

**PENINGKATAN KEMAMPUAN MENGENAL KONSEP BILANGAN
MELALUI PERMAINAN VARIATIF DENGAN MEDIA *LOOSE PARTS*
BATU WARNA PADA ANAK KELOMPOK A USIA 4-5 TAHUN DI TK
PERTIWI BENTAR KABUPATEN BREBES**



**BERITA ACARA
BIMBINGAN DAN UJIAN SKRIPSI**

Oleh:

**NAMA : THISA INDAH SAYEKTI
NPM : 2623130072
PROGDI : PG PAUD**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS IVET
SEMARANG
2025**

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul: “Peningkatan Kemampuan Mengenal Konsep Bilangan Melalui Permainan Variatif Dengan Media *Loose Parts* Batu Warna Pada Anak Kelompok A Usia 4-5 Tahun Di Tk Pertiwi Bentar Kabupaten Brebes ” telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Ujian Skripsi pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Ivet Semarang pada:

Hari : Kamis
Tanggal : 06 Februari 2025

Ketua,



Dr. Slamet, S.Pd., M.Pd., M.Si., CIQnR, CISHR.
NIY. 606011966

Dewan Penguji:

Sekretaris,



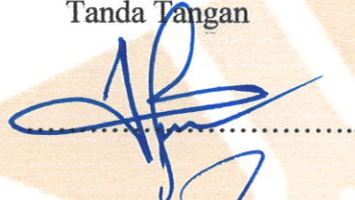
Dr. Maria Denok B.A., S.Pd., M.Pd
NIY. 614081978

Anggota Penguji:

Nama

Tanda Tangan

Penguji I: Ratno, M.Pd
NIY. 610041984



Penguji II: Didik Ardi Santoso, M.Pd
NIY. 605091973



Penguji III: Atika Zahra Furi, M.Pd
NIY. 602061991





YAYASAN PEMBINA IKIP VETERAN SEMARANG

UNIVERSITAS IVET

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

KONTRIBUTIF, INOVATIF, TECHNOPRENEURSHIP

Jalan Pawiyatan Luhur IV No. 17 Bendan Dhuwur, Gajahmungkur, Kota Semarang,
Jawa Tengah - Indonesia 50233 Telp. 024-8316105, 8316118 Fax. 0248316105
E-Mail : info@ivet.ac.id Website : http://www.ivet.ac.id

PANITIA UJIAN SKRIPSI PRODI PENDIDIKAN GURU PAUD
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS IVET SEMARANG

DAFTAR HADIR MAHASISWA
PADA UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Thisa Indah Sayekti
NPM : 2623130072
Program Studi : PG PAUD

Pelaksanaan Ujian Pada :

Hari/Tanggal : Kamis, 06 Februari 2025
Waktu : Pukul 08.00 WIB-Selesai
Tempat : Ruang Ujian Skripsi Kampus Universitas Ivet Semarang
Jl. Pawiyatan Luhur IV/17 Semarang 50233

Semarang, 06 Februari 2025

Mahasiswa,

Thisa Indah Sayekti

NPM. 2623130072



YAYASAN PEMBINA IKIP VETERAN SEMARANG

UNIVERSITAS IVET

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

KONTRIBUTIF, INOVATIF, TECHNOPRENEURSHIP

Jalan Pawiyatan Luhur IV No. 17 Bendan Dhuwur, Gajahmungkur, Kota Semarang,

Jawa Tengah - Indonesia 50233 Telp. 024-8316105, 8316118 Fax. 0248316105

E-Mail : info@ivet.ac.id Website : http://www.ivet.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Pada hari ini; Kamis, tanggal 06, bulan Februari tahun 2025 berdasarkan Surat Keputusan Rektor Nomor: 1316/UNISVET.H/Q/VII/2024 tertanggal 3 Juli 2024 perihal penunjukkan Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II sebagai berikut.

1. Nama : Didik Ardi Santoso,M.Pd
NIY : 605091973
Pangkat/Gol/Jafung : Penata Muda Tk. I/III-b/Asisten Ahli
Keterangan : Dosen Pembimbing I
2. Nama : Atika Zahra Furi,M.Pd
NIY : 602061991
Pangkat/Gol/Jafung : Penata Muda Tk. I/III-b/Asisten Ahli
Keterangan : Dosen Pembimbing II

Menyatakan bahwa mahasiswa berikut telah menyelesaikan proses bimbingan skripsinya.

Nama : Thisa Indah Sayekti
NPM : 2623130072
Fakultas/Program Studi : FKIP/PG-PAUD
Judul Skripsi : Peningkatan Kemampuan Mengenal Konsep Bilangan Melalui Permainan Variatif Dengan Media *Loose Parts* Batu Warna Pada Anak Kelompok A Usia 4-5 Tahun Di Tk Pertiwi Bentar Kabupaten Brebes



YAYASAN PEMBINA IKIP VETERAN SEMARANG

UNIVERSITAS IVET

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

KONTRIBUTIF, INOVATIF, TECHNOPRENEURSHIP

Jalan Pawiyatan Luhur IV No. 17 Bendan Dhuwur, Gajahmungkur, Kota Semarang,

Jawa Tengah - Indonesia 50233 Telp. 024-8316105, 8316118 Fax. 0248316105

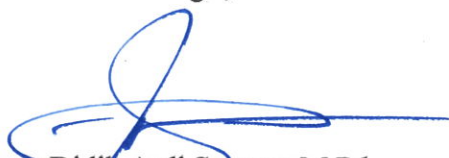
E-Mail : info@ivet.ac.id Website : http://www.ivet.ac.id

TAHAPAN KONSULTASI

No	Tahap Konsultasi	Tanggal Konsultasi
1.	Pengajuan Judul Proposal Skripsi	22 Oktober 2024
2.	Penyusunan Proposal	27 Oktober 2024
3.	Pengesahan Proposal	07 November 2024
4.	Perizinan Penelitian	05 Desember 2024
5.	Persetujuan BAB I – III	28 November 2024
6.	BAB IV-V	28 Desember 2024
7.	Persetujuan Skripsi	15 Januari 2025
8.	Pengajuan Skripsi Untuk Ujian	20 Januari 2025
9.	Pelaksanaan Ujian Skripsi	06 Februari 2025

Berita Acara Bimbingan Skripsi ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pembimbing I,


Didik Ardi Santoso, M.Pd
NIY. 605091973

Semarang, 06 Februari 2025

Pembimbing II


Atika Zahra Furi, M.Pd
NIY. 602061991



Diketahui:
Dekan FKIP,

Dr. Slamet, S.Pd., M.Pd., M.Si., CIQnR., CISHR.
NIY. 606011966

Diketahui:

Plt. Kaprodi PG-PAUD,


Dr. Maria Denok B.A., S.Pd., M.Pd
NIY. 614081978



YAYASAN PEMBINA IKIP VETERAN SEMARANG

UNIVERSITAS IVET

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

KONTRIBUTIF, INOVATIF, TECHNOPRENEURSHIP

Jalan Pawiyatan Luhur IV No. 17 Bendan Dhuwur, Gajahmungkur, Kota Semarang,
Jawa Tengah - Indonesia 50233 Telp. 024-8316105, 8316118 Fax. 0248316105
E-Mail : info@ivet.ac.id Website : <http://www.ivet.ac.id>

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini; Kamis, tanggal 06 bulan Februari tahun 2025, Pukul 08.00 WIB–selesai, berdasarkan Surat Keputusan Rektor Nomor: 2063/UNISVET.H/Q/XII/2023 tertanggal 2 Desember 2024 telah dipertahankan di hadapan Sidang Dewan Penguji Ujian Skripsi Program Studi PG-PAUD pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Ivet Semarang dengan Dewan Penguji sebagai berikut.

1. Nama : Dr. Slamet, S.Pd., M.Pd., M.Si., CIQnR., CISHR.
NIY : 606011966
Pangkat/Gol/Jafung : Penata/III-c/Lektor
Keterangan : Ketua
2. Nama : Dr.Marini Denok B.A.,S.Pd.,M.Pd
NIY : 614081978
Pangkat/Gol/Jafung : Pembina Tk.1/IV-a/Lektor Kepala
Keterangan : Sekretaris
3. Nama : Ratno,M.Pd
NIY : 610041984
Pangkat/Gol/Jafung : Penata Muda Tk. I/III-b/Asisten Ahli
Keterangan : Anggota Penguji I
4. Nama : Didik Ardi Santoso,M.Pd
NIY : 605091973
Pangkat/Gol/Jafung : Penata Muda Tk. I/III-b/Asisten Ahli
Keterangan : Anggota Penguji II
5. Nama : Atika Zahra Furi,M.Pd
NIY : 602061991
Pangkat/Gol/Jafung : Penata Muda Tk. I/III-b/Asisten Ahli
Keterangan : Anggota Penguji III



YAYASAN PEMBINA IKIP VETERAN SEMARANG

UNIVERSITAS IVET

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

KONTRIBUTIF, INOVATIF, TECHNOPRENEURSHIP

Jalan Pawiyatan Luhur IV No. 17 Bendan Dhuwur, Gajahmungkur, Kota Semarang,

Jawa Tengah - Indonesia 50233 Telp. 024-8316105, 8316118 Fax. 0248316105

E-Mail : info@ivet.ac.id Website : http://www.ivet.ac.id

Menyatakan bahwa mahasiswa berikut ini telah diuji skripsinya.

Nama : Thisa Indah Sayekti
NPM : 2623130072
Fakultas/Program Studi : FKIP/ PG PAUD
Judul Skripsi : Peningkatan Kemampuan Mengenal Konsep Bilangan Melalui Permainan Variatif Dengan Media *Loose Parts* Batu Warna Pada Anak Kelompok A Usia 4-5 Tahun Di Tk Pertiwi Bentar Kabupaten Brebes

Nilai, Angka, Equivalen Huruf,

Keterangan : TIDAK LULUS/LULUS tanpa syarat/LULUS dengan syarat.

Berita Acara Ujian Skripsi ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dewan Penguji:

Ketua,

Sekretaris,

Dr. Slamet, S.Pd., M.Pd., M.Si., CIQnR., CISHR.
NIY. 606011966

Dr. Maria Denok B.A., S.Pd., M.Pd.
NIY. 614081978

Anggota Penguji:

Nama

Tanda Tangan

Penguji I: Ratno, M.Pd
NIY. 610041984

Penguji II: Didik Ardi Santoso, M.Pd
NIY. 605091973

Penguji III: Atika Zahra Furi, M.Pd
NIY. 602061991



YAYASAN PEMBINA IKIP VETERAN SEMARANG

UNIVERSITAS IVET

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

KONTRIBUTIF, INOVATIF, TECHNOPRENEURSHIP

Jalan Pawiyatan Luhur IV No. 17 Bendan Dhuwur, Gajahmungkur, Kota Semarang,

Jawa Tengah - Indonesia 50233 Telp. 024-8316105, 8316118 Fax. 0248316105

E-Mail : info@ivet.ac.id Website : http://www.ivet.ac.id

PANITIA UJIAN SKRIPSI PRODI PENDIDIKAN GURU PAUD FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS IVET SEMARANG YUDISIUM UJIAN SKRIPSI

Berdasarkan Rapat Dewan Penguji Ujian Skripsi yang diselenggarakan di ruang Ujian Skripsi Kampus Universitas Ivet Semarang pada:

Hari : Kamis
Tanggal : 06 Februari 2025
Waktu : Pukul 08.00 WIB
Tempat : Ruang Ujian Skripsi Kampus Universitas Ivet
Jl. Pawiyatan Luhur IV/No.17 Semarang 50233

Penguji yang terdiri dari:

1. Penguji I	: Ratno,M.Pd	NIY. 610041984
2. Penguji II	: Didik Ardi Santoso,M.Pd	NIY. 605091973
3. Penguji III	: Atika Zahra Furi,M.Pd	NIY. 602061991

MEMUTUSKAN

1. Menetapkan mahasiswa berikut:

Nama	: Thisa Indah Sayekti
NPM	: 2623130072
Fakultas/Program Studi	: FKIP/PG-PAUD
Judul Skripsi	: Peningkatan Kemampuan Mengenal Konsep Bilangan Melalui Permainan Variatif Dengan Media <i>Loose Parts</i> Batu Warna Pada Anak Kelompok A Usia 4-5 Tahun Di Tk Pertiwi Bentar Kabupaten Brebes

2. Yang bersangkutan dinyatakan : TIDAK LULUS/LULUS tanpa syarat/LULUS dengan syarat.

Nilai Angka : $\frac{\dots + \dots + \dots}{3} = \frac{\dots}{3} = \dots$

Semarang, 06 Februari 2025
Sekretaris,

Dr. Maria Denok B.A.,S.Pd.,M.Pd
NIY . 614081978

ABSTRAK

Thisa Indah Sayketi, NPM. 2623130072. Peningkatan Kemampuan Mengenal Konsep Bilangan Melalui Permainan Variatif dengan Media *Loose Parts* Batu Warna pada Anak Kelompok A Usia 4-5 Tahun di TK Pertiwi Bentar Kabupaten Brebes. Jurusan PG PAUD Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas IVET Semarang. 2025. 56 halaman.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan hasil penerapan permainan variatif dengan media *loose parts* batu warna dalam meningkatkan kemampuan mengenal konsep bilangan pada anak Kelompok A di TK Pertiwi Bentar Kabupaten Brebes. Jenis penelitian ini yakni Penelitian Tindakan Kelas (PTK) dengan dua variabel yakni kemampuan mengenal konsep bilangan dan permainan variatif dengan media *loose parts* batu warna. Penelitian ini mengacu pada model PTK Kurt Lewin yang meliputi empat tahap kegiatan yaitu: 1) Perencanaan, 2) Tindakan, 3) Observasi, dan 4) Refleksi. Peneliti bekerjasama dengan Kepala Sekolah dan rekan guru sejawat. Subjek penelitian adalah guru dan anak didik Kelompok A di TK Pertiwi Bentar Kabupaten Brebes dan guru beserta kepala sekolah.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kegiatan permainan variatif dengan media *loose parts* batu warna untuk meningkatkan Kemampuan Kognitif mengenal konsep bilangan pada anak di TK Pertiwi Bentar Kabupaten Brebes melalui kegiatan menghasilkan data yakni, pada Siklus I dengan kategori BSB dan BSH sebesar 55%, dan pada siklus II meningkat menjadi 90%. Kesimpulan dari hasil penelitian dan pembahasan tentang permainan variatif dengan media *loose parts* batu warna ini dapat meningkatkan kemampuan kognitif mengenal konsep bilangan anak di TK Pertiwi Bentar Kabupaten Brebes. Hal ini dapat dibuktikan dengan adanya perkembangan dan peningkatan persentase hasil kemampuan mengenal konsep bilangan pada anak sesuai dengan indikator yang sudah ditentukan dari sebelum tindakan sampai dengan siklus II.

Kata Kunci : Kemampuan mengenal konsep bilangan, Permainan variatif, Media *loose parts*, Batu warna

ABSTRACT

Thisa Indah Sayekti, NPM. 2623130072. Improving the Ability to Recognize Number Concepts Through Variative Games with Loose Parts Colored Stone Media for Group A Children Aged 4-5 Years at Pertiwi Bentar Kindergarten, Brebes Regency. Jurusan PG PAUD Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas IVET Semarang. 2025. 56 pages.

This study aims to describe the results of the application of varied games with loose parts colored stone media in improving the ability to recognize the concept of numbers in Group A children at Pertiwi Bentar Kindergarten, Brebes Regency. This type of research is Classroom Action Research (CAR) with two variables, namely the ability to recognize the concept of numbers and varied games with loose parts colored stone media. This research refers to Kurt Lewin's CAR model which includes four stages of activity, namely: 1) Planning, 2) Action, 3) Observation, and 4) Reflection. The researcher collaborated with the Principal and fellow teachers. The subjects of the study were teachers and students of Group A at Pertiwi Bentar Kindergarten, Brebes Regency and teachers and the principal.

Based on the results of the study, it can be concluded that the varied game activities with loose parts colored stone media to improve the Cognitive Ability to recognize the concept of numbers in children at Pertiwi Bentar Kindergarten, Brebes Regency through data-generating activities, namely, in Cycle I with the BSB and BSH categories of 55%, and in cycle II increased to 90%. The conclusion from the results of the study and discussion of the varied game with loose parts colored stone media can improve the cognitive ability to recognize the concept of numbers in children at Pertiwi Bentar Kindergarten, Brebes Regency. This can be proven by the development and increase in the percentage of the results of the ability to recognize the concept of numbers in children according to the indicators that have been determined from before the action to cycle II.

Keywords : *Ability to recognize number concepts, Varied games, Loose parts media, Colored stones*