

**PENDEKATAN PEMBELAJARAN SIMULASI INTERAKTIF  
DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI VERBAL  
ANAK DENGAN HAMBATAN EMOSI DAN PERILAKU DI LEMBAGA  
PEMBINAAN KHUSUS ANAK (LPKA) KELAS II BANDUNG**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan Prgram Studi Pendidikan Khusus*



Disusun oleh  
Hesti Ratu Fadilah  
2009223

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN KHUSUS  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2024**

**PENDEKATAN PEMBELAJARAN SIMULASI INTERAKTIF  
DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI VERBAL  
ANAK DENGAN HAMBATAN EMOSI DAN PERILAKU DI LEMBAGA  
PEMBINAAN KHUSUS ANAK (LPKA) KELAS II BANDUNG**

Oleh  
Hesti Ratu Fadilah  
NIM. 2009223

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana  
pada  
Program Studi Pendidikan Khusus

Hesti Ratu Fadilah  
Universitas Pendidikan Indonesia  
2024

Hak Cipta di lindungi Undang-Undang  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian  
Dengan di cetak ulang, di foto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

**Hesti Ratu Fadilah**

**2009223**

**PENDEKATAN PEMBELAJARAN SIMULASI INTERAKTIF  
DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI VERBAL ANAK  
DENGAN HAMBATAN EMOSI DAN PERILAKU  
DI LEMBAGA PEMBINAAN KHUSUS ANAK (LPKA) KELAS II BANDUNG**

**Disetujui dan Disahkan oleh Pembimbing**

**Pembimbing 1**

**Pembimbing 2**



**Dr. Nandi Warnandi, M.Pd**

NIP. 195905251984031001

**Dr. Agus Irawan Sensus**

NIP. 197007012002121001

**Mengetahui**  
**Ketua Departemen Pendidikan Khusus**  
**Fakultas Ilmu Pendidikan**  
**Universitas Pendidikan Indonesia**



**Dr. dr. Riksma Nurahmi RA, M.Pd.**

NIP. 197511182005012001

**LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI SKRIPSI**

**PENGARUH PENDEKATAN PEMBELAJARAN SIMULASI  
INTERAKTIF TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN  
KOMUNIKASI VERBAL ANAK DENGAN HAMBATAN EMOSI DAN  
PERILAKU DI LEMBAGA PEMBINAAN KHUSUS ANAK (LPKA)  
KELAS II BANDUNG**

**HESTI RATU FADILAH**

**NIM. 2009223**

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa yang bersangkutan telah melakukan  
revisi  
skripsi dan disetujui oleh Disen Penguji.

Bandung, Juli 2024

Dosen Penguji



**Dr. Iding Tarsidi, M.Pd.**

NIP. 196601041993011001

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pendekatan Pembelajaran Simulasi Interaktif dalam Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Verbal Anak Dengan Hambatan Emosi dan Perilaku di Lembaga Pembinaan Khusus Anak (LPKA) Kelas II Bandung” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar kaeya sata sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau penguntipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi di kemudian hari apabila di temukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, 2024

Penulis

Hesti Ratu Fadilah

2009223

**ABSTRAK**

**PENDEKATAN PEMBELAJARAN SIMULASI INTERAKTIF  
DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI VERBAL  
ANAK DENGAN HAMBATAN EMOSI DAN PERILAKU DI LEMBAGA  
PEMBINAAN KHUSUS ANAK (LPKA) KELAS II BANDUNG**

**(Hesti Ratu Fadilah, 2009223)**

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh data observasi yang menunjukkan perolehan hasil asesmen anak dengan hambatan emosi dan perilaku pada aspek komunikasi verbal sangat rendah. Maka dari itu peneliti memberikan stimulasi berupa pembelajaran simulasi interaktif yang bertujuan untuk meningkatkan kemampuan komunikasi verbal pada anak. Selain itu, tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui ada atau tidaknya pengaruh dari pembelajaran simulasi interaktif untuk meningkatkan kemampuan komunikasi verbal pada anak dengan hambatan emosi dan perilaku. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah penelitian *Single Subject Research* (SSR) yaitu penelitian subjek tunggal dengan prosedur penelitian menggunakan desain A-B-A.

Subjek pada penelitian ini adalah seorang anak binaan di Lembaga Pembinaan Khusus Anak (LPKA) Kelas II yang memiliki kemampuan berkomunikasi verbal pada tingkat yang rendah sehingga memberikan dampak pada lingkungan sosialnya. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan tes instrumen kemampuan komunikasi verbal. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pembelajaran simulasi interaktif dapat meningkatkan kemampuan berkomunikasi verbal.

**Kata kunci :** Pembelajaran Simulasi Interaktif, Kemampuan Komunikasi Verbal, Hambatan Emosi dan Perilaku.

**ABSTRACT**

**AN INTERACTIVE SIMULATION LEARNING APPROACH IN  
IMPROVING VERBAL COMMUNICATION ABILITY CHILDREN  
WITH EMOTIONAL AND BEHAVIORAL BARRIERS IN LEMBAGA  
PEMBINAAN KHUSUS ANAK (LPKA) KELAS II BANDUNG**

**(Hesti Ratu Fadilah, 2009223)**

This research is motivated by observational data that shows the acquisition of children's assessment results with emotional and behavioral obstacles in the verbal communication aspect is very low. Therefore, researchers provide stimulation in the form of interactive simulation learning that aims to improve verbal communication skills in children. In addition, the purpose of this study is to determine whether or not there is an influence of interactive simulation learning to improve verbal communication skills in children with emotional and behavioral barriers. The method used in this research is Single Subject Research (SSR) which is single subject research with research procedures using A-B-A design.

The subject in this study is a fostered child at the Special Children's Development Institute (LPKA) Class II who has the ability to communicate verbally at a low level so that it has an impact on his social environment. Data collection in this study uses an instrument test of verbal communication skills. The results of this study show that interactive simulation learning can improve verbal communication skills.

**Keywords:** Interactive Simulation Learning, Verbal Communication Skills, Emotional and Behavioral Barriers.

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillahirabbil’alamin, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pendekatan Pembelajaran Simulasi Interaktif dalam Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Verbal Anak Dengan Hambatan Emosi dan Perilaku di Lembaga Pembinaan Khusus Anak (LPKA) Kelas II Bandung”. Penulisan dan penelitian skripsi ini dilaksanakan guna melengkapi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pendidikan di Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Indonesia. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir skripsi ini terselesaikan atas bantuan dan kepedulian dari berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Nandi Warnandi, M.Pd dan Bapak Agus Irawan Sensus, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu membimbing, memotivasi dan mengarahkan selama proses pembuatan skripsi ini.
2. Rektor Universitas Pendidikan Indonesia atas kesempatan yang telah diberikan kepada penulis untuk menempuh studi di Universitas Pendidikan Indonesia.
3. Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Indonesia yang telah memberikan fasilitasnya demi kelancaran studi.
4. Ibu Dr. dr. Riksma Nurahmi Rinanti Akhlan, M.Pd. selaku ketua Departemen Pendidikan Khusus dan Bapak Dr. Yoga Budhi Santoso, M.Pd selaku sekertaris Departemen Pendidikan Khusus, serta seluruh staff Pendidikan Khusus yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang sangat berharga.
5. Ibu Een Ratnengsih, M.pd. selaku pembimbing akademik yang telah membimbing, mengingatkan dan memotivasi penulis selama masa perkuliahan, serta memberikan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan perkuliahan.
6. Bapak Kusnali selaku Kepala Kantor Wilayah Kementerian Hukum dan HAM, Kepala Divisi Pemasyarakatan yang telah mengizinkan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di LPKA Kelas II.
7. Ibu Lida selaku staff Lembaga Pembinaan Khusus Anak (LPKA) Kelas II yang telah mengizinkan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian dan membantu proses penelitian.

8. Kedua orang tua tersayang dan tercinta, Alm Bapak Cecep Nazamudin dan Ibu Ipong Juarsih yang senantiasa memberikan dukungan baik secara moril dan materil serta di sepanjang sujudnya yang selalu mendoakan penulis hingga saat ini.
9. Kakak kandung, Ahmad Fauzi, Muhammad Yusuf Rizki dan Muhammad Sulaeman Firdaus yang selalu memberikan semangat serta menjadi pendukung dan menjadi motivasi penulis untuk menyelesaikan studi.
10. Sahabatku tersayang, Azizah Muthia Andriana yang selama ini selalu siap mendengarkan keluh kesah penulis, dan menjadi tempat teraman juga ternyaman bagi penulis.
11. Mohammad Andika Maulana, yang senantiasa jadi tempat penulis merasakan kesenangan, kehangatan, kesedihan dan kekecewaan dari hiruk pikuk dunia.
12. Burhan dan Twinky, boneka kesayangan yang selalu siap mendengarkan keluhan bagi penulis di setiap harinya.
13. Seluruh teman seperjuangan Pendidikan Khusus angkatan 2020 terima kasih atas pengalaman, kebersamaan, dukungan dan motivasi selama masa perkuliahan.
14. Kakak dan Adik tingkat Pendidikan Khusus terima kasih atas motivasi dan dukungannya.
15. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan terhadap penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Bandung, 2024

Penulis

Hesti Ratu Fadilah

2009223

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang Masalah.....	1
1.2    Identifikasi Masalah.....	8
1.3    Batasan Masalah.....	9
1.4    Rumusan Masalah .....	9
1.5    Tujuan Penelitian .....	10
1.5.1    Tujuan Penelitian Umum .....	10
1.5.2    Tujuan Penelitian Khusus .....	10
1.6    Manfaat Penelitian .....	10
1.6.1    Manfaat Teoritis .....	10
1.6.2    Manfaat Praktis .....	10
BAB II.....	12
KAJIAN TEORI.....	12
2.1    Tunalaras .....	12
2.1.1    Pengertian.....	12
2.1.2    Sebab – Sebab Anak Menjadi Tunalaras .....	13
2.1.3    Klasifikasi Anak Tunalaras .....	15
2.1.4    Karakteristik Psikologis Anak Tunalaras.....	18
2.1.5    Perkembangan Sosial Anak Tunalaras.....	20
2.1.6    Perkembangan Komunikasi Anak Tunalaras .....	21

2.1.7	Dampak .....	21
2.2	Kemampuan Komunikasi.....	23
2.2.1	Pengertian Komunikasi .....	23
2.2.2	Jenis – Jenis Komunikasi .....	24
2.2.3	Perkembangan Komunikasi .....	24
2.2.4	Tujuan Komunikasi .....	26
2.2.5	Fungsi Bahasa Sebagai Alat Komunikasi .....	26
2.2.6	Urgensi Komunikasi.....	27
2.3	Simulasi Interaktif.....	27
2.3.1	Pengertian Simulasi.....	27
2.3.2	Pembelajaran Interaktif .....	28
2.3.3	Pembelajaran Simulasi Cerita Interaktif .....	29
2.4	Peneliti Terdahulu .....	32
2.5	Kerangka Berfikir.....	33
2.6	Hipotesis Penelitian.....	34
BAB III.....		35
METODE PENELITIAN.....		35
3.1	Metode Penelitian.....	35
3.2	Subjek Penelitian.....	36
3.3	Lokasi Penelitian.....	37
3.4	Variabel Penelitian .....	37
3.5	Definisi Operasional Variabel.....	37
3.5.1	Kemampuan Komunikasi.....	37
3.5.2	Pembelajaran Simulasi Cerita Interaktif .....	38
3.6	Instrumen Penelitian.....	40
3.6.1	Kisi-Kisi Instrumen.....	40
3.6.2	Butir Instrumen .....	41
3.6.3	Kriteria Penilaian .....	46
3.6.4	Rubik Penilaian.....	47

3.7	Uji Validitas .....	51
3.7.1	Hasil Uji Validitas Instrumen.....	51
3.8	Pelaksanaan Penelitian .....	61
3.9	Sistem Pencatatan Data .....	62
3.10	Teknik Pengumpulan Data.....	63
3.11	Teknik Pengolahan Data .....	63
3.12	Teknik Analisi Data .....	64
	BAB IV .....	69
	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>69</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	69
4.1.1	Baseline 1 (A1) .....	69
4.1.2	Intervensi atau Treatment (B) .....	71
4.1.3	Baseline 2 (A2) .....	73
4.2	Hasil Analisis Data.....	74
4.2.1	Analisis Data dalam Kondisi.....	74
4.2.2	Analisis Data antar Kondisi .....	83
4.3	Pembahasan.....	89
	BAB V.....	96
	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>96</b>
5.1	Kesimpulan .....	96
5.2	Saran.....	96
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>98</b>
	<b>LAMPIRAN – LAMPIRAN .....</b>	<b>100</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Desain A-B-A.....	36
------------------------------	----

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 4.1 Grafik Kemampuan Komunikai Verbal pada Fase Baseline 1 (A1) ...	70
Grafik 4.2 Grafik Pembelajaran Simulasi Cerita Interaktif .....	72
Grafik 4.3 Grafik Baseline 2 (A2) Kemampuan Komunikasi Verbal.....	73
Grafik 4.4 Grafik Kemampuan Komunikasi Verbal Baseline 1, Intervensi dan Baseline 2.....	75
Grafik 4.5 Grafik Kecenderungan Arah Baseline 1 (A1) .....	75
Grafik 4.6 Gafik Kecenderungan Arah Intervensi (B).....	76
Grafik 4.7 Grafik Kecenderungan Arah Baseline 2 (A2) .....	76
Grafik 4.8 Grafik Kecenderungan Arah pada Baseline 1 (A1).....	79
Grafik 4.9 Grafik Kecenderungan Stabilitas pada Intervensi (B) .....	80
Grafik 4.10 Grafik Kecenderngan Stabilitas pada Baseline 2 (A2) .....	81
Grafik 4.11 Grafik Presentase Overlap Baeline 1 (A1) ke Kondisi Intervensi (B) .....	86
Grafik 4.12 Grafik Persentase Overlap Intervensi (B) ke Kondisi Baseline 2 (A2)	87
Grafik 4.13 Grafik Persentase Overlap Fase.....	89
Grafik 4.14 Grafik Mean Level Kemampuan Komunikasi Verbal .....	93

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Tabel Kerangka Berfikir .....	33
Tabel 3.1 Tabel Kisi-Kisi Instrumen Penelitian Kemampuan Komunikasi Verbal .....	40
Tabel 3.2 Tabel Butir Instrumen Penelitian Kemampuan Komunikasi Verbal ....	42
Tabel 3.3 Tabel Rubik Penilaian .....	47
Tabel 3.4 Tabel Nama Expert Judgement .....	52
Tabel 3.5 Tabel Hasil Penilaian Instrumen Penelitian Kemampuan Komunikasi Verbal oleh Expert Judgement .....	52
Tabel 3.6 Hasil Uji Validitas Instrumen Penelitian Kemampuan Komunikasi Verbal .....	56
Tabel 4.1 Kemampuan Komunikasi Verbal.....	70
Tabel 4.2 Intervensi (B) Pembelajaran Simulasi Cerita Interaktif .....	71
Tabel 4.3 Tabel Baseline 2 (A2) Kemampuan Komunikasi Verbal .....	73
Tabel 4.4 Tabel Panjang Kondisi Kemampuan Komunikasi Verbal .....	75
Tabel 4.5 Kecenderungan Arah Kemampuan Komunikasi Verbal.....	77
Tabel 4.6 Tabel Persentasi Kecenderungan Stabilitas .....	81
Tabel 4.7 Tabel Jejak Data Kemampuan Komunikasi Verbal .....	82
Tabel 4.8 Tabel Level Stabilitas dan Rentang Kemampuan Komunikasi Verbal.	82
Tabel 4.9 Tabel Level Perubahan Kemampuan Komunikasi Verbal.....	82
Tabel 4.10 Tabel Rangkuman Hasil Analisis Dalam Kondisi Kemampuan Komunikasi Verbal .....	83
Tabel 4.11 Tabel Jumlah Variabel yang Diubah.....	84
Tabel 4.12 Perubahan Kecenderungan Arah.....	84
Tabel 4.13 Perubahan Kecenderungan Stabilitas.....	85
Tabel 4.14 Perubahan Level.....	85
Tabel 4.15 Tabel Rangkuman Analisis Antar Kondisi .....	87
Tabel 4.16 Tabel Persentase Overlap Fase .....	88
Tabel 4.17 Rangkuman Data Penelitian.....	94

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus M. Hardjana, 2017, Komunikasi Interpersonal & Interpersonal. Kanisius. Yogyakarta.
- Ali, Muhammad. 2009. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Mata Kuliah Medan Elektromagnetik.
- Amin, M. 1995. Ortopedagogik. Anak Tunagrahita. Jakarta: Depdikbud
- Astuti. Wardani, I. A. Hernawati, T., & Somad, P. (2007). Pengantar Pendidikan Luar Biasa. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Cangara, Hafied. 2016. Pengantar Ilmu Komunikasi Edisi Kedua. Jakarta: Rajawali Pers.
- Deddy Mulyana, Ilmu Komunikasi. (Bandung: PT. Rosdakarya 2011) Hlm 260-261
- Deddy Mulyana, Ilmu Komunikasi. (Bandung: PT. Rosdakarya 2011) Hlm 343
- Djamarah, Syaiful Bahri. 2006. Strategi Belajar Mengajar. Jakarta: Rineka Cipta.
- Delphie, B. (2006). Pembelajaran Anak Berkebutuhan Khusus (dalam setting Pendidikan inklusi).
- Devito, Joseph A. 2011. Komunikasi Antarmanusia. Tangerang Selatan: KARISMA Publishing Group.
- Effendy, Onong Uchjana. 2017. Ilmu Komunikasi Teori dan Praktek. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Emzir. (2011). Metodologi Penelitian Pendidikan: Kuantitatif dan Kualitatif. Jakarta: Rajawali Pers
- Gallagher, J. & Kirk, S. (1986). Educating Exceptional Children 5th Edition. Boston: Houghton Mifflin Company.
- Gunarsa D., Singgih. Yulia singgih D. Gunarsa. 2004. Psikologi Perkembangan Anak dan Remaja. Jakarta: Gunung Mulia.
- Hamalik, Oemar. 2016. Proses Belajar Mengajar. Jakarta: Bumi Aksara.
- Harrison, G.A. & Treagust, F.D. (2000). A Typology of School Science Models. International Journal of Science Education, 22(9), 1011-1026.
- Hidayat, D. S. & Wawan, (2013). Pendidikan Anak Berkebutuhan Khusus Tunalaras. Jakarta : PT. Luxima Metro Media

- Ibrahim, R. (2001). Pembinaan Perilaku Sosial Melalui Pendidikan Jasmani. Jakarta: Direktorat Jendral Olahraga
- Juang Sunanto, Koji Takeuchi, dan Hideo Nakata, Pengantar Penelitian dengan Subjek Tunggal, (Tokyo: CRICED University of Tsukuba, 2005), h.95.
- Khairin, F. N. (2012). Pengaruh Terapi Musik Mozart dalam Meningkatkan Kemampuan Bahasa Reseptif dan Ekspresif pada Anak Autis di SLB Bc Pembudi Dharma 1 Cimahi. Skripsi. Universitas Pendidikan Indonesia Bandung.
- Napitupulu L. (2009). Metode Compic Untuk Meningkatkan Bahasa Reseptif Pada Anak Autism. Vol. 2 No. 1 Tahun 2010
- Pusbuk (2008). Pedoman Penulisan Buku Nonteks (Buku Pengayaan, Referensi dan Panduan Pendidikan). Jakarta : Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional
- Sanjaya, Wina. (2012). Media Komunikasi Pembelajaran. Jakarta: Kencana.
- Santoso, G. (2007). Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Santrok, J.W. (2007). *Child Development, 11<sup>th</sup> edition* (terjemahan oleh : Mila Rahmawati @ Anna Kuswanti). Jakarta : Erlangga
- Somantri, S. 2007. Psikologi Anak Luar Biasa. Bandung: PT. Refika Aditama.
- Wilbur, Schramm. 1973. The Process Dan Effects Of Mass Communication, New York : Harper and Row Publisher