# STRATEGI PEMBELAJARAN DILUAR KELAS (OUTING CLASS) DALAM MENGEMBANGKAN KECERDASAN NATURALIS ANAK DI PAUD NEGERI PEMBINA BERMANI ILIR KABUPATEN KEPAHIANG

# **SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Tadris IAIN Bengkulu Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Islam (S. Pd) Dalam Ilmu Tarbiyah



**OLEH:** 

YULI ERMALIA

NIM. 1516250088

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ISLAM ANAK USIA DINI FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKULU 2020 M/ 1441 H



# NGKULU INSTITUFAKULTAS TARBIYAH DAN TADRISA ISLAM NEGERI BEN

AGAMA ISLAM Alamat: Jln. Raden Fatah Pagar Dewa Telp. (0736) 51276, 51171 Fax: (0736) 51171 Bengkulu

#### AGAMA ISLAM NEGERI BENGKULU. INSTITUT AGAMNOTA PEMBIMBINGNSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BE

AGAMA ISLAM Hal B: Skripsi Yuli Ermalia

IT AGAMA ISLAM NNIM I B.: 1516250088TUT AGAMÁ ISLAM NEGERI BENGKULU. INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKUL

TAGAMA ISLAM Kepada

T AGAMA ISLAM Yth. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Tadris IAIN Bengkulu UT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKUL

TAGAMA ISLAM DI BENGKULU INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKULU INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKUL IT AGAMA ISLAM NASSAIamu'alaikum Wr. Wb AMA ISLAM AGAMA ISLAM MASSalamu'alaikum Wr. Wb AMA ISLAM

Setelah membaca dan memberikan arahan dan perbaikan seperlunya, maka T AGAMA ISLAM kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi atas nama: MA ISLAM NEGERI BENGKUL

AGAMA ISLAM NEGERI Nama ULU: Yuli Ermalia

ULU: 1516250088 NIM

AGAMA ISLAM NEGERI Judul III.: Strategi Pembelajaran Diluar Kelas (Outing Class). Dalam ISLAM NEGERI BENGKUL Mengembangkan Kecerdasan Naturalis Anak Di PAUD Negeri GKUL

Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang

AGAMA ISLAM NEGER Telah memenuhi syarat untuk diajukan pada sidang munaqasyah skripsi AGAMA ISLAM guna memperoleh gelar sarjana dalam bidang ilmu tarbiyah. Demikian, atas skul perhatiannya diucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Bengkulu, MA Januari 2020 Pembimbing IIM NEGERI BENGKUI

T AGAMA ISLAM NEGERI BENGKUL

Pembimbing I

TAGAMA ISLAM NDeni Febrini, M. Pd

T AGAMA ISLAM NNIP: 197502042000032001

Fatrica Syafri, M. Pd. I

BENGKULU NIP. 1985 10202011012011



SAMA ISLAM

# KEMENTRIAN AGAMA RIT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKUL INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) BENGKULUGERI BENGKUL BENGKULU INSTITFAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS A ISLAM NEGERI BENGKUL

Alamat: Jln. Raden Fatah Pagar Dewa Telp. (0736) 51276, 51171 Fax: (0736) 51171 Bengkulu Sengkulu

GAMA ISLAM NEGERI BENGKULU. INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKULU. INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKUL

#### SAMA ISLAM NEGERI BENGKULU. INSTITUT AGAMA ISLAM PENGESAHAN INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKUL

SAMA SLAM Skripsi dengan judul "Strategi Pembelajaran Di luar Kelas (Outing Class) DAMA ISLAM Dalam Mengembangkankan | Kecerdasan Naturalis Anak di PAUD Negeri NGKUL Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang", yang disusun oleh: Yuli SAMA ISLAM Ermalia telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah SAMA ISLAM dane Tadris (IAIN SBengkulu pada) hari Jum'at, Itanggal (31 Januari 2020 dan NGKUL BAMA SLAM dinyatakan memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana dalam bidang GKU Pendidikan Islam Anak Usia Dini (8 Pd).

GAMA ISLAM Ketua BENGKULU INST

SAMA ISLAM Dr. H. Ali Akbarjono, M.Pd NIP. 197509252001121004

SAMA ISLAM Sekretaris KULU II

SAMA ISLAM Septi Fitriana, M.Pd

SAMA ISLAM NIDN. 2003039001

SAMA ISLAM Penguji IGKULU INS

Dr. Buyung Surahman, M.Pd

SAMA ISLAM NIP. 196110151984031002

SAMA ISLAM PERBUJI II KULU INSTITUT

SAMA ISLAM NEGERI BENGKULU INSE SAMA ISLAM NEGERI BENGKULU

BAMA ISLAM Deni Febrini, M.Pd TUT AGAMA ISLAM NEGERI BENGANAN MARIAN MAR

GAMA ISLAM (NTP: 1975020420000032001 A ISLAM NEGERI BENGKULU INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKU.

SAMA ISLAM NEGERI BENGKULU INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKULU, FEBTUATI, 2020 NSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKUL SAMA ISLAM NEGERI BENGKULU INSTITUT AGAM BENGKULU, FEBTUATI, 2020 NSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKUL

GAMA ISLAM NEGERI BENGKULU INSTITUT AGAMA ISLA Mengetahuiçkulu INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKUL

GAMA ISLAM NEGERI BENGKULU INSTITU Dekan Fakultas Tarbiyah dan Tadris TAGAMA ISLAM NEGERI BENGKUI LU INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKUL LU INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKUL

> Dr. Zubaedi, M.Ag. M.Pd STITUT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKUL NIP. 196903081996031005 TITUT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKUL

SKULU INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKUL

MAMA ILAM NEGERI BENGKULU INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKUL AGAMA ISLAM NEGERI BENGKULU INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI BENGKUL

#### **PERSEMBAHAN**

Sembah sujud juga syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang maha pengasi lagi maha penyayang atas segala nikmat yang di berikan untuk saya. Sehingga tiada alasan bagi saya untuk berhenti bersyukur. "Alhamdulilah Alhamdulilah". Shalawat dan salam selalu terlipahkan keharibaan Nabi Muhammad SAW yang memberikan teladan kepada seluruh umatnya,termasuk untuk saya, dimana mendorong saya untuk selalu ingin menjadi orang yang lebih baik lagi.

Kupersembahkan Skripsi ini untuk orang yang sangat kukasihi dan kusayangi kepada :

- 1. Ayahandaku tercinta (Malian Subiantoro) lelaki terbaik pertama dalam hidupku, yang tidak pernah berhenti mendoakanku,mengingatkan ku untuk sholat dan mengaji (yang selalu berpesan bahwa ayah tidak akan pernah bangga dengan gelar apapun yang anaknya miliki, jika melupakan bekal untuk di akhirat) sang tulang punggung keluarga. Walaupun dengan penyakit yang dideritanya, ayah selalu tetap gigih memperjuangkan kehidupan anaknya di perantauan agar tidak kekurangan suatu hal apapun. Semoga engkau diberi kesehatan wal afiat oleh Allah swt, tunggu ya ayah sebentar lagi putrimu yang cengeng ini bakal membahagiakanmu.
- 2. Ibundaku tersayang (Erni Hermiati) wanita paling hebat di dunia, wanita yang paling sabar yang pernah aku temui, semenjak SMP ibu sudah ditinggalkan oleh orang tua-nya, berjualan gorengan demi memenuhi kebutuhan untuk sekolahnya, dan sekarang bekerja keras tiada henti demi kesuksesan putrinya, ibu yang menjadi tempatku menceritakan hal apapun yang pernah terjadi dalam hidupku, penghilang kesedihanku, penyemangatku, dunia ku, sumber kebahagianku dan ter-segalanya bagiku. Terima kasih buat semuanya bu, hanya Allah yang bisa membalas semua kebaikan mu kepadaku bu.
- 3. Adik ku (Dapid Dwi Cahyo) terimah kasih untuk pengorbanan yang telah kau lakukan untuk ku terutama dalam hal finansial, walaupun kita sering

- bertengkar karna selalu berbeda pendapat tapi sebenarnya aku sangat menyayangimu.
- 4. Adik bungsu ku (Putri Chairah ummah) penghibur dan pendengar terbaikku, terima kasih buat semuanya dan maaf untuk semua kejahilan yang pernah aku lakukan, tapi percayala walapun aku sering marah kepamu itu semua aku lakukan demi kebaikanmu dan kejahilan yang aku lakukan bukan karna aku membencimu tapi aku hanya ingin mencari perhatian mu agar kau lebih dekat denganku bukan kepada handphone dan teman-temanmu saja. Sabar ya dek tunggu ayuk sukses agar aku bisa membantumu untuk mencapai cita-citamu.
- 5. Sahabatku (Erma Laeli, Eli Sagita, Yuni Lestari) terima kasih sudah menjadi sahabatku selama 4,5 tahun ini, sudah mau menemaniku di saat susah maupun senang, mungkin tanpa kalian masa-masa kuliahku akan menjadi biasa-biasa saja, semoga kita bisa menjadi orang yang sukses kedepannya dan selalu menjaga persahaban ini selamanya (amin).
- 6. Teman-teman PIAUD A angkatan 2015.
- 7. Civitas akademik dan almamaterku IAIN Bengkulu.

# **MOTTO**

Hídup Iní Sepertí Sepeda, Bíar Tetap Seímbang Harus Selalu Bergerak Jíka Kau Tak Suka Sesuatu Ubahlah, Jíka Tak Bísa Maka Ubahlah Cara Pandangmu Terhadapnya (YULI ERMALIA)

# PERNYATAAN KEASLIAN

yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yuli Ermalia Nim : 1516250088

Program Studi : PIAUD
Jurusan : Tarbiyah

Fakultas : Tarbiyah dan Tadris

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul "Strategi Pembelajaran Di luar Kelas (Outing Class) Dalam Mengembangkan Kecerdasan Naturalis Anak Di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang" adalah asli hasil karya atau penelitian saya sendiri dan bukan plagiasi dari karya orang lain. Apabila dikemudian hari diketahui bahwa skripsi ini adalah hasil plagiasi maka saya siap dikenakan sanksi akademik.

Bengkulu, Januari 2020

<u>Yuli Ermalia</u> NIM.1516250088

Saya yang Menyatakan

#### **ABSTRAK**

Yuli Ermalia NIM. 1516250088 judul skripsi "Strategi Pembelajaran Di luar Kelas (*Outing Class*) Dalam Mengembangkan Kecerdasan Naturalis Anak Di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang". Skripsi: Program Studi Pendidikan Islam Anak Usia Dini, Fakultas Tarbiyah dan Tadris IAIN Bengkulu. Pembimbing I: Deni Febrini, M. Pd, Pembimbing II: Fatrica Syafri, M. Pd. I

Kata kunci: Pembelajaran Diluar Kelas, Kecerdasan Naturalis

Latar belakang masalah dalam penelitian ini dimana terdapat anak yang belum memiliki ingatan yang tajam mengenai detail hewan dan tumbuhan, tidak suka mengamati dan mengingat hal-hal dari lingkungannya. Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana strategi pembelajaran di luar kelas (outing class) dalam mengembangkan kecerdasan naturalis anak di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang. Tujuan penelitian yaitu untuk mengetahui tentang strategi pembelajaran di luar kelas (outing class) dalam mengembangkan kecerdasan naturalis anak di PAUD Negri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang.

Penelitian ini merupakan penelitian Percobaan *Pre Eksperimental Design* yang di laksanakan dalam dua siklus yaitu *pretest, posttest ke-1, posttest ke-2* dan *posttest ke-3*. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu instrument tahap pra pengembangan (observasi,dokumentasi dan ceklis).

Hasil penelitian menunjukan bahwa stragi pembelajaran di luar kelas (*outing class*) dapat mengembangkan kecerdasan naturalis anak. Dapat dilihat dari sebelum dilakukan strategi pembelajaran di luar kelas (*outing class*) nilai rata-rata kecerdasan naturalis anak adalah 19,25 sedangkan setelah dilakukan pembelajaran di luar kelas (*outing class*) kecerdasan naturalis anak meningkat menjadi 33,50.

Dengan perhitungan uji wilxocon dengan nilai signifikan 0,000 < nilai a yaitu 0,05.

#### KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat pada waktunya. Skripsi yang berjudul "strategi pembelajaran di luar kelas (outing class) dalam mengembangkan kecerdasan naturalis anak di PAUD negeri pembina bermani ilir kabupaten kepahiang" ini di susun agar para pembaca dapat memahami serta mempelajari materi tersebut.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini tidak lepas dari adanya bimbingan, motivasi dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu saya mengucapkan terimakasih kepada:

- Bapak Prof. Dr. H. Sirajuddin M. M. Ag, M.H selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Bengkulu yang telah memberikan berbagai fasilitas dalam menimba ilmu selama belajar di Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Bengkulu.
- Bapak Dr. Zubaedi M, Ag., M. Pd selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Tadris yang telah membantu memfasilitasi penulis dalam menyelesaikan proposal ini.
- 3. IbuNurlaili M.Pd selaku ketuajurusan Tarbiyah yang telah membantu memfasilitasi penulis dalam menyelesaikan proposal ini.
- 4. Ibu Fatrica Syafri, M.Pd. I selaku ketua prodi PIAUD juga Pembimbing II penulis yang senantiasa membantu, membimbing dan memfasilitasi penulis dalam menyelesaikan proposal ini.

5. Ibu Deni febrini, M.pd selaku Pembimbing I penulis yang senantiasa

membantu, membimbing dan memfasilitasi penulis dalam menyelesaikan

proposal ini.

6. Bapak dan Ibu Dosen Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Bengkulu yang

telah banyak memberikan ilmu pengetahuan bagi penulis sebagai bekal

pengabdian kepada masyarakat, agama, nusa dan bangsa.

7. Kepada perpustakaan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Bengkulu beserta

staf yang telah banyak memberikan fasilitas dalam pembuatan proposal ini.

8. PAUD Negeri pembina Bermani ilir kebupaten kepahiang yang telah berbaik

hati telah memberikan data serta telah mengizinkan penulis untuk observasi

selama penelitian.

Akhir kata, penulis ucapkan permohonan maaf apabila dalam Skripsi ini

mempunyai banyak kekurangan. Penulis mengharap kritik dan saran dari para

pembaca yang bersifat mambangun.

Bengkulu, Januari 2020

Penulis

Yuli Ermalia

NIM. 1516250088

# **DAFTAR ISI**

	AN JUDULi
	EMBIMBINGii  IBING PEMBIMBINGiii
	SAHANiv
	IBAHANv
MOTTO	vii
	ATAAN KEASLIANviii
	PERNYATAANix
	AKx
	ENGANTARxi R ISIxiii
	R GAMBARxv
	R TABEL xvi
	R LAMPIRANxvii
BAB I PI	ENDAHULUAN
A. La	atar Belakang1
B. Id	entifikasi Masalah6
C. Ba	atasan Masalah7
D. R	umusan Masalah7
E. Tu	ujuan Penelitian8
F. M	anfaat Penelitian8
RAR II I	ANDASAN TEORI
	ajian Teori10
1.	Kecerdasan Naturalis
	a. Pengertian Kecerdasan Naturalis10
	b. Komponen Kecerdasan Naturalis12
	c. Ciri-ciri dan Indikator Kecerdasan Naturalis12
2.	Strategi Pembelajaran Outing Class
	a. Pembelajaran14
	b. Strategi16
	c. Outing Class
3.	Tujuan Pembelajaran Outing Class21
4.	Manfaat Pembelajaran Outing Class

	5. Langkah-langkah Pembelajaran <i>Outing Class</i>	23	
	6. Indikator Strategi Outing	24	
В.	Hakikat Anak Usia Dini	24	
C.	Penelitian Terdahulu	30	
D.	Kerangka Berpikir	33	
	Hipotesis		
BAB 1	III METODE PENELITIAN		
	A. Jenis Penelitian	35	
	B. Tempat dan Waktu	35	
	C. Desain Penelitian		
	D. Populasi dan Sampel	36	
	E. Instrumen Penelitian		
	F. Teknik Pengumpulan Data	38	
	G. Teknik Analisis Data	39	
	1. Statistik Deskriptif	39	
	2. Pengujian Kualitas Data	40	
	3. Pengujian Hipotesis		
BAB 1	IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
	A. Deskripsi Tempat Penelitian	43	
	B. Langkah-Langkah Penelitian		
	C. Hasil Penelitian	49	
	D. Pembahasan	62	
RARY	V PENUTUP		
DAD	A. Kesimpulan	65	
	•		
	B. Saran	66	
DAFT	CAR PUSTAKA		
LAMPIRAN			

# DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Berpikir	. 33
Gambar 4.1 Perkembangan Kecerdasan Naturalis	. 53

# **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Sarana PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir
Tabel 4.2 Data Guru PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir
Tabel 4.3 Data Siswa PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir
Tabel 4.4 Pengisisan Lembar Observasi Pre test
Tabel 4.5 Kategori Kecerdasan Naturalis di PAUD Negeri Pembina
Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang50
Tabel 4.6 Pengisian Lembar Observasi Post Test Pertemuan Pertama 51
Tabel 4.7 Kategori Kecerdasan Naturalis Di PAUD Negeri Pembina
Bermani Ilir
Tabel 4.8 Pengisian Lembar Observasi Post Test Pertemuan Kedua 53
Tabel 4.9 Kategori Kecerdasan Naturalis Di PAUD Negeri Pembina
Bermani Ilir
Tabel 4.10 Pengisian Lembar Observasi Post Test Pertemuan Ketiga 55
Tabel 4.11 Kategori Kecerdasan Naturalis Di PAUD Negeri Pembina
Bermani Ilir56
Tabel 4.12 Pre test dan Pos test Strategi Pembelajaran Outing Class di PAUD
Negeri Pembina
Tabel 4.13 Uji Normalitas Menggunakan Sofware SPSS 16.0 For Windows
10 Test Of Normality
Tabel 4.14 Uji Wilcoxon Dengan Menggunakan Sofware SPSS 16.0 For
Windows 10 Deskriptive Statistik
Tabel 4.15 Uji Wilcoxon Sofware SPSS 16.0 For Windows 10 Ranks 60
Tabel 4.16 Uji Wilcoxon Dengan Menggunakan Sofware SPSS 16.0 For
Windows 10 test Statistik

# **DAFTAR LAMPIRAN**

**LAMPIRAN 1** : Surat Keterangan Pergantian Judul

LAMPIRAN 2 : Surat Penunjukan

**LAMPIRAN 3** : Surat Tugas

LAMPIRAN 4 : Daftar Nilai Ujian Komprehensif

LAMPIRAN 5 : Lembaran Bimbingan Skripsi I dan II

**LAMPIRAN 6** : Penyeminar Proposal Skripsi

LAMPIRAN 7 : Daftar Hadir Ujian Seminar Proposan Skripsi

**LAMPIRAN 8** : Pengesahan Penyeminar

LAMPIRAN 9 : Surat Pernyataan Pergantian Judul Proposal

**LAMPIRAN 10** : Pengesahan Bimbingan

**LAMPIRAN 11** : Lembar Bimbingan Skripsi I dan II

**LAMPIRAN 12** : Surat Penelitian

**LAMPIRAN 13** : Surat Kembali Penelitian

LAMPIRAN 14 : Kisi-Kisi Opservasi

**LAMPIRAN 15** : Instrumen Penilaian

LAMPIRAN 16 : RPPH

**LAMPIRAN 17** : Penilain (Hasil Ceklis)

**LAMPIRAN 18** : Foto Dokumentasi

#### BAB I

# **PENDAHULUAN**

# A. Latar Belakang Masalah

Pendidikan Taman Kanak-kanak merupakan salah satu bentuk Pendidikan Anak Usia Dini yang berada pada jalur formal, sebagai lembaga pendidikan prasekolah, tugas Taman Kanak-kanak utama. mempersiapkan anak dengan memperkenalkan berbagai pengetahuan, sikap/perilaku, dan keterampilan agar anak dapat melanjutkan kegiatan belajar yang sesungguhnya di sekolah dasar. Untuk dapat menggali potensi yang dimiliki oleh setiap anak, maka diperlukan adanya usaha yang sesuai dengan kondisi anak masing-masing. Tujuan pendidikan kanak-kanak adalah untuk memfasilitasi pertumbuhan dan perkembangan anak secara optimal dan menyeluruh, sesuai dengan norma-norma dan nilai-nilai kehidupan yang dianut. Melalui pendidikan diharapkan anak dapat mengembangkan segenap potensi yang dimilikinya, yang mencakup aspek agama, intelektual, sosial, emosi, dan fisik. <sup>1</sup>

Aspek-aspek perkembangan tersebut, perkembangan sosial merupakan salah satu aspekyang dianggap penting untuk dikembangkan sebagai bekal kehidupan sekarang dan masa yang akan datang. Perkembangan sosial merupakan "Proses perolehan kemampuan untuk berperilaku yang sesuai dengan keinginan yang berasaldari dalam diri seseorang dan sesuai dengan

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Bafadal, Ibrahim. *Dasar-Dasar Manajemen Dan Supervisi Taman Kanak-Kanak.*(Jakarta : PT. Bumi Aksara, 2004), h. 134

tuntunan dan harapan-harapan sosial yang berlaku dalam masyarakat". Hal ini menunjukkan bahwa dalam perkembangan sosial terjadi proses interaksi antara anak dengan lingkungan sosialnya yang nantinya akan terjadi pula hubungan saling mempengaruhi dan dipengaruhi satu sama lain. Salah satu lingkungan sosial yang mempunyai peranan penting dalam perkembangan anak adalah teman sebaya. Dalam kehidupan teman sebaya terjadi proses sosial dimana didalamnya terjadi proses saling mempengaruhi dan dipengaruhi, contohnya ada anak yang mempengaruhi temannya untuk tidak masuk kelas dan anak yang dipengaruhi temannya tersebut mau mengikutinya. Kehidupan masa kanak-kanak tanpa teman sering dikaitkan dengan berbagai permasalahan dalam masa dewasa, begitupun sebaliknya, keberhasilan hubungan interaksi sosial pada masa kanak-kanak sering dikaitkan dengan masa dewasa yang lebih berhasil.<sup>2</sup>

Anak usia dini adalah anak yang sedang berkembang dengan pesat baik secara fisik maupun psikis, sejak anak dilahirkan sampai berusia 6 tahun anak di katakan anak usia dini.banyak yang mengatakan masa itu disebut masa golden age karena pada masa ini akan menentukan bagaimana anak kelak dia menjadi dewasa baik dari segi pisik, psikis maupun kecerdasan yang dimiliki anak<sup>3</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Sutarman, Maman dan Asih. Manajemen Pendidikan Usia Dini. (Bandung: Pustaka Setia, 2016), h. 11

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Fadlillah. Desain Pembelajaran PAUD. (Jakarta: Kencana, 2012), h. 34

Salah satu dari kecerdasan yang disebutkan diatas adalah kecerdasan naturalis. Kecerdasan naturalis merupakan salah satu kecerdasan yang berkaitan dengan lingkungan alam. Kecerdasan naturalis adalah kepekaan terhadap alam termasuk segalah gejalah yang terjadi didalamnya dan kemampuan untuk memahami serta menghargai dampak alam terhadap diri sendiri dan dampak tindakan sendiri terhadap alam. Seorang individu yang lebih tertarik mempelajari alam, hobi mengamati dan memelihara binatang, suka melakukan observasi dan perjalanan untuk melihat alam maka individu tersebut dapat dikategorikan sebagai pemilik kecerdasan naturalis. Allah berfiman tentang kecerdasan natualis dalam surat Ali Imran:190 beikut:

Artinya: Sesungguhnya dalam penciptaan langit dan bumi, dan silih bergantinya malam dan siang terdapat tanda-tanda bagi orang-orang yang berakal

Sesungguhnya dalam penciptaan langit dan bumi yang tanpa ada contoh sebelumnya dan dalam pergantian malam dan siang dan perbedaan waktu keduanya dengan memanjang dan memendek benar-benar merupakan petunjuk-petunjuk dan bukti-bukti yang agung atas keesaan Allah bagi orang-orang yang mempunyai akal-akal yang selamat.

Kecerdasan naturalis dapat diaplikasikan dalam pembelajaran, seperti biologi yang mempelajari mengenai flora dan fauna dialam. Bukan hanya dalam biologi, kecerdasan naturalis ini juga dapat diterapkan implikasinya pada pembelajaran fisika. Karena fisika juga merupakan salah satu ilmu sains, bidang ilmu pengetahuan yang yang mempelajari tentang karakteristik

benda alam, gejalah, serta menjelaskan sebab terjadinya sebuah penomena atau gejalah alam. Melakukan eksperimen seharusnya menjadi daya tarik tersendiri bagi para siswa untuk tekun dan senang mempelajarinya sehingga dapat memperoleh hasil belajar yang baik dan memuaskan. Ayat Allah SWT yang kedua berbicara tentang bagaimana sang anak berhak mendapat pendidikan baik agama maupun ilmu pengetahuan dan sosial. Hal ini tertulis jelas di Quran surah Luqman ayat 13:

Artinya: Dan (ingatlah) ketika Luqman berkata kepada anaknya, di waktu ia memberi pelajaran kepadanya: "Hai anakku, janganlah kamu mempersekutukan Allah, sesungguhnya mempersekutukan (Allah) adalah benar-benar kezaliman yang besar".

Strategi pembelajaran dan mengajar dalam Islam tidak terlepas dari sumber pokok ajaran yaitu Al-Qur'an.Al-Qur'an sebagai tuntunan dan pedoman bagi umat telah memberikan garis-garis besar mengenai pendidikan terutama tentang strategi pembelajaran dan strategi mengajar.

Strategi pembelajaran *outing class* memiliki ciri aktif, inovatif, kreatif dan menyenangkan. Strategi pembelajaran hendaknya selalu menekankan aktifnya siswa dalam setiap proses pembelajaran. Inovatif artinya setiap pembelajaran harus memberikan sesuatu yang baru, berbeda dan selalu menarik minat siswa. Kreatif artinya setiap pembelajaran harus menimbulkan minat kepada siswa untuk menghasilkan sesuatu atau dapat menyelesaikan

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Mulyasa. Manajemen PAUD. (Jakarta: Remaja Rosdakarya, 2014), h. 2

suatu masalah dengan menggunakan metode, teknik atau cara yang dikuasai oleh siswa itu sendiri yang diperoleh dari proses pembelajaran.

Strategi Pembelajaran *Outing Class* sangat tepat diterapkan pada anak sekolah dasar karena kebanyakan dari mereka suka dengan permainan yang berkaitan dengan lingkungan sekitar sehingga membuat anak menikmati pembelajaran yang dilaksanakan karena apabila anak sudah bisa menikmati pembelajaran yang dilaksanakan tentu saja mereka lebih mudah dan cepat untuk menyerap materi pembelajaran.

Seiring dengan tanggung jawab profesional pengajar dalam proses pembelajaran, maka dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran setiap guru dituntut untuk selalu menyiapkan segala sesuatu yang berhubungan dengan program pembelajaran yang akan berlangsung. Tujuannya adalah agar kegiatan pembelajaran dapat berjalan secara efektif dan efisien yaitu tujuan akhir yang diharapkan dapat dikuasai oleh semua peserta didik.<sup>5</sup>.

Berdasarkan observasi awal yang dilakukn oleh peneliti di PAUD Negeri Pembina bahwa terdapat permasalahan dimana terdapat anak yang belum memiliki ingatan yang tajam mengenai detail hewan dan tumbuhan (baik dari segi bentuk, suara,warna dan lain sebaginya). Tidak suka mengamati lingkungan dan tidak mudah mengingat hal-hal dari lingkungannya, tidak menyukai kegiatan di luar ruangan seperti berkebun, berkemah, hiking atau mendaki, bahkan hanya duduk diam dan mengamati berbagai perubahan di

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>Musbikin, Imam. *Buku Pintar PAUD (Dalam Perspektif Islam)*. (Jogjakarta: Laksana, 2010), h. 112

lingkungannya.dan ketika mengajar guru hanya bercerita, tidak menunjukan bagaimana bentuk nyata dari objek yang di jelaskan.

Untuk itu perlu diadakannya tindakan penerapan metode baru dalam pembelajaran, metode pembelajaran yang akan saya teliti adalah "Strategi Pembelajaran di Luar Kelas (*Outing Class*) Dalam Mengembangkan Kecerdasan Naturalis Anak di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang".

Diharapkan mempunyai perkembangan yang signifikan terhadap motivasi anak dalam belajar, dibanding dengan metode yang biasa selama ini para guru terapkan dalam proses belajar mengajar di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang.

#### B. Identifikasi Masalah

Atas dasar permasalahan secara umum, identifikasi masalah Berdasarkan hasil pengamatan yang dilakukan di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang ditemukan ada beberapa masalah yang muncul dalam pembelajaran proses sains yakni adalah:

- Terdapat anak yang belum memiliki ingatan yang tajam mengenai detailhewan dan tumbuhan (baik dari bentuk warna, suara dan lain sebagainya)
- Tedapat anak yang tidak suka mengamati lingkungan alamdan tidak mudah mengingat hal-hal dari lingkungannya
- 3. Dari hasil obsevasi awal, terdapat anak-anak yang tidak menyukai kegiatan diluar ruangan seperti berkebun, berkemah, hiking atau

mendaki, bahkan hanya duduk diam dan mengamati berbagai perubahan di lingkungannya

4. Ketika mengajar guru hanya bercerita dan tidak menunjukkan bagaimana bentuk nyata dari objek yang di jelaskan.

#### C. Batasan Masalah

Pada penelitian ini, peneliti menggunakan strategi *outing class*, adapun hal yang dilakukan pada saat penelitian adalah mengajak anak-anak belajar diluar kelas, melihat secara langsung tumbuhan, hewan dan pemandangan yang ada di luarkelas sehinggaanak dapat mengetahui warna,bentuk dan suara dari objek yang ada di sekitar kelas, guru menceritakan dan menjelaskan secara ditailtentang hewan, tumbuhan dan pemandangan yang ada di sekitar kelas dan memberikan kesempatan pada anak untuk bertanya.supaya kegiatan *outingclass* tidak bosan. Guru menyelingi kegiatan dengan bermain, menyanyi dan melakukan berbagai tepuk.Kemudian anak-anak akan mewarnai objek yang telah di pelajari di luar kelas

#### D. Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dalam penelitian sebagai berikut: Bagaimana strategi pembelajaran di luar kelas (*outing class*) dalam mengembangkan kecerdasan naturalis anak di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang?

# E. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tentang strategi pembelajaran di luar kelas (*outing class*) dalam mengembangkan kecerdasan naturalis anak di PAUD Negri pembina bermani ilir kabupaten kepahiang.

#### F. Manfaat Penelitian

#### 1.Manfaat Umum

Dari informasi yang didapat, diharapkan akan memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan tentang metode proses belajar mengajar yang efektif dalam menumbuhkan kemampuan pemecahan masalah belajar anak, sehingga dapat meningkatkan mutu pendidikan.

#### 2.Manfaat Khusus

# a.Bagi Peneliti

Memberikan pengalaman dan pengetahuan bagi peneliti dalam melakukan penelitian pendidikan, khususnya mengenai strategi *outing* class untuk anak taman kanak-kanak.

# b.Bagi Guru

Dengan penerapan metode ini, dapat memberikan solusi dalam menyelesaikan permasalahan yang dihadapi oleh guru pada kegiatan bermain diluar kelas pada anak usia dini.

#### c. Bagi Lembaga Pendidikan

Hasil penelitian ini diharapkan memberikan konstribusi positif kepada lembaga penyelenggara pendidikan dalam rangka mengembangkan kecerdasan naturalis pada anak usia dini Bagi lembaga Pendidikan, hasil penelitian ini diharapkan menambah pengetahuan dan memperluas wawasan, serta sumbangsih kepada yayasan penyelenggara pendidikan pada umumnya di Paud Pembina khususnya.

# d. Bagi anak

Dapat mengembangkan kecerdasan naturalis pada anak melalui strategi outing class.

#### **BAB II**

# LANDASAN TEORI

# A. Kajian Teori

#### 1. Kecerdasan Naturalis

# a. Pengertian Kecerdasan Naturalis

Kecerdasan naturalis (*Naturalist Intelligence*) adalah kapasitas untuk mengenali dan mengelompokkan fitur tertentu di lingkungan fisik sekitarnya, seperti binatang, tumbuhan, dan kondisi cuaca.Kecerdasan naturalis adalah kemampuan untuk mencintai lingkungan dan sesama makhluk hidup. Cara meningkatkan kecerdasan naturalis ialah dengan caramemelihara hewan favorit, tingkatan frekuensi melihat acara-acara mengenai program *flora* dan *fauna*, serta menahan diri untuk tidak merusak lingkungan seperti mencoret meja, menginjak rumput kantor, memetik bunga yang sedang tumbuh.<sup>6</sup>

Berikut ini beberapa pengertian kecerdasan naturalis dari beberapa sumber:

 Naturalis Intelligence adalah kemampuan seseorang untuk berhubungan dan menyesuaikan dengan alam. Orang-orang pandai tanpa kecerdasan naturalis membuat alam, hutan, sungai, laut, lingkungan rusak dan tercemar, karena hanya berorientasi pada bisnis, uang, target dan keuntungan semata.<sup>7</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>Bafadal, Ibrahim. *Dasar-Dasar Manajemen Dan Supervisi Taman Kanak-Kanak*. (Jakarta : PT. Bumi Aksara, 2004), h. 265

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>Fadlillah.*Bermain dan Permainan Anak Usia Dini*. (Jakarta : Kencana, 2017), h. 68

- 2. Kecerdasan naturalis adalah keahlian mengenali dan mengatagorikan spesies yaitu *flora* dan *fauna* di lingkungan sekitar, mengenali keberadaan spesies, memetakan hubungan antar spesies. Kecerdasan ini juga meliputi kepekaan pada fenomena alam lainnya(misalnya:formasi awan dan gunung-gunung), dan bagi mereka yang dibesarkan di lingkungan perkotaan, kemampuan membedakan benda tak hidup, seperti mobil, sepatu karet, dan sampul kaset cd, dan lain-lain.<sup>8</sup>
- 3. Kecerdasan naturalis merupakan kemampuan untuk mengenali berbagai jenis *flora* (tanaman), *fauna* (hewan), dan fenomena alam lainnya, seperti asal usul binatang, pertumbuhan tanaman, terjadinya tata surya, berbagai galaksi, dan lai sebagainya.
- 4. Kecerdasan naturalis (*naturalist intelligence*) adalah kapasitas untuk mengenali dan mengelompokkan fitur tertentu di lingkungan fisik sekitarnya, seperti binatang, tumbuhan, dan kondisi cuaca.<sup>10</sup>
- 5. Kecerdasan naturalis melibatkan kemampuan mengenali bentuk-bentuk alam di sekitar kita: bunga, pohon, hewan, dan fauna serta flora lain. Ini juga mencakup kepekaan terhadap bentuk-bentuk alam lain seperti misalnya susunan awan dan ciri geologis bumi. Dalam kehidupan sehari-hari, kita menggunakan kecerdasan ini ketika berkebun,

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>Uno, Hamzah dan Masri Kudrat Umar. *Mengelola Kecerdasan Dalam Pembelajaran Sebuah Konsep Pembelajaran Berbasis Kecerdasan*. (Jakarta: Bumi Aksara, 2014), h. 73

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>Suyadi. *Teori Pembelajaran Anak Usia Dini Dalam Kajian Neurosains*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada, 2014),h. 24

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup>Yusuf, Syamsu dan Nani M. Sugandi. *Perkembangan Peserta Didik.* (Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 2011), h. 321

berkemah dengan teman atau keluarga, atau mendukung proyek ekologi lokal.<sup>11</sup>

# b. Komponen Kecerdasan Naturalis

Kecerdasan naturalis terdiri dari empat komponen, yaitu: 12

- 1) Kepekaan terhadap alam (*flora*, *flora*, formasi awan, gunung-gunung).
- 2) Keahlian membedakan anggota-anggota suatu spesies.
- 3) Mengenali eksistensi spesies lain.
- 4) Memetakan hubungan antara beberapa spesies, baik secara formal atau informal.

# c. Indikator Kecerdasan Naturalis

Orang dengan kecerdasan naturalis yang berkembang baik mempunyai ciri-ciri sebagai berikut: <sup>13</sup>

- Menjelajahi lingkungan alam dan lingkungan manusia dengan penuh ketertarikan dan antusiasme.
- 2) Suka mengamati, mengenali, berinteraksi, atau peduli dengan objek, tanaman, atau hewan.
- Mampu menggolongkan objek sesuai dengan karakteristik objek tersebut.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>Yaumil, Muhammad dan Nurdin Ibrahim. *Pembelajaran Berbasis Kecerdasan Jamak* (Multiple Intelligences) Mengidentifikasi dan Mengembangkan Multitalenta Anak. (Jakarta: Kharisma Putra Utama, 2013), h. 113

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup>Tabrani, Primadi. *Proses Kreasi, Gambar Anak, Proses Belajar*. (Jakarta: PT. Gelora Aksara Pratama, 2014), h. 221

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup>Hurlock, Elizabeth. *Psikologi Perkembangan Suatu Pendekatan Sepanjang Rentang Kehidupan*. (Jakarta : PT. Rineka Cipta, 2012), h. 156

- 4) Mampu mengenali pola di antara spesies atau kelas dari objek.
- 5) Suka menggunakan peralatan seperti *mikroskop, binokuler, teleskop,* dan komputer untuk mempelajari suatu organisme atau sistem.
- 6) Senang mempelajari siklus kehidupan flora dan fauna.
- 7) Ingin mengerti bagaimana sesuatu itu bekerja.
- 8) Mempelajari taksonomi tanaman dan hewan.
- Tertarik untuk berkarier di bidang biologi, ekologi, kimia, dan botani.
- 10) Senang memelihara tanaman atau hewan.

Kecerdasan Naturalis dapat dipahami melalui identifikasi ciri-ciri seseorang, diantaranya sebagai berikut:

- 1) Suka dan akrab dengan berbagai hewan peliharaan.
- Sangat menikmati berjalan-jalan dialam terbuka, seperti kebun, taman, hutan dan sebagainya.
- 3) Menununjukkan kepekaan terhadap panorama alam, seperti pemandangan, gunung, awan, pantai dan sebagainya.
- 4) Membawa hewan peliharaan ke kelas, anak diberi tugas mengamati perilaku hewan tersebut.
- 5) Ekostudi yaitu ekologi yang diintegrasikan ke dalam setiap bagian pembelajaran di sekolah, kesimpulan penting bahwa agar anak memilki sikap hormat pada alam sekitar.

Strategi Pengajaran Kecerdasan naturalis dapat dilakukan dengan cara sebagai berikut:

- 1) Berjalan-jalan di alam terbuka.
- 2) Jendela pembelajaran/windows onto learning.
- 3) Tanaman sebagai alat peraga.
- 4) Binatang peliharaan di dalam kelas.
- 5) Studi lingkungan/eco-study.

# 2. Strategi Pembelajaran Outing Class

# a. Pembelajaran

Pembelajaran adalah proses, cara, perbuatan menjadikan orang atau makhluk hidup belajar. Definisi sebelumnya menyatakan bahwa seorang manusia dapat melihat dalam perubahan yang terjadi, tetapi tidak pembelajaran itu sendiri.Konsep tersebut adalah teoretis, dan dengan demikian tidak secara langsung dapat diamati.

Pembelajaran adalah suatu upaya yang dilakukan oleh seseorang guru atau pendidik untuk membelajarkan siswa yang belajar.Pada pendidikan formal (sekolah), pembelajaran merupakan tugas yang dibebankan kepada guru, karena guru merupakan tenaga profesional yang dipersiapkan untuk itu.Pembelajaran di sekolah semakin berkembang, dari pengajaran yang bersifat tradisonal sampai pembelajaran dengan sistem modern.Kegiatan pembelajaran bukan lagi sekedar kegiatan mengajar (pengajaran) yang mengabaikan kegiatan belajar, yaitu sekedar menyiapkan pengajaran dan melaksanakan

prosedur mengajar dalam pembelajaran tatap muka.Akan tetapi, kegiatan pembelajaran lebih kompleks lagi dan dilaksanakan dengan pola-pola pembelajaran yang bervariasi.

Tujuan pembelajaran merupakan salah satu aspek yang perlu dipertimbangkan dalam merencanakan pembelajaran. Sebab segala kegiatan pembelajaran muaranya pada tercapai tujuan tersebut. Penuangan tujuan pembelajaran ini bukan saja memperjelas arah yang ingin dicapai dalam suatu kegiatan belajar, tetapi dari segi efisiensi diperoleh hasil yang maksimal. Keuntungan yang dapat diperoleh melalui penuangan tujuan pembelajaran tersebut adalah sebagai berikut:

- 1) Waktu mengajar dapat dialokasikan dan dimanfaatkan secara tepat.
- 2) Pokok bahasan dapat dibuat seimbang, sehingga tidak ada materi pelajaran yang dibahas terlalu mendalam atau terlalu sedikit.
- Guru dapat menetapkan berapa banyak materi pelajaran yang dapat atau sebaiknya disajikan dalam setiap jam pelajaran.
- 4) Guru dapat menetapkan urutan dan rangkaian materi pelajaran secara tepat. Artinya, peletakan masing-masing materi pelajaran akan memudahkan siswa dalam mempelajari isi pelajaran.
- 5) Guru dapat dengan mudah menetapkan dan mempersiapkan strategi belajar mengajar yang paling cocok dan menarik.
- 6) Guru dapat dengan mudah mempersiapkan berbagai keperluan peralatan maupun bahan dalam keperluan belajar.
- 7) Guru dapat dengan mudah mengukur keberhasilan siswa dalam

belajar.

8) Guru dapat menjamin bahwa hasil belajarnya akan lebih baik dibandingkan dengan hasil belajar tanpa tujuan yang jelas.<sup>14</sup>

# b. Strategi

Strategi adalah pendekatan secara keseluruhan yang berkaitan dengan pelaksanaan gagasan, perencanaan, dan eksekusi sebuah aktivitas dalam kurun waktu tertentu. Strategi adalah rencana yang disatukan, luas dan berintegrasi yang menghubungkan keunggulan strategis dengan tantangan lingkungan, yang dirancang untuk memastikan bahwa tujuan utama dari instansi sekolah dapat dicapai melalui pelaksanaan yang tepat oleh organisasi.Kata strategi berasal dari bahasa Yunani "strategia" yang diartikan sebagai "the art of the general" atau seni seorang panglima yang biasanya digunakan dalam peperangan. 15

Strategi adalah proses penentuan rencana para pemimpin puncak yang berfokus pada tujuan jangka panjang organisasi, disertai penyusunan suatu cara atau upaya bagaimana agar tujuan tersebut dapat dicapai. Strategi merupakan tindakan yang bersifat incremental (senantiasa meningkat) dan terus-menerus, serta dilakukan berdasarkan sudut pandang tentang apa yang diharapkan oleh para pelanggan di masa depan. Dengan demikian, strategi hampir selalu dimulai dari apa yang dapat terjadi dan bukan dimulai dari apa yang terjadi. Terjadinya

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup>Irianto, Yoyon Bahtiar. *Kebijakan Pembaruan Pendidikan : Konsep, Teori, dan Model.* (Jakarta: PT. RajaGrafindo Persada, 2011), h. 136

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup>Djamarah, Syaiful Bahri. *Psikologi Belajar*. (Jakarta : Rineka Cipta, 2011), h. 132

kecepatan inovasi pasar yang baru dan perubahan pola konsumen memerlukan kompetensi inti (core competencies). Perusahaan perlu mencari kompetensi inti di dalam bisnis yang dilakukan.

Strategi adalah proses penentuan rencana yang berfokus pada tujuan jangka panjang organisasi, disertai penyusunan suatu cara atau upaya bagaimana agar tujuan tersebut dapat dicapai. Strategi merupakan tindakan yang bersifat *incremental* (senantiasa meningkat) dan terusmenerus, serta dilakukan berdasarkan sudut pandang tentang apa yang diharapkan oleh di masa depan. Dengan demikian, strategi hampir selalu dimulai dari apa yang dapat terjadi dan bukan dimulai dari apa yang terjadi. Terjadinya kecepatan inovasi yang baru dan perubahan pola memerlukan kompetensi inti (*core competencies*). 17

Strategi didefinisikan sebagai suatu proses penentuan rencana yang berfokus pada tujuan jangka panjang instansi sekolah, disertai penyusunan suatu cara atau upaya bagaimana agar tujuan tersebut dapat dicapai. Strategi adalah suatu bentuk atau rencana yang mengintegrasikan tujuan-tujuan utama, kebijakan-kebijakan dan rangkaian tindakan dalam Strategi organisasi menjadi suatu kesatuan utuh. suatu yang diformulasikan dengan baik akan membantu penyusunan

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup>Chalufour, Ingrid dan Karen Worth. *Membangun Struktur Bersama Anak-Anak Usia Dini*. (Jakarta: PT. Gading Inti Prima, 2009), h. 123

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup>Ford, Clare. 100 Ide Guru PAUD: Membimbing Anak Siap Sekolah. (Erlangga: 2014), h. 145

pengalokasian sumber daya yang dimiliki sekolah menjadi suatu bentuk yang unik dan dapat bertahan.<sup>18</sup>

Di dalam strategi yang baik terdapat koordinasi tim kerja, memiliki tema, mengidentifikasi faktor pendukung yang sesuai dengan prinsip-prinsip pelaksanaan gagasan secara rasional, efisien dalam pendanaan dan memiliki taktik untuk mencapai tujuan secara efektif. Strategi dibedakan dengan taktik yang memiliki ruang lingkup yang lebih sempit dan waktu yang lebih singkat.Strategi adalah serangkaian keputusan dan tindakan mendasar yang dibuat oleh manajemen puncak dan diimplementasikan oleh seluruh jajaran suatu organisasi dalam rangka pencapaian tujuan organisasi tersebut. Strategi merupakan penetapan sasaran dan tujuan jangka panjang sebuah perusahaan dan arah tindakan serta alokasi sumber daya yang diperlukan untuk mencapai sasaran dan tujuan.

# c. Outing Class

Secara etimologi *outing class* berasal dari bahasa Inggris, yaitu *out* yang berarti diluar dan *class* yang berarti kelas.<sup>20</sup> Menurut kamus bahasa Indonesia strategi pembelajaran *outing class* adalah Kegiatan belajar di luar kelas untuk memberi semangat kepada anak didik dalam proses

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup>Kusmayadi, Ismail. *Membongkar Kecerdasan Anak (Mendeteksi Bakat dan Potensi Anak Sejak Dini)*. (Jakarta: PT. Buku Kita, 2011), h. 178

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup>Lucy Peet, 100 Ide Untuk Guru PAUD: Aktivitas Menarik. (ERLANGGA, 2013), h. 167

 $<sup>^{20}\</sup>mathrm{Chalufour,}$ Ingrid dan Karen Worth. Mengenal Alam Bersama Anak-Anak. (Jakarta : PT. Gading Inti Prima, 2009), h. 129

belajar mengajar.<sup>21</sup> Pembelajaran *outing class* adalah suatu pembelajaran yang dilaksanakan di luar ruangan atau kelas yang bertujuan membekali keterampilan anak didik dan mengembangkan kemampuan yang dimiliki. Pembelajaran ini dapat dilakukan di halaman sekolah atau di tempat terbuka<sup>22</sup>.

Outing Class merupakan salah satu program pembelajaran yg bertujuan memberikan keterampilan dan keahlian dasar tertentu sebagai sarana menumbuhkan kreativitas siswa. Selain itu outing class merupakan metode belajar yg menyenangkan, mengajarkan kepada siswa untuk lebih dekat dengan alam dan lingkungan sekitar. Pembelajaran outing class dapat dilakukan dengan cara sebagai berikut:<sup>23</sup>

- a. Mengajak anak untuk melakukan kegiatan di luar, misalnya: merawat tanaman di halaman sekolah, mengamati benda-benda yang ada di sekitar sekolah, bercerita di taman sekolah.
- Mengajak anak jalan-jalan dan memberi tugas pada anak untuk mengamati apa yang dilihatnya.
- c. Mengadakan outbond di alam terbuka.
- d. Mengajak anak ke kebun binatang.

Mengajak anak berkunjung ke lapangan atau karya wisata anak dapat lebih mengenal realita kehidupan masyarakat, mampu mengamati,

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup>Fadlillah. Bermain dan Permainan Anak Usia Dini. (Jakarta: Kencana, 2017), h. 45
<sup>22</sup>Sutarman, Maman dan Asih. Manajemen Pendidikan Usia Dini. (Bandung: Pustaka Setia, 2016), h. 75

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup>Fakhrudin.Umar Asef. *Sukses menjadi Guru PAUD*.(Jakarta: Remaja Rosdakarya, 2018), h. 22

meneliti dan mempelajari suatu obyek di luar sekolah.<sup>24</sup>Kunjungan lapangan atau karya wisata adalah cara mengajar yang dilaksanakan dengan mengajak siswa ke suatu tempat atau obyek tertentu di luar sekolah untuk mempelajari atau menyelidiki suatu peternakan, perkebunan, lingkungan alami dan sebagainya<sup>25</sup>. *Outing class* merupakan strategi pengajaran yang sangatmenantang dan menyenangkan bagi anak, karena media ini mampu merangsang minat dan keinginan anak untuk belajar dan meningkatkan potensi diri serta strategi ini menarik untuk diikuti semua anak didik.

Strategi *outing class* mencakup beberapa karakteristik seperti keterampilan intelektual, strategi kognitif, informasi verbal, keterampilan perilaku, dan keterampilan motorik. Strategi *outing class* sangat penting untuk mengembangkan tiga komponen pendidikan anak yaitu afektif, kognitif, dan psikomotorik. Sebab ketiga aspek ini digunakan secara integral dan berkesinambungan dalam strategi *outing class*. <sup>26</sup>

Penggunaan strategi *outing class* dalam pembelajaran untuk mengantarkan anak didik menuju potensi dirinya yang maksimal karena strategi ini menyenangkan dalam berbagai bentuk permainan dan simulasi yang menantang. Unsur yang ditawarkan dalam strategi *outing class* adalah belajar sambil bermain dengan cara yang sangat menyenangkan.

<sup>24</sup>Musbikin, Imam. Buku Pintar PAUD (Dalam Perspektif Islam). (Jogjakarta: Laksana, 2010), h. 190

<sup>25</sup>Suyadi. *Teori Pembelajaran Anak Usia Dini Dalam Kajian Neurosains*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada, 2014),h. 265

<sup>26</sup>Yusuf, Syamsu dan Nani M. Sugandi. *Perkembangan Peserta Didik.* (Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada, 2011), h. 40

Belajar melalui proses mengalami sendiri dan berinteraksi *intens* sambil bermain dengan teman-temannya yang dilakukan di alam terbuka, hal ini tentu menjadi pengalaman yang penuh makna dan sulit untuk dilupakan.

Outing class selalu melahirkan pengalaman baru yang akanmembentuk perkembangan anak didik dan dikemudian hari akan membentuk karakter yang menyenangkan untuk diterapkan dalam kehidupan sehari-hari.

# 3. Tujuan Pembelajaran Outing Class

Menurut Dina Indriani tujuan diadakannya pembelajaran *outing*class adalah: 27

- a. Media ini dapat mengidentifikasi berbagai kekuatan dan kelemahan anak didik.
- b. Anak didik yang mengikuti kegiatan *outing class* dapat mengeluarkan segala ekpresi dan potensi dirinya dengan caranya sendiri namun tetap dalam aturan permainan.
- c. Pembelajaran outing class akan menjadikan anak didik dapat menghargai dan menghormati dirinya sendiri dan orang lain. Akhirnya anak didik dapat menghargai sebuah perbedaan, dengan demikian anak didik akan mempunyai kepribadian yang baik sehingga dapat belajar menghormati kehidupan.
- d. Dengan outing class anak akan mampu belajar dengan menyenangkan sehingga anak didik akan terus termotivasi dan bersemangat untuk melakukan segala kegiatan. Kemudian, anak

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup>Yaumil, Muhammad dan Nurdin Ibrahim. *Pembelajaran Berbasis Kecerdasan Jamak* (Multiple Intelligences) Mengidentifikasi dan Mengembangkan Multitalenta Anak. (Jakarta: Kharisma Putra Utama, 2013), h. 51

- akan terus menggali segala potensi dirinya untuk bisa menyelesaikan bentuk permainan dalam rangkaian kegiatan pembelajaran *outing class*.
- e. *Outing class* akan memupuk jiwa kemandirian anak untuk melakukan segala rangkaian kegiatan dengan mengeluarkan segala potensi dirinya, sehingga mampu menyelesaikan kegiatan dengan hasil yang maksimal.
- f. Dengan pembelajaran *outing class*, akan menumbuhkan sikap empati dan sensitif terhadap perasaan orang lain, karena kegiatan ini dilakukan secara kelompok.
- g. *Outing class* juga mengajarkan anak didik untuk dapat berkomunikasi dengan orang lain dan lingkungan sekitar.
- h. Dalam outing class, anak didik mampu mengetahui cara belajar yang efektif dan kreatif. Hal ini dikarenakan anak didik menerapkan cara belajar efektif dan kreatif secara langsung. Dengan demikian nantinya anak didik akan mampu bersikap efektif dan efisien serta kreatif dalam kehidupan.
- Outing class juga menjadi sarana yang tepat untuk membangun karakter atau kepribadian anak yang baik.
- j. Dengan pembelajaran outing class, anak didik bisa memahami berbagai nilai positif melalui berbagai contoh nyata dalam kegiatan yang dilaksanakan.

# 4. Manfaat Pembelajaran Outing Class

Manfaat dari pembelajaran *outing class* adalah sebagai berikut:

a. Menambah pengetahuan anak tentang alam sekitar.

- b. Menambah kecintaan anak terhadap alam sekitar.
- c. Mengurangi kejenuhan anak dalam belajar.
- d. Anak mudah menerima informasi.
- e. Menambah kepedulian anak tentang alam sekitar.
- f. Meningkatkan kemampuan anak dalam bercerita.
- g. Merangsang kreativitas anak.
- h. Menambah pengetahuan guru dalam merencanakan strategi pembelajaran<sup>28</sup>.

# 5. Langkah-langkah pembelajaran outing class

# a. Perencanaan outing class

Perencanaan adalah proses merumuskan langkah-langkah usaha untuk mencapai tujuan. Perencanaan *outing class* di dalam sekolah dilakukan guru kelas dalam sebuah *lesson plan*.Sedangkan perencanaan *outing class* di luar sekolah dilakukan oleh panitia yang dibentuk melalui rapat.

# b. Pelaksanaan outing class

Tahap pelaksanaan adalah tahap merealisasikan konsep pembelajaran dalam bentuk perbuatan.Pelaksanaan *outing class* di dalam sekolah dilaksanakan di sekitar sekolah.Sedangkan *outing class* di luar sekolah dilaksanakan pada semester ganjil dengan mengunjungi tempat-tempat yang tidak hanya sebagai tempat rekreasi melainkan juga memberikan pembelajaran bagi peserta didik.

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup>Diamarah, Syaiful Bahri. *Psikologi Belajar*. (Jakarta: Rineka Cipta, 2011), h. 180

- Guru menginstruksikan kepada siswa untuk berjalan dengan rapi dan tertib untuk belajar di luar kelas
- Guru berdiri berhadapan dengan siswa berjarak kira-kira 1 meter
   Melaksanakan percakapan antara guru dengan siswa dan siswa dengan siswa
- 3) Guru menjelaskan materi
- 4) Siswa memperhatikan penjelasan guru di luar kelas
- 5) Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya

# c. Evaluasi outing class

Sedangkan evaluasi merupakan proses yang menentukan kondisi, dimana suatu tujuan telah dapat dicapai. *outing class* di dalam sekolah dievaluasi oleh guru, sedangkan ou*ting class* di luar sekolah dievaluasi dengan pelaporan dari panitia<sup>29</sup>.

## 6. Indikator Strategi Outing Class

- a. Meningkatkan pengetahuan dalam pencapaian kualitas pembelajaran.
- Sarana efektif untuk meningkatkan pengetahuan dan mengembangkan pola pikir serta sikap mental positif peserta didik.
- Mengamati fenomena secara nyata dari lingkungan dan memanfaatkan apa yang tersedia di alam sebagai sumber belajar

24

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup>Chalufour, Ingrid dan Karen Worth. *Mengenal Alam Bersama Anak-Anak*. (Jakarta : PT. Gading Inti Prima, 2009), h. 143

#### B. Hakikat Anak Usia Dini

# a. Pengertian Anak Usia Dini

Anak usia dini adalah anak yang sedang berkembang dengan pesat baik secara fisik maupun psikis, sejak anak dilahirkan sampai berusia 6 tahun anak di katakan anak usia dini. Banyak yang mengatakan masa itu disebut masa *golden age* karena pada masa ini akan menentukan bagaimana anak kelak dia menjadi dewasa baik dari segi pisik, psikis maupun kecerdasan yang dimiliki anak<sup>30</sup>. Anak usia dini adalah sosok individu yang menjalani individu yang sedang mengalami proses perkembangan pesat dan fundamental bagi kehidupan selanjutnya.<sup>31</sup>

Pengertian anak usia dini adalah anak yang berada pada rentang usia 0-6 tahun (Undang-Undang Sisdiknas tahun 2003) dan sejumlah ahli pendidikan anak memberikan batasan 0-8 tahun. Anak usia dini didefinisikan pula sebagai kelompok anak yang berada dalam proses pertumbuhan dan perkembangan yang bersifat unik. Mereka memiliki pola pertumbuhan dan perkembangan yang khusus sesuai dengan tingkat pertumbuhan dan perkembangannya.

<sup>&</sup>lt;sup>30</sup>Mulyasa. *Strategi Pembelajaran PAUD*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2017)

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup>Fahrudin, Asef Umar. *Sukses Menjadi Guru PAUD.* (Bandung : PT. Remaja Rosdakarya, 2018), h. 156

<sup>&</sup>lt;sup>32</sup>Chalufour, Ingrid dan Karen Worth. *Mengenal Alam Bersama Anak-Anak*. (Jakarta : PT. Gading Inti Prima, 2009), h. 143

<sup>&</sup>lt;sup>33</sup>Mulyasa.*Strategi Pembelajaran PAUD*. (Bandung : PT. Remaja Rosdakarya, 2017), h. 145

Menurut yusuf dan sughandi mengungkapkan bahwa pendidikan anak usia dini merupakan masa perkembangan dan pertumbuhan yang sangat menentukan pertumbuhan selanjut nya. 34 Dalam perkembangan anak menjadi anak yang dewasa pasti banyak yang mempengaruhi perkembangan anak menuju kedewasaan, tetapi apa yang mereka dapat dan diajarkan kepada mereka sejak dini akan tetap membekas dan akan memiliki pengaruh yang dominan dalam setiap mereka menentukan pilihan dan langkah dalam menjalani hidup.

#### b. Karakteristik Anak Usia Dini

Karakteristik anak usia dini sebagai berikut:<sup>35</sup>

## 1) Bersifat egoisantris naif

Anak memandang dunia luar dari pandangannya sendiri, sesuai dengan pengetahuan dan pemahamannya sendiri, dibatasi oleh perasaan dan pikirannya yang masih sempit. Maka anak belum mampu memahami arti sebenarnya dari suatu peristiwa dan belum mampu menempatkan diri ke dalam kehidupan orang lain.

## 2) Relasi sosial yang primitif

Relasi sosial yang primitif merupakan akibat dari sifat egoisantris naif.Ciri ini ditandai oleh kehidupan anak yang belum dapat memisahkan antara dirinya dengan keadaan lingkungan sosialnya.Anak pada masa ini hanya memiliki minat terhadap

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup>Fahrudin, Asef Umar. Sukses Menjadi Guru PAUD. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2018), h. 113

<sup>&</sup>lt;sup>35</sup>Mulyasa. *Strategi Pembelajaran PAUD*. (Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2017), h.224

benda-benda atau peristiwa yang sesuai dengan daya fantasinya.Anak mulai membangun dunianya dengan khayalan dan keinginannya sendiri.

# 3) Kesatuan jasmani dan rohani yang hampir tidak terpisahkan

Anak belum dapat membedakan antara dunia lahiriah dan batiniah. Isi lahiriah dan batiniah masih merupakan kesatuan yang utuh. Penghayatan anak terhadap sesuatu dikeluarkan atau diekspresikan secara bebas, spontan dan jujur baik dalam mimik, tingkah laku maupun pura-pura, anak mengekspresikannya secara terbuka karena itu janganlah mengajari atau membiasakan anak untuk tidak jujur.

# 4) Sikap hidup yang disiognomis

Anak bersikap fisiognomis terhadap dunianya, artinya secara langsung anak memberikan atribut atau sifat lahiriah atau sifat konkrit, nyata terhadap apa yang dihayatinya. Kondisi ini disebabkan karena pemahaman anak terhadap apa yang dihadapinya masih bersifat menyatu (totaliter) antara jasmani dan rohani. Anak belum dapat membedakan antara benda hidup dan benda mati.Segala sesuatu yang ada disekitarnya dianggap memiliki jiwa yang merupakan makhluk hidup yang memiliki jasmani dan rohani sekaligus, seperti dirinya sendiri.

## c .Tahap-tahap Perkembangan Anak Usia Dini

## 1) Tahap Sensorimotor (0-2 tahun)

Tahap sensorimotor yaitu tahap dimana anak berumur sejak lahir hingga sekitar dua tahun. Pada tahap ini merupakan periode dimana bayi dapat mengkoordinasikan input sensor dan kemampuan geraknya untuk membentuk skema perilaku yangmemungkinkannya bergerak dalam lingkungan dan mengetahui lingkungannya.

Pada dua tahun pertama, bayi berkembang dari makhluk yang berkembang dengan reflek dan dengan pengetahuan yang sangat terbatas. Piaget membagi periode sensorimotor menjadi 6 sub tahap yang menggambarkan transisi bertahap dari organism yang menggunakan reflek menjadi organism yang bercermin pada diri sendiri.

## 2) Perkembangan Ketrampilan Memecahkan Masalah

Piaget memberi ciri pertama dalam hidup bayi sebagai tahap kegiatan reflek, yaitu suatu periode dimana perilaku bayo terbatas pada latihan reflek yang alami, menambahkan obyek baru ke dalam skema refleksif, dan menghantarkan reflek kepada benda nyata.Pada tahap ini merupakan permulaan dari perkembangan kognitif.

## 3) Perkembangan Imitasi (Peniruan)

Piaget menemukan adanya adaptasi peniruan yang bermakna dimana bayi tidak mampu meniru respon asli yang ditunjukkan oleh orang dewasa hingga usia 8-12 bulan. Pada usia 18-12 bulan terdapat peniruan yang tertunda, yaitu kemampuan melakukan kembali perilaku yang telah lama dicontohkan karena mereka

sedang membangun mental simbolis, atau imajinasi dari perilaku contoh yang tersimpan dan dimunculkan di lain waktu. Tetapi, menurut pendapat para ahli lainnya menyatakan bahwa kapasitas untuk penundaan peniruan yang memungkinkan bayi untuk menyusun, menyimpan, dan kemudian memunculkan kembali mental simbolis ditunjukkan jauh lebih awal dari yang telah dikemukakan Piaget.

# 4) Perkembangan Ketetapan Benda

Pada tahap ini merupakan suatu pemikiran bahwa benda tetap ada ketika benda tersebut tidak lagi dapat terlihat oleh indera lainnya, tetapi karena pada bayi usia 4-8 bulan sangat tergantung pada panca indera dan kemampuan motorik untuk memahami suatu benda, maka ia akan berpikir bahwa suatu benda ada apabila dapat diinderai.

# d. Faktor perkembangan anak usia dini

Adapun perkembangan anak usia dini dipengaruhi oleh beberapa faktor sebagai berikut:

# 1) Perkembangan anatomis

perkembangan anatomis ditunjukan dengan adanya perubahan kuantitas pada struktur tulang tulang,proporsi tinggi kepala dan badan secara menyeluruh.

# 2) Perkembangan psikologis

Pada anak usia dini otot berfungsi untuk pengontrol motorik,peningkatan motorik terjadi sejalan dengan meningkatnya kemampuan koordinasi tangan,mata,dan kaki.perkembangan motorik akan berkembangan dengan baik jika mempunyai kesempatan melakukan aktivitas dalam membentuk gerakan dengan mengunakan seluruh anggota tubuh. Perkembangan motorik meliputi perkembangan motorik kasar dan halus ,otot berfungsi untuk melakukan gerakan dasar tubuh yang terkoodinasi oleh otak seperti berjalan, berlari, melompat, menendang, melempar,memukul dan menarik.

#### C. Penelitian Terdahulu

Penelitian terdahulu yang dilakukan oleh khairunissa yang berjudul Upaya Meningkatkan Kecerdasan Naturalis Melalui Permainan Tradisional Pasaran Pada Kelompok A1 DI TKIT AL-Muhajirin Sawangan Magelang. Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan kecerdasan naturalis anak melalui permainan tradisional pasaran pada anak usia 4-5 tahun di TKIT AlMuhajirin Sawangan Magelang. Kecerdasan naturalis dapat ditingkatkan sejak usia dini dan dipengaruhi oleh pajanan yang diberikan oleh lingkungan kepada mereka. Penelitian ini merupakan Penelitian Tindakan Kelas. Subyek penelitian ini adalah anak usia 4-5 tahun di kelompok A1 TKIT Al-Muhajirin. Jumlah anak kelompok A1 adalah 29 anak, terdiri dari 13 anak laki-laki dan 16 anak

perempuan. Variabel penelitian ini adalah kecerdasan naturalis anak. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi. Teknik analisis data dilakukan secara deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kecerdasan naturalis anak dapat meningkat setelah diberi tindakan. Adapun tindakan yang diberikan adalah kegiatan bermain melalui permainan tradisional pasaran. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah anak yang memiliki kecerdasan naturalis meningkat dari 4 anak atau 14% menjadi 25 anak atau 86%. Dengan demikian, kecerdasan naturalis anak dapat ditingkatkan melalui kegiatan bermain dengan permainan tradisional pasaran. Persamaan penelitian dengan penelitian terdahulu Hubungan Antara Interaksi Sosial Dengan Penyesuian Sosial Siswa SMP N 2 Surakarta, sedangkan perbedaan dengan penelitian terdahulu adalah Pengaruh Permainan edukatif *Outing class* terhadap Kecerdasan Naturalis anak di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang.

Istiqomah, NIM 153131010, Implementasi Pengembangan Kecerdasan Naturalis Anak Usia Dini Di TK IT An Nur Nogosari Tahun Pelajaran 2018/2019. Skripsi: Program Studi Pendidikan Islam Anak Usia Dini, Fakultas Ilmu Tarbiyah, IAIN Surakarta, Juni 2019. Permasalahan dalam penelitian ini adalah ketersediaan alat peraga edukatif di dalam maupun di luar ruang kelas masih terbatas, semakin sedikit anak yang peduli terhadap alam dan lingkungan, guru belum optimal dalam mengajarkan kecerdasan naturalis. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui implementasi pengembangan kecerdasan naturalis anak usia dini di TK IT An Nur Nogosari

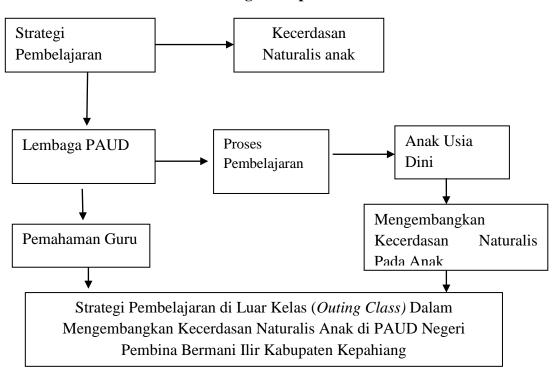
Tahun Pelajaran 2018/2019. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif kualitatif. Penelitian ini dilakukan di TK IT An Nur Nogosari Tahun Pelajaran 2018/2019. Penelitian inidilaksanakan pada bulan April sampai Juni. Subjek penelitian ini adalah Guru kelasB1 TK IT An Nur Nogosari, sedangkan yang menjadi informan adalah kepalasekolah dan guru kelas B2 TK IT An Nur Nogosari. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara dan dokumentasi. Keabsahan data yangdigunakan dalam penelitian ini adalah Triangulasi sumber dan triangulasi metode. Teknik analisis data dilakukan melalui reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa implementasi pengembangan kecerdasan naturalis anak kelas B1 di TK IT An Nur Nogosari Tahun Pelajaran 2018/2019, dilakukan dengan melakukan Perencanaan yang dilakukan dengan membuat RPPH setiap hari, Pelaksanaan pembelajaran dengan menggunakan tiga stategi yaitu belajar melalui alam, menggunakan tanaman sebagai alat peraga, dan mengamati tumbuhan, kemudian evaluasi pembelajaran dilakukan setiap hari dengan membuat penilaian harian dan penilaian hasil karya.

Penelitian Tutik Sih dengan Judul Pengembangan Kemampuan Kecerdasan Naturalis Melalui Metode Pembelajaran *Outing Class*Pada Anak Kelompok B 1 TK Mta I KebakkramatTahun 2012/2013. Tujuan dari penelitian ini adalahuntuk mengembangkan kecerdasan naturalis anak usia dini melalui metode pembelajaran outing class pada anak kelompok B1 TK MTA Kebakkramat Tahun 2012/2013. Penelitian ini merupakan penelitian

Kebakkramat Karanganyar sebagai pelaksana tindakan.Subjek penelitian ini adalah anak kelompok B1 TK MTA 1 Kebakkramat Karanganyar yang berjumlah 15 anak.Metode yang digunakan dalam pengumpulan data yaitu dengan observasi dan dokumentasi.Teknik analisis data yang digunakan yaitu analisis deskriptif kuantitatif yaitu dengan membandingkan skor rata-rata dalam tiap siklus.Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: 1) Kecerdasan naturalis anak kelompok B1 di TK MTA 1 Kebakkramat dapat berkembang melalui metode outing class. 2) Terjadi peningkatan kecerdasan naturalis yaitu pada siklus 1 sebanyak 5 siswa dinyatakan tuntas belajar dengan skor tertinggi 100 % dan terendah yaitu 56,25 %, pada siklus II, siswa yang tuntas belajar yaitu 15 anak atau dengan kata lain semua anak dapat tuntas belajar dengan rata-rata tertinggi yaitu 100 %, dan terendah yaitu 81,25 %. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa kecerdasan naturalisanak dapat dikembangkan melalui metode pembelajaran *outing class*.

# D. Kerangka Berpikir

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir



Pada penelitian yang akan dilakukan oleh peneliti dengan judul Strategi Pembelajaran di Luar Kelas (*Outing Class*) Dalam Mengembangkan Kecerdasan Naturalis Anak di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang.

# E. Hipotesis

Hipotesis adalah dugaan sementara hasil penelitian.Berdasarkan kajian teori dan kerangka pikir diatas, maka hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini adalah:

Ha: strategi pembelajaran di luar kelas (*Outing Class*) dapat mengembangkan kecerdasan naturalis anak di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang

Ho: strategi pembelajaran di luar kelas (*outing class*) tidak dapat mengembangkan kecerdasan naturalis anak di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang.

#### **BAB III**

## **METODE PENELITIAN**

## A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini dengan rancangan percobaan *pre eksperimental design* yaitu hasil eksperimen yang merupakan variabel dependen itu bukan semata-mata dipengaruhi oleh variabel independen. Hal ini terjadi karena tidak adanya variabel control. Adapun model *pre eksperimental design* yang digunakan adalah *one group pretest-postest design* yaitu pengukuran yang dilakukan sebelum dan setelah intervensi terhadap satu kelompok sampel. Pada penelitian ini akan melihat strategi pembelajaran di luar kelas (*Outing Class*) dalam mengembangkan kecerdasan naturalis anak di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang

# B. Tempat dan Waktu

Penelitian ini dilakukan di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang. Waktu penelitian mulai dilakukan setelah turunya SK penelitian dari pihak Fakultas. Setelah SK Penelitian turun, baru penelitian melakukan observasi ke PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang.

<sup>&</sup>lt;sup>36</sup>Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatfif dan R&D.* (Bandung: Alfabeta, 2012), h. 74

#### C. Desain Penelitian

Sebagai rambu-rambu agar penelitian tidak menyimpang dari tujuan yang telah ditetapkan, maka penulis membuat desain penelitian.Desain ini dikembangakan berdasarkan analisis permasalahan kedalam unit-unit penelitian yang diorganisasikan secara sistematis sehingga dijadikan pedoman penelitian. Dalam desain ini menggunakan desain one group pere test-post test. Desain ini dapat digambarkan sebagai berikut:

$$O_{1\,x}\,O_2$$

Keterangan:

 $O_1$  = nilai pre test (Sebelum diberi perlakuan

 $O_2$  = nilai post test (Sesudah diberi perlakuan)

# D. Populasi dan Sampel

# 1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang diterapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.<sup>37</sup>

Populasi yang diambil dalam penelitian ini adalah anak kelas Adi PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang usia 4-6 tahun sebanyak 20 anak. Peneliti memilih anak usia 4-6 tahun karena pada masa

 $<sup>^{37} \</sup>mathrm{Sugiyono}. \textit{Metode penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D.}$  (Bandung: Alfabeta, 2018), h. 45

ini akan menentukan bagaimana anak kelak dia menjadi dewasa baik dari segi pisik, psikis maupun kecerdasan yang dimiliki anak<sup>38</sup>.

# 2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut, sampel dalam penelitian ini adalah 20 orang.<sup>39</sup>

## E. Instrumen Penelitian

Pada prinsipnya meniliti adalah melakukan pengukuran, maka harus ada alat ukur yang baik.Alat ukur dalam penelitian dinamakan instrumen penelitian.Cara menyusun instrumen titik toloknya adalah pada variabelvariabel yang ditetapkan untuk diteliti.Peneliti terlebih dahulu mengkaji variabel dengan diberikan definisi operasional. Selanjutnya menentukan indikator yang akan diukur. Dari indikator kemudian dijabarkan menjadi itemitem pernyataan, untuk lebih mudah dapat disajikan dengan membuat kisi-kisi instrumen. Untuk memudahkan penyusunan instrumen, maka perlu digunakan kisi-kisi instrument sebagai berikut:

No	Variabel	Indikator	Noitem
			instrument
1	Kecerdasan	<ol> <li>Jiwa petualang</li> </ol>	1
	Naturalis	2. Interaksi dengan makhluk	2
		hidup	
		3. Pengetahuan	3
		tentangMakhluk hidup	
		4. Kemampuan	4
		5. Minat terhadap peralatan	5

<sup>&</sup>lt;sup>38</sup>Mulyasa. *Strategi Pembelajaran PAUD*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2017)

<sup>39</sup>Putra, Nusa dan Ninin Dwilestari. *Penelitian Kualitatif : Pendidikan Anak Usia Dini.* (Jakarta : PT. RajaGrafindo Persada, 2012), h. 231

<sup>&</sup>lt;sup>40</sup>Putra, Nusa dan Ninin Dwilestari. *Penelitian Kualitatif : Pendidikan Anak Usia Dini.* (Jakarta: PT. RajaGrafindo Persada, 2012), h. 154

		6. Merawat tanaman	6
		7. Mengmati benda	7
2	Strategi outingclass	<ol> <li>Mengajak jalan- jalan (outing class)</li> </ol>	8
		2. Outbond	9
		<ol><li>Jalan-jalan ke kebun</li></ol>	10
		binatang	

# F. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data atau teknik penelitian, merupakan cara yang digunakan untuk mengumpulkan data. Sedangkan instrumen penelitian merupakan alat penelitian atau alat bantu yang digunakan dalam mengumpulkan data tersebut.

#### 1. Observasi

Observasi merupakan suatu proses yang kompleks, suatu proses yang tersusun dari berbagai proses biologis dan psikologis. Dua dua diantara yang penting adalah proses pengamatan dan ingatan.Dalam observasi terstruktur, peneliti telah mengetahui dengan pasti informasi apa yang hendak digali dari narasumber. Pada kondisi ini, peneliti biasanya sudah membuat daftar pertanyaan secara sistematis. Peneliti juga bisa menggunakan berbagai instrumen penelitian seperti alat bantu *recorder*, kamera untuk foto, serta instrumen-instrumen lain

Teknik observasi dilakukan dengan cara melakukan pengamatan langsung ke tempat penelitian yaitu PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang. Dalam observasi ini penelitian menggunakan daftar chek list  $(\sqrt{})$  pada kolom yang sesuai ketentuannya yaitu: Berkembang

sangat baik diberi skor 4, Berkembang sesuai dengan harapan 3, mulai berkembang 2, dan belum berkembang.

#### 2. Dokumentasi

Teknik dokumentasi digunakan untuk memperoleh data yang didokumentasikan pada suatu tempat berbentuk arsip atau data lainnya yang tertulis dan mempunyai relevansi dengan tujuan penelitian. <sup>41</sup>Dokumentasi bisa berbentuk tulisan, gambar yang didapat dari tempat penelitian. Dalam penelitian ini metode dokumentasi digunakan untuk melengkapi data laporan yang dapat diperoleh melalui dokumendokumen dan arsip administrasi yang terdapat di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang.

#### G. Teknik Analisis Data

## 1. Statistik Deskriptif

Statistik Deskriptif adalah statistic yang berfungsi untuk mendeskripsikan atau memberikan gambaran terhadap obyek yang diteliti melalui data sampel atau populasi sebagaimana adanya tanpa melakukan analisis dan membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum. 42 Data yang dikumpulkan adalah data-data yang masih mentah sehingga perlu diolah dan dianalisis terlebih dahulu.

Adapun data yang dianalisis dalam penelitian kuatitatif melalui perhitungan statistik dan lebih jelasnya maka penelitian ini dilengkapi dengan paparan secara kuantitatif yaitu suatu bentuk

40

39

<sup>&</sup>lt;sup>41</sup>Sujarweni, Wiratna. *Metodologi Penelitian*. (Yogyakarta: Pustakabaru Press, 2014), h.

<sup>&</sup>lt;sup>42</sup>Sugiyono. Statistik Untuk Penelitian. (Bandung: Alfabeta, 2012), h. 29

paparan deskriftif analisis. Dari awal penelitian hingga akhir penelitian proses analisis data akan terus berlangsung. Adapun langkah statistik yang digunakan untuk eksperimen dengan melakukan *pre-tes* dan *post-tes* adalah sebagai berikut:

- a. Mencari rerata nilai tes awal
- b. Mencari rerata nilai tes akhir
- c. Menghitung perbedaan rerata melalui SPSS 16

# 2.Pengujian Kualitas Data

# 1. Uji Normalitas Data

Pengujian normalitas data dilakukan untuk mengetahui apakah data dari beberapa variabel penelitian yang diperoleh berasal dari data yang berdistribusi secara normal atau tidak. Teknik yang digunakan untuk pengujian normalitas dan tiap variabel dalam penelitian ini adalah *Kolmogorov-Seminorv*. Yaitu, membandingkan distribusi data yang akan diuji normalitasnya dengan distribusi normal baku. <sup>43</sup> Untuk menentukan normalitas digunakan pedoman sebagai berikut:

- 1. Signifikansi uji ( $\alpha$ ) = 0.05
- 2. Jika Sig  $> \alpha$ , maka sampel berasal dari populasi yang berdistribusi normal.

<sup>&</sup>lt;sup>43</sup>Sugiyono. Statistik Untuk Penelitian. (Bandung: Alfabeta, 2012), h. 112

3. Jika Sig  $< \alpha$ , maka sampel bukan berasal dari populasi yang berdistribusi normal.<sup>44</sup>

# 3. Pengujian Hipotesis

Untuk menguji hipotesis dalam penelitian ini penulis menggunakan rumus *Wilcoxon* sebagai berikut:

Wilcoxon Signed Rank Test adalah uji nonparametris untuk mengukur signifikansi perbedaan antara 2 kelompok data berpasangan berskala ordinal atau interval tetapi berdistribusi tidak normal. Uji Wilcoxon Signed Rank Test merupakan uji alternatif dari uji pairing t test atau t paired apabila tidak memenuhi asumsi normalitas. Uji ini dikenal juga dengan istilah Wilcoxon Match Pair Test.

Uji wilcoxon digunakan untuk menganalisis hasil-hasil pengamatan yang berpasangan dari dua data apakah berbeda atau tidak. Wilcoxon signed Rank test ini digunakan hanya untuk data bertipe interval atau ratio, namun datanya tidak mengikuti distribusi normal. Uji hipotesis:

H0: d = 0 (tidak ada perbedaan diantara dua perlakuan yang diberikan)

H1 :  $d \neq 0$  (ada perbedaan diantara dua perlakuan yang diberikan )

Dengan d menunjukkan selisih nilai antara kedua perlakuan. Statistik uji dengan rumus sebagai berikut:

<sup>&</sup>lt;sup>44</sup>Wiratno, Edy. Panduan Dasar SPSS. (Jakarta: PT. Elex Media Komputindo, 2015), h. 65

$$Z = \frac{T - \left[\frac{1}{4N(N+1)}\right]}{\sqrt{\frac{1}{24N(N+1)(2N+1)}}}$$

:

Keteragan:

N= banyak data yang berubah setelah diberi perlakuan berbeda
T = jumlah ranking dari nilai selisih yang negative (apabila banyaknya selisih
yang positif lebih banyak dari banyaknya selisih negatif)
= jumlah ranking dari nilai selisih yang positif (apabila banyaknya selisih
yang negatif > banyaknya selisih yang positif)

#### **BAB IV**

## HASILPENELITIAN DAN PEMBAHASAN

# A. Diskripsi Tempat Penelitian

# 1. Sejarah Singkat Berdirinya PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir

Berdirinya Sekolah PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir pada 21 juni 2007 sekolah tersebut bernama PAUD Dehasen, karena dimiliki oleh yayasan Dehasen, dan pada 12 Desember 2009 PAUD tersebut sudah menjadi PAUD Negeri, yang bernama PAUD Pembina hingga sampai saat ini, Sekolah PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir sudah berkembang, dengan sarana prasarana yang sudah cukup memadai. dan proses belajar mengajar yang sudah baik, guru di PAUD pembina saat ini berjumlah 6 orang.PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir memiliki siswa berjumlah 20, perempuan 10 anak, laki-laki 10 anak.

## 2. Visi dan Misi

Misi

- a. Menanamkan nilai-nilai akidah yang benar.
- b. Memfasilitasi kratifitas anak dalam pembelajaran.
- c. Mengembangkan pitensi kecerdasan anak.
- d. Melatih kepribadian yang mandiri.
- e. Menanamkan jiwa sosial diberbagai lingkungan.

Visi

- a. Terwujudnya Generasi Cerdas.
- b. Kreatif

- c. Mandiri
- d. Berakhlak Mulia

## 3. Tujuan Sekolah

- a. Meningkatkan pembelajaran untuk persiapan pendidikan selanjutnya.
- Meningkatan dasar keimanan dan ketaqwaan terhadap Tuhan yang
   Maha Esa.
- c. Membentuk kepribadian yang mantap dan berprilaku yang baik.
- d. Memberikan pengetahuan dan keterampilan untuk bekal kehidupan dalam masyarakat.
- e. Menanamkan kedisiplinan, dan rasa tanggung jawab.

# 4. Situasi dan Kondisi PAUDNegeri Pembina Bermani Ilir

PAUDNegeri Pembina terletak di desa kembang seri kecamatan bermani ilir kabupaten Kepahiang.kurang lebih 20 meter masuk gang, dengan batas wilayah sebagai berikut:

- 1) Sebelah Timur berbatasan denga kebun warga
- 2) Sebelah barat berbatasan dengan rumah warga
- 3) Sebelah selatan berbatasan dengan jalan raya dan
- 4) Sebelah utara berbatasan dengan rumah warga.

Berdasarkan diatas maka jelas situasi dan kondisi di PAUDNegeri Pembina berada di tengah-tengah desa yang jauh dari kota.

# 5. Penggunaan Sarana dan Pemeliharaan Fasilitas PAUDNegeri Pembina

Berdasarkan prosedur maka penggunaan fasilitas sekolah PAUDNegeri Pembina Bermani Ilir sudah cukup bagus, namun pada pemeliharaannya masih perlu diperhatikan kembali, karena belum terkoordinir cukup rapi seperti tempat permainan belum cukup rapi. beberapa Sarana yang telah dimilki oleh lembaga tersebut:

Tabel 4.1 Sarana PAUDNegeri Pembina Bermani Ilir

	• • •	
1 Luas Tanah	200 m <sub>2</sub>	Baik
Bangunan 220 m <sup>2</sup>	4 ruang	Baik
2 Rincian Ruang Kantor 20 m <sup>2</sup>	1 ruang	Baik
bangunan Ruang Belajar 90 ma	2 2 ruang	Baik
Ruang Bermain	1 ruang	Baik
Toilet/kamar mandi	1 unit	Cukup Baik
3 Sarana/fasilitas Kursi tamu	1 unit	Baik
pembelajaran Meja guru	2 unit	Baik
Kursi guru	4 unit	Baik
Meja anak	25 unit	Baik
Kursi anak	20 unit	Baik
Karpet	2 unit	Baik
Lemari	2 unit	Baik
Papan tulis	2 unit	Baik
APE dalam	23 unit	Baik
APE luar	5 unit	Baik

# 6. Data Guru

Adapun Data guru-guru yang mengajar di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir untuk semester II ini tahun ajaran 2017/2018 berjumlah 6 orang guru.Data tersebut dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel. 4.2 Data Guru PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir

No	Nama	Alamat	Status	Pendidikan terakhir
1	Sukarsih,	Keban	Kepala	D-1
	Amd. Pd.	agung	Sekolah	
2	Jini Sukasih,	Sumber	Guru	S-1 AUD
	SPd. AUD	Agung		
3	Lusi	Kembang	Guru	S-1 AUD
	Handesta	Seri		
	SPd.			
4	Muryani	Kembang	Guru	SMA
		Seri		
5	Mensi Arita	Kembang	Guru	SMK
		Seri		
6	Merta Tri	Keban	Staf Tu	S-1
	Rahayu, SE	Agung		
7	Agustian	Kembang	Penjaga	SMA
	Safrizal	Seri		

Tabal. 4.3 Data siswa PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir

No.	Nama Anak	Keterangan	Tempat tanggal lahir
1	Aditia permana	Laki-laki	Kembang seri 07 juli 2014
2	Alfiansyah	Laki –laki	Kepahiang 10 Nopember 2014
3	Beri saputra	Laki-laki	Kepahiang 12 desember 2013
4	Brayen oktariansa	Laki-laki	curup 15 oktober 2014
5	Cinta liza mafizah	Perempuan	Bengkulu 28 Nopember 2015
6	Dian puspita sari	Perempuan	Kepahiang 10 oktober 2013
7	Delfin ade saputrah	Laki-laki	Kepahiang 28 januari 2014
8	Farhan anugrah	Laki-laki	Empat lawang 13 agustus 1014
9	Icha Nopita sari	Perempuan	Kembang sri 05 januari 2014
10	Jihan Aliszia	Perempuan	Keban agung 10 juni 2014
11	Kholifah	Perempuan	Kembang sri 25 Mei 2014
12	Naura salsabila	Perempuan	Kepahiang 24 April 2013
13	Raisha Ulfah	Perempuan	Kepahiang 07 mei 2014

	Umairah		
14	Riko cahyono	Laki- laki	Kepahiang 01 januari 2013
15	Rizki syahputra	Laki-laki	Kembang sri 09 juni 2014
16	Salaman	Laki –laki	Kepahiang 11 desember 2014
17	Tiara Aprilianti	Perempuan	Kepahiang 10 April 2014
18	Yaya putri azmi	Perempuan	Kembang sri 18 agustus 2014
19	Yokri Defansyah	Laki-laki	Kepahiang 26 juli 2014
20	Zahra Putri Utami	Perempuan	Kembang sri 16 agustus 2015

## B. Langkah-langkah Penelitian

Langka-langka kegiatan pembelajaran *outing class* dalam mengembangkan kecerdasan naturalis anak di PAUD Negri Pembina bermani ilir kabupaten kepahiang

## a. PRE TEST

Sebelum melakukan penelitian, peneliti melihat bagaimana kecerdasan naturalis anak dengan melakukan observasi, menanyakan kepada anak berbagai warna, pertanyaan yang ada di instrumen penilaian dan menugaskan kepada anak untuk mewarnai gambar pemandangan sesuai dengan pengetahuan warna pada anak.

# b. POST TEST KE-1

Pada post test ke-1 peneliti melihat bagaimana kecerdasan naturalis anak setelah di lakukan strategi pembelajaran di luar kelas (outing class) dalam mengembangkan kecerdasan naturalis anak, dengan cara mengajak anak-anak untuk mengelilingi sekitar kelas dengan mengenalkan berbagai jenis tumbuhan dan tanaman yang ada

di sekitar kelas, guru menjelaskan secara ditail tentang berbagai tumbuhan dan tanaman baik dari bentuk, warna, manfaat dan lain sebagainya. Lalu peneliti memberikan kesempatan kepada anak untuk bertanya, setelah itu guru menugaskan kepada anak untuk mewarnai pohon dan buah pisang/pohon dan buah pepaya sesuai dengan pengetahuan yang mereka dapat setelah pembelajara di luar kelas (*outing class*).

#### c. POST TEST KE-2

Pada post test ke-2, peneliti melihat bagaimana perkembangan kecerdasan naturalis anak setelah di lakukan *outing class* dengan cara mengajak anak untuk melihat secara langsung pertenakan sapi dan kambing milik salah satu warga, yang berada tidak jauh dari sekolah. Peneliti menjelaskan berbagai pengetahuan tentang hewan baik dari segi bentuk, warna, suara, cara merawatnya dan lain sebagainya. Lalu peneliti memberikan kesempatan kepada anak untuk bertanya. Setelah pulang ke kelas peneliti memberi tugas kepada anak untuk mewarnai hewan kambing dan sapi sesuai dengan pengetahuan yang mereka dapatkan.

## d. POST TEST KE-3

Pada post test ke-3, peneliti melihat bagaimana perkembangan kecerdasan naturalis anak setelah di lakukan strategi pembelajaran di luar kelas *(outing class)* dengan cara, peneliti mengajak anak-anak berkeliling sekitar sekolah mengenalkan dan

menjelaskan tentang pemandangan di sekitar sekolah seperti warna bukit,warna langin,warna matari, warna awan dan gejala alam yang tejadi di sekitar mereka,lalu peneliti memberikan kesempatan kepada anak untuk bertanya,kemudian guru memberikan tugas kepada anak untuk mewarnai pemandangan sesuai dengan pengetahuan yang mereka dapatkan.

# C. Hasil penelitian

# 1. Hasil Pengisian Lembar Obervasi Pre Test

Sebelum melakukan penelitian, peneliti melihat bagaimana kecerdasan naturalis anak dengan melakukan pengisian Cheklis dengan melakukan rekapan jumlah, hasil pengisian cheklis pada masing-masing anak sebagai berikut:

Tabel 4.4 Pengisian lembar observasi pre test

Tengisian tempat observasi pre test				
Nama Responden	Hasil	Kategori		
1	39	Berkembang sangat baik		
2	10	Belum Berkembang		
3	10	Belum Berkembang		
4	12	Belum Berkembang		
5	14	Belum Berkembang		
6	25	Mulai Berkembang		
7	28	Berkembang sesuai harapan		
8	16	Belum Berkembang		
9	14	Belum Berkembang		
10	14	Belum Berkembang		
11	12	Belum Berkembang		
12	12	Belum Berkembang		
13	12	Belum berkembang		
14	38	Berkembang sangat baik		
15	24	Mulai Berkembang		
16	18	Mulai Berkembang		
17	37	Berkembang sangat baik		

18	14	Belum Berkembang
19	26	Berkembang sesuai harapan
20	10	Belum Berkembang
Σ	385	
Rata-rata	19,25	

Sumber: Hasil Pengisian Lembar Observasi

Terdapat tiga kolom pada tabel di atas, kolom pertama adalah No responden dimana No responden tersebut adalah nama anak sesuai nomor urut absen dari dua puluh anak di PAUD Negri Pembina. Kolom kedua adalah hasil pengisian lembar observasi atau jumlah pengisian lembar cheklis pada masing-masing anak dan kolom ketiga adalah kategori dari nilai yang didapatkan.

Hasil penelitian akan diuraikan melalui dengan mencari rentang setiap kategori, yang akan diuraikan sebagai berikut:

Rentang setiap kategori 
$$= \frac{skor \ maksimum - skor \ minimum}{Jumlah \ kategori}$$
$$= \frac{40-10}{4}$$
$$= 7.5$$

Berdasarkan data di atas, maka dapat dikategorikan kecerdasan naturalis di Paud Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.5 Kategori Kecerdasan Naturalis di Paud Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang

ixubuputen ixebumung					
Hasil	Frekuensi	Persentase	Kategori		
34-40	3	15	Berkembang Sangat Baik		
26-33	2	10	Berkembang Sesuai Harapan		
18-25	3	15	Mulai Berkembang		

10-17   12   60   Belum Berker
--------------------------------

Berdasarkan hasil perhitungan pada pre test dapat dilihat kecerdasan naturalis anak di awal, sebelum adanya tindakan strategi pembelajaran di luar kelas (*outingclass*). Adapun hasil pre test untuk kategori kecerdasan naturalis belum berkembang sebanyak 12 orang anak (60%), kategori mulai berkembang sebanyak 3 orang anak (15%), berkembang sesuai harapan sebanyak 2 orang anak (10%) dan dengan kategori berkembang sangat baik sebanyak 3 orang (15%).

# 2. Hasil Pengisian Lembar Observasi Post Test

Post test pertemuan 1

Setelah melakukan penelitian, peneliti melihat bagaimana kecerdasan naturalis anak pada pertemuan pertama dengan melakukan pengisian Cheklis dengan melakukan rekapan jumlah, hasil pengisian cheklis pada masing-masing anak sebagai berikut:

Tabel 4.6 Pengisian lembar observasi post test pertemuan 1

Nama	Hasil	Kategori
Responden		
1	40	Berkembang sangat baik
2	14	Belum Berkembang
3	14	Belum Berkembang
4	15	Belum Berkembang
5	22	Mulai Berkembang
6	33	Berkembang sesuai harapan
7	34	Berkembang sangat baik
8	22	Mulai berkembang
9	17	Belum Berkembang
10	20	Mulai berkembang
11	15	Belum berkembang
12	15	Belum Berkembang

13	15	Belum Berkembang
14	40	Berkembang sangat baik
15 30		Berkembang Sesuai harapan
16	25	Mulai Berkembang
17	39	Berkembang sangat baik
18	16	Belum Berkembang
19	32	Berkembang sesuai harapan
20	14	Belum Berkembang
Σ	472	
Rata-rata	23,6	

Sumber: Hasil Pengisian Lembar Observasi

Terdapat tiga kolom pada tabel di atas, kolom pertama adalah No responden dimana no responden tersebut adalah nama anak sesuai no urut absen dari dua puluh siswa yang ada di PAUD Negri pembina. Kolom kedua adalah hasil pengisian lembar observasi atau hasil pengisian lembar cheklis pada masing-masing anak dan kolom ketiga adalah kategori dari nilai yang didapatkan.

Hasil penelitian akan diuraikan melalui dengan mencari rentang setiap kategori, yang akan diuraikan sebagai berikut:

Rentang setiap kategori = 
$$\frac{skor \ maksimum - skor \ minimum}{Jumlah \ kategori}$$
$$= \frac{40-10}{4}$$
$$= 7.5$$

Dari data di atas, maka Kecerdasan Naturalis di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiangdapat dikategorikan pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.7 Kategori Kecerdasan Naturalis di Paud Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang

Hasil	Frekuensi	Persentase	Kategori
34-40	4	20	Berkembang Sangat Baik
26-33	3	15	Berkembang
			Sesuai Harapan
18-25	4	20	Mulai Berkembang
10-17	9	45	Belum Berkembang

Berdasarkan hasil perhitungan pada post testdapat dilihat kecerdasan naturalis anak setelah adanya strategi pembelajaran di luar kelas (*outingclass*) pada pertemuan pertama. Adapun hasil untuk kategori kecerdasan naturalis belum berkembang sebanyak 9 orang anak (45%), kategori mulai berkembang sebanyak 4 orang anak (20%), berkembang sesuai harapan sebanyak 3 orang anak (15%) dan dengan kategori berkembang sangat baik sebanyak 4 orang (20%).

#### a. Post test pertemuan 2

Setelah melakukan penelitian, peneliti melihat bagaimana kecerdasan naturalis anak pada pertemuan kedua dengan melakukan pengisian Cheklis dengan melakukan rekapan jumlah, hasil pengisian cheklis pada masingmasing anak sebagai berikut:

Tabel 4.8 Pengisian lembar observasi post test pertemuan 2

No	Hasil	Kategori
Responden		
1	40	Berkembang sangat baik
2	17	Belum Berkembang
3	16	Belum Berkembang
4	20	Mulai Berkembang

5	26	Berkembang sesuai harapan
6	36	Berkembang sangat baik
7	38	Berkembang sangat baik
8	28	Berkembang sesuai harapan
9	22	Mulai Berkembang
10	25	Mulai Berkembang
11	17	Belum Berkembang
12	20	Mulai Bekembang
13	17	Belum Berkembang
14	40	Berkembang sangat baik
15	33	Bekembang sesuai harapan
16	32	Bekembang sesuai harapan
17	40	Berkembang sangat baik
18	22	Mulai Berkembang
19	36	Berkembang sangat baik
20	16	Belum Berkembang
Σ	541	
Rata-rata	27,05	

Sumber: Hasil Pengisian Lembar Observasi

Terdapat tiga kolom pada tabel di atas, kolom pertama adalah No responden dimana no responden tersebut adalah nama anak sesuai no urut absen dari dua puluh siswa di PAUD Negeri pembina. Kolom kedua adalah hasil pengisian lembar observasi atau hasil pengisian lembar cheklis pada masing-masing anak dan kolom keiga adalah kategori dari nilai yang didapatkan. Hasil penelitian akan diuraikan melalui dengan mencari rentang setiap kategori, yang akan diuraikan sebagai berikut:

Rentang setiap kategori 
$$= \frac{skor \ maksimum - skor \ minimum}{Jumlah \ kategori}$$
$$= \frac{40-10}{4}$$
$$= 7.5$$

Dari data di atas, maka kecerdasan naturalis di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang dapat dikategorikan pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.9 Kategori Kecerdasan Naturalis di Paud Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang

Hasil	Frekuensi	Persentase	Kategori
34-40	6	30	Berkembang Sangat Baik
26-33	4	20	Berkembang Sesuai Harapan
18-25	5	25	Mulai Berkembang
10-17	5	25	Belum Berkembang

Berdasarkan hasil perhitungan pada post test dapat dilihat kecerdasan naturalis anak setelah adanya tindakan strategi *outing class* pada pertemuan kedua. Adapun hasil untuk kategori kecerdasan naturalis belum berkembang sebanyak 5 orang anak (25%), kategori mulai berkembang sebanyak 5 orang anak (25%), berkembang sesuai harapan sebanyak 4 orang anak (20%) dan dengan kategori berkembang sangat baik sebanyak 6 orang (30%).

## b. Post test pertemuan 3

Setelah melakukan penelitian, peneliti melihat bagaimana kecerdasan naturalis anak pada pertemuan ketiga dengan melakukan pengisian Cheklis dengan melakukan rekapan jumlah, hasil pengisian cheklis pada masing-masing anak sebagai berikut:

Tabel 4.10 Pengisian lembar observasi kelas post test pertemuan 3

Nama	Hasil	Kategori
Responden		
1	40	Berkembang sangat baik
2	25	Mulai Berkembang
3	25	Mulai Berkembang
4	30	Berkembang Sesuai Harapan
5	34	Berkembang Sangat baik
6	40	Berkembang sangat baik
7	40	Berkembang sangat baik
8	40	Berkembang Sangat Baik
9	32	Berkembang Sesuai harapan
10	32	Berkembang Sesuai harapan
11	26	Berkembang Sesuai harapan
12	28	Berkembang Sesuai harapan
13	25	Mulai Berkembang
14	40	Berkembang Sangat Baik
15	40	Berkembang Sangat Baik
16	40	Berkembang Sangat Baik
17	40	Berkembang Sangat Baik
18	30	Berkembang Sesuai Harapan
19	40	Berkembang sangat baik
20	25	Mulai Berkembang
Σ	670	
Rata-rata	33,5	

Sumber: Hasil Pengisian Lembar Observasi

Terdapat tiga kolom pada tabel di atas, kolom pertama adalah No responden dimana no responden tersebut adalah nama anak sesuai no urut absen dari dua siswa di PAUD Negeri pembina. Kolom kedua adalah hasil pengisian lembar observasi atau hasil pengisian lembar cheklis pada masingmasing anak dan kolom keiga adalah kategori dari nilai yang didapatkan. Hasil penelitian akan diuraikan melalui dengan mencari rentang setiap kategori, yang akan diuraikan sebagai berikut:

Rentang setiap kategori  $= \frac{skor \ maksimum - skor \ minimum}{Jumlah \ kategori}$ 

$$=\frac{40-10}{4}$$
$$=7.5$$

Dari data di atas, maka kecerdasan naturalis di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang dapat dikategorikan pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.11 Kategori Kecerdasan Naturalis di Paud Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang

Hasil	Frekuensi	Persentase	Kategori
34-40	10	50	Berkembang Sangat Baik
26-33	6	30	Berkembang Sesuai Harapan
18-25	4	20	Mulai Berkembang
10-17	0	-	Belum Berkembang

Berdasarkan hasil perhitungan pada post test dapat dilihat kecerdasan naturalis anak setelah adanya tindakan strategi *outingclass* pada pertemuan ke tiga. Adapun hasil untuk kategori kecerdasan naturalis belum berkembang sudah tidak ada lagi (0%), kategori mulai berkembang sebanyak 4 orang anak (20%), berkembang sesuai harapan sebanyak 6 orang anak (30%) dan dengan kategori berkembang sangat baik sebanyak 10 orang (50%).

Untuk melihat bagaimana perbedaan kecerdasan naturalis anak dimulai dari *pre test* sampai dengan *post test ke-1, post test ke-2 dan post testke-3*, maka dapat dilihat dari tabel dan grafik di bawah ini:

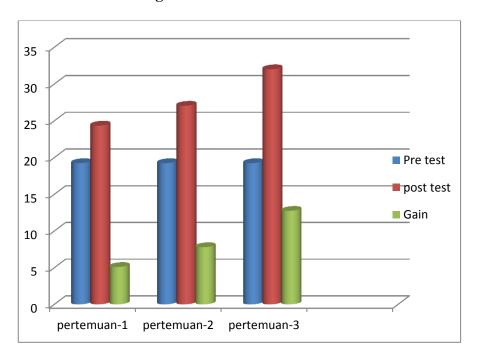
Tabel 4.12 Pre test dan post test strategi pembelajaran outingclass di PAUD Pembina

No.	Strategi Outingclass	Pe test	Post test	Gain
1	Hari ke-1	19,25	23,60	4,35
2	Hari ke-2	19,25	27,05	7,8
3	Hari ke-3	19,25	33,50	14,25

Dari data di atas dapat diketahui bahwa hasil pembelajaran di luar kelas (*outingclass*) pre test dan post test untuk meningkatkan kecerdasan naturalis di PAUD Pembina Kecamatan Bermani Ilir kabupaten kepahiang.

Untuk mempejelas perbedaan perkebangan kecedasan naturalis anak setiap pertemuan, maka dapat dilihat pada grafik di bawah ini:

Gambar 4.1 Perkembangan Kecerdasan Naturalis



Dari grafik di atas, diketahui bahwa kecerdasan naturalis anak di PAUD Negeri Pembina mulai dari pre test sampai pada post test pertemuan ketiga. Pada awal pretest menunjukkan nilai rata-rata kecerdasan naturalis anak 19,25, terus mengalami peningkatan setelah adanya strategi pembelajaran *Outing class*, pertemuan pertama meningkat menjadi 23,60, pada pertemuan kedua kecerdasaraan naturalis anak meningkat menjadi 27,05, dan pada pertemuan ketiga kecerdasan naturalis anak meningkat menjadi 33,50.

#### 3. Statistik Hasil Analisis

#### 1. Uji Normalitas

Uji normalitas digunakan untuk mengujikan apakah data yang di gunakan berdisbusi normal atau tidak. Berdasarkan data yang digunakan di peroleh dari perhitungan hasil *kolmogorov-smirnov* dengan menggunakan software *spss 16* dapat dapat di sipulkan bahwa data tidak distiribusi normal.

Hasil *output* menggunakan *software spss 16.0 windows* sebagai berikut:

Tabel 4.13
Uji normalitas menggunakan
Sofware spss 16.0 for windows 10
Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pretest-naturalis	.254	20	.002	.819	20	.002
posttest-naturalis	.247	20	.002	.810	20	.001

a. Lilliefors Significance Correction

Out put tersebut menunjukan hasil perhitungan signifikansi:

Tes kolmogrov-smirnov = 0,002< 0.05(data nilai tidak berdistribusi normal), dan signifikasi hasil perhitungan sahapiro-wilk =0,001<0,05(data nilai tidak berdistribusi normal). Karena data tidak berdistribusi normal

maka pengujian yang di gunakan untuk pengambilan hipotesis yaitu mengunakan perhitungan statistika *non parametrik*, yaitu dapat di uji *wilcoxon* sebagai peganti penguji statistika *parametrik t sample tes*.

# 2. Uji Hipotesis

Berdasrkan penelitian di atas dikatakan bahwa salah satu sharat untuk menggunakan pengujian parametrik tidak terpenuhi. Syarat menggunakan pengujian *parametrik* adalah ketika data tersebut normal, sedangkan data nilai yang telah di uji di atas tidak berdistribusi normal sehingga penguju hipotesis menggunakan pengujian *non parametrik* yaitu *uji wilcoxon*.

Ouput uji wilcoxon dengan menggunakan softwarespss 16.0 for window10 adalah sebagai berikut:

Tabel 4.14
Uji Wilcoxon Dengan Menggunakan
Sofware spss 16.0 for windows 10
Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
pretest-naturalis	20	19.25	9.797	10	39
posttest-naturalis	20	33.50	6.337	25	40

Hasil *out put* tersebut diketahui bahwa nilai rata-rata dari kecerdasan naturalis anak sebelum diberikan pembelajaran di luar kelas (*outing class*) adalah 19,25 Sedangkan hasil nilai rata-rata kecerdasan naturalis anak setelah diberi pembelajaran di luar kelas (*outing class*) adalah 33,50 sementara hasil *out put* kolom *ranks* menunjukan:

Tabel 4.15
Uji wilcoxon dengan menggunakan
Sofware spss 16.0 for windows 10
Ranks

	-	N	Mean Rank	Sum of Ranks
posttest-naturalis - pretest-	Negative Ranks	0 <sup>a</sup>	.00	.00
naturalis	Positive Ranks	20 <sup>b</sup>	10.50	210.00
	Ties	Oc		
	Total	20		

- a. posttest-naturalis < pretest-naturalis
- b. posttest-naturalis > pretest-naturalis
- c. posttest-naturalis = pretest-naturalis
  - a. Negativ ranks atau selisih (negatif) antara kecerdasan naturalis untuk pre test dan post test adalah 0. baik itu pada nilai N, mean rank maupun *sum of rank*, Nilai 0 ini menunjukan bahwa tidak adanya penurunan (pengurangan) dari nilai pre test dan post test.
  - b. Positif rangs atau selisih (positif) antara kecerdasan naturalis untuk pre test dan post test. Di sini tersapat 20 anak untuk mengalami peningkatan kecerdasan naturalis dari nilai pre test ke nilai post test. *Mean rank* atau rata–rata peningkatan tersebut adalah sebesar 10.50 sedangka jumlah rangking positif atau *sum of rank* adalah sebesar 210.00.
  - c. Ties adalah kesamaan pre test dan post test, di sini nilsi ties adalah 0, sehingga dapat di katakan bahwa tidak ada nilai yang sama antara pre test dan post test.

## **Rumus Hipotesis:**

Ha: strategi pembelajaran di luar kelas (*Outing Class*) dapat mengembangkan kecerdasan naturalis anak di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang

Ho: strategi pembelajaran di luar kelas (*outing class*) tidak dapat mengembangkan kecerdasan naturalis anak di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang.

a. Jika nilai asymp.sig < 0,05 maka hipotesis diterima</li>
 b.Jika nilai asymp.sig > 0,05 maka hipotesis ditolak.

Tabel 4.16 Uji wilcoxon dengan menggunakan Sofware spss 17.0 for windows 10

Test Statistics <sup>b</sup>			
	post test - pre		
	test		
Z	-3.923 <sup>a</sup>		
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000		

a. Based on negative ranks.

Berdasarkan hasil perhitungan menggunakan SPSS uji Wilcoxon Signed Ranks dengan cara membandingkan antara nilai Sig dan nilai alpa yang dihasilkan dari perhitunga maka didapatkan nilai Asymp. Sig. (2-tailed) yaitu 0,000 < 0,05maka Ho ditolak dan Ha diterima yang berarti ada perkembangan kecerdasan naturalis anak dalam strategi pembelajaran di luar kelas (*outing class*) terhadap kecerdasan naturalis anak di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang dengan nilai signifkansi 0,000 < nilai α yaitu 0,05.

#### D. Pembahasan

Pada hakikatnya program pembelajaran bertujuan tidak hanya memahami dan menguasai apa dan bagaimana suatu terjadi, tetapi juga

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

memberikan pemahaman dan penguasaan tentang mengapa hal itu terjadi. Pada dasarnya tujuan akhir pembelajaran adalah menghasilkan anak yang memiliki pengetahuan dan keterampilan dalam memecahkan masalah yang dihadapi kelak ketika mereka dewasa. Untuk menghasilkan anak yang memiliki kompetensi yang andal khususnya kecerdasan naturalis maka diperlukan serangkaian strategi pembelajaran yang berbeda ditunjukan ketika membandingkan.

Strategi pembelajaran *outingclass* merupakan metode pembelajaran yang berupaya menanamkan dasar-dasar berfikir ilmiah pada diri anak, sehingga dalam proses pembelajaran ini anak lebih banyak belajar sendiri, mengembangkan kreativitas dalam memecahkan masalah. Anak benar-benar ditempatkan sebagai subjek yang belajar. Peranan guru dalam pembelajaran dengan metode inkuiri adalah sebagai pembimbing dan fasilitator. Tugas guru adalah memilih masalah yang perlu disampaikan kepada kelas untuk dipecahkan. Namun dimungkinkan juga bahwa masalah yang akan dipecahkan dipilih oleh anak. Tugas guru selanjutnya adalah menyediakan sumber belajar bagi anak dalam rangka memecahkan masalah.

Bimbingan dan pengawasan guru masih diperlukan, tetapi intervensi terhadap kegiatan anak dalam pemecahan masalah harus dikurangi. Jadi stategi *outing class* adalah pelaksanaan belajar mengajar dengan cara anak mencari dan menemukan konsep dengan atau bantuan dari guru.

Berdasarkan hasil data peneltian yangtelah diuraikan di atas menunjukan bahwa dengan menggunkan *outing class* dapat mengembangkan kecerdasan *naturalis* anak dalam mengenal binatang dan tumbuhan. Pembelajaran di luar kelas lebih melibatkan anak secara langsung dengan lingkungan sekitar mereka, sesuai materi yang diajarkan sehingga pembelajaran diluar kelas lebih mengacu pada pengalaman dan pendidikan lingkungan yang sangat berpengaruh pada kecerdasan anak.

Penggunaan strategi *outing class* dalam mengembangkan kecerdasan *naturalis* dalam mengenal binatang dan tumbuhan memberikan kesempatan kepada anak untuk meningkatkan kesadaran, apresiasi, dan pemahaman anak terhadap lingkungan sekitar, menambah pengetahuan anak tentang alam sekitar terutama dalam mengenal binatang dan tumbuhan, menambah kecintaan anak terhadap alam sekitar, menambah kepedulian anak tentang alam sekitar. Secara umum pengembangan kecerdasan *naturalis* dalam mengenal binatang dan tumbuhan anak antara pertemuan I dan III mengalami peningkatan yang sangat baik.

Hal ini disebakan karena pada setiap siklus dan pertemuan guru melakukan hal-hal yang dapat mengembangkan kecerdasan *naturalis* anak dengan mengajak anak langsung mengamati binatang dan tumbuhan, dengan mengamati secara langsung anak akan melihat, menyetuh, melakukan perawatan secara nyata kepada binatang dan tumbuhan sehingga pengalaman anak akan lebih berkesan dan kecintaan anak terhadap binatang dan tumbuhan akan semakin baik.

Agar kegiatan *outing class* tidak bosan guru menyelingi kegiatan dengan bernyanyi bersama, nyanyi dan gerak, serta mengajak anak untuk melakukan berbagai tepukan.

#### BAB V

## **PENUTUP**

## A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah peneliti lakukan mengenai strategi pembelajaran di luar kelas (*outing class*) dalam mengembangkan kecerdasan naturalis anak di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang, Penelitian ini merupakan penelitian Percobaan *Pre Eksperimental Design* yang di laksanakan dalam dua siklus yaitu *pretest, posttest ke-1,posttest ke-2* dan *posttest ke-3*. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu instrument tahap pra pengembangan (observasi, dokumentasi dan ceklis).

Hasil penelitian menunjukan bahwa strategi pembelajaran di luar kelas (*outing class*) dapat mengembangkan kecerdasan naturalis anak, dapat dilihat dari sebelum dilakukan strategi pembelajaran di luar kelas (*outing class*) nilai rata-rata kecerdasan naturalis anak adalah 19.25 sedangkan setelah dilakukan pembelajaran di luar kelas (*outing class*) kecerdasan naturalis anak meningkat menjadi 33,50. Dari hasil tersebut, strategi pembelajaran di luar kelas (*outing class*) dapat mengembangkan kecerdasan naturalis anak usia di PAUD Negeri pembina bermani ilir kabupaten kepahiang.

Dan dengan perhitungan uji Wilcoxon Signed Ranks dengan cara membandingkan antara nilai Sig dan nilai alpa yang dihasilkan dari perhitunga maka didapatkan nilai Asymp. Sig. (2-tailed) yaitu 0,000 < 0,05 maka Ho ditolak dan Ha diterima yang berarti strategi pembelajaran di luar kelas

(outing class) dapat mengembangkan kecerdasan naturalis anak di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang dengan nilai signifkansi  $0,000 < \text{nilai } \alpha \text{ yaitu } 0,05$ .

#### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang peneliti lakukan mengenai strategi pembelajaran di luar kelas (*outing class*) dapat mengembangkan kecerdasan naturalis anak di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang, ada beberapa saran yang dapat peneliti sampaikan agar lebih baik lagi ke depannya, antara lain:

 Kepada Pihak Sekolah dan Guru Kepada guru, adanya dukungan dan motivasi dari guru merupakan faktor yang sangat penting terhadap pelaksanaan pembelajaran dalam mengembangkan kecerdasan naturalis anak.

## 2. Kepada Anak

Kepada anak yang ada di PAUD Negeri Pembina Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang agar dapat menyelesaikan masalah supaya lebih mandiri sehingga guru dapat membantu membimbing anak ke arah yang lebih baik.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Bafadal, Ibrahim. 2004. *Dasar-Dasar Manajemen Dan Supervisi Taman Kanak-Kanak*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Chalufour, Ingrid dan Karen Worth. 2009. *Mengenal Alam Bersama Anak-Anak*. Jakarta: PT. Gading Inti Prima.
- Chalufour, Ingrid dan Karen Worth. 2009. *Membangun Struktur Bersama Anak-Anak Usia Dini*. Jakarta: PT. Gading Inti Prima.
- Djamarah, Syaiful Bahri. 2011. Psikologi Belajar. Jakarta: Rineka Cipta.
- Fadlillah. 2017. Bermain dan Permainan Anak Usia Dini. Jakarta: Kencana.
- Fadlillah. 2012. Desain Pembelajaran PAUD. Jakarta: Kencana.
- Fakhruddin, Umar Asef. 2018. Sukses menjadi Guru PAUD. Jakarta: Remaja Rosdakarya
- Ford, Clare. 2014. 100 Ide Guru PAUD: Membimbing Anak Siap Sekolah. ERLANGGA.
- Hurlock, Elizabeth. 2012. *Psikologi Perkembangan Suatu Pendekatan Sepanjang Rentang Kehidupan*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Irianto, Yoyon Bahtiar. 2011. *Kebijakan Pembaruan Pendidikan : Konsep, Teori, dan Model.* Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Kusmayadi, Ismail. 2011. Membongkar Kecerdasan Anak (Mendeteksi Bakat dan Potensi Anak Sejak Dini). Jakarta: PT. Buku Kita.
- Musbikin, Imam. 2010. *Buku Pintar PAUD (Dalam Perspektif Islam)*. Jogjakarta : Laksana.
- Mulyasa. 2014. Manajemen PAUD. Jakarta: Remaja Rosdakarya
- Peet, Lucy. 2013. 100 Ide Untuk Guru PAUD: Aktivitas Menarik. ERLANGGA.
- Soetopo, Helyantini. 2012. Aktifitas Cerdas Usia Dini 5-6 Tahun. ERLANGGA.
- Sujarweni, Wiratna. 2014. Metodologi Penelitian. Yogyakarta: Pustakabaru Press.

- Sutarman, Maman dan Asih. 2016. *Manajemen Pendidikan Usia Dini*. Bandung : Pustaka Setia.
- Sugiyono. 2012. Statistik Untuk Penelitian. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2012. Metode penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2018. Metode penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta
- Suyadi. 2014. *Teori Pembelajaran Anak Usia Dini Dalam Kajian Neurosains*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Tabrani, Primadi. 2014. *Proses Kreasi, Gambar Anak, Proses Belajar*. Jakarta: PT. Gelora Aksara Pratama.
- Uno, Hamzah dan Masri Kudrat Umar. 2014. *Mengelola Kecerdasan Dalam Pembelajaran Sebuah Konsep Pembelajaran Berbasis Kecerdasan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wiratno, Edy. 2015. Panduan Dasar SPSS. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo
- Yaumil, Muhammad dan Nurdin Ibrahim. 2013. Pembelajaran Berbasis Kecerdasan Jamak (Multiple Intelligences) Mengidentifikasi dan Mengembangkan Multitalenta Anak. Jakarta: Kharisma Putra Utama.
- Yusuf, Syamsu dan Nani M. Sugandi. 2011. *Perkembangan Peserta Didik.* Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

# KISI-KISI OBSERVASI

Variabel	Aspek	Indikator	Sub Indikator
Kecerdasan naturalis	Ciri-ciri Kecerdasan naturalis	Jiwa Petualang	Anak senang menjelajahi lingkungan alam dengan penuh ketertarikan dan antusiasme.
		Interaksi Dengan Makhluk Hidup	Anak mempunyai kemauan mengenali dan berinteraksi dengan tanaman dan hewan.
		PengetahuanTentang Makhluk Hidup	Anak mampu menggolongkan objek sesuai dengan karakteristik dan warna objek tersebut.
		Kemampuan	Anak mampu mengenali pola di antara spesies atau kelas dari objek, dan mewarnai objek yang dilihat.
	Outing class	Minat terhadap peralatan	Anak suka menggunakan peralatan berkebun, bercocok tanam dan peralatan untuk peternakan hewan
		Merawat Tanaman	Anak bersemangat untuk melakukan kegiatan di luar kelas, dan merawat tanaman

	di halaman sekolah,
Mengamati benda	Mengamati benda-
	benda yang ada di
	sekitar sekolah,
	bercerita di taman
	sekolah.
Mengajak jalan	Mengajak anak jalan-
	jalan dan member
	tugas pada anak
	untuk mengamati apa
	yang dilihatnya.
Outbond	Mengadakan outbond
	di alam terbuka.
Jalan-jalan kekebun	Mengajak anak
binatang	kekebun binatang
_	

# INSTRUMEN PENILAIAN

No.	Hal-hal yang diobservasi	Penilaian			
		BB	MB	BSH	BSB
1	Anak senang menjelajahi lingkungan alam dan lingkungan manusia dengan penuh ketertarikan dan antusiasme.				
2	Anak suka mengamati, berinteraksi dan peduli terhadap objek, yang sedang di pelajari				
3	Anak mampu menggolongkan objek sesuai dengan karakteristik objek tersebut.				
4	Anak mampu mewarnai dengan tepat dan benar sesuai dengan yang telah di ajarkan				
5	Anak suka menggunakan peralatan yang di gunakan saat outing class				

6	Anak mau bertanya tentang bagaimana sesuatu itu terjadi seperti bagaimana cara merawat		
	tanaman bagaimana cara memelihara hewan dan bertanya		
	tentang gejala alam yang terjadi di sekitar mereka		
7	Anak fokus dan berkeinginan untuk mengamati suatu objek yang sedang di pelajari		
8	Anak sangat bersemangat ketika di ajak melakukan pembelajaran outing class		
9	Anak berkemaun dan bersemangat ketika di adakan permainan di alam bebas atau diadakan outboud		
10	Anak tertarik dan bersemangat ketika di ajak langsung melihat pertenakan hewan, cara menanam tanaman, cara merawatnnya dan menjaga lingkungan agar tetap bersih		

# Keterangan:

BB	=Belum berkembang	Skor:1
MB	= Mulai Berkembang	Skor: 2
BSH	= Berkembang Sesuai Harapan	Skor: 3
BSB	= Berkembang Sangat baik	Skor: 4