

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR POSTER BERBASIS
ETNOISAIN UNTUK MENINGKATKAN KETRAMPILAN
BERFIKIR SISWA KELAS V DI SD NEGERI ULEE PAYA**

TESIS

**Diajukan Kepada Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan
Sebagai Salah Satu Syarat Memproleh
Gelar Magister Pendidikan**

Oleh:

LISNAWATI

NIM: 23117005



**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN DASAR
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS BINA BANGSA GETSEMPENA
BANDA ACEH
2025**



KATA PENGANTAR

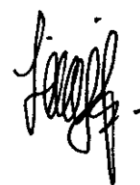
Puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat karunia dan hidayahnya, sehingga Proposal Tesis ini dapat selesai dengan baik. Tesis ini yang berjudul “**Pengembangan Bahan Ajar Poster Berbasis Etnoisain Untuk Meningkatkan Ketrampilan Berfikir Siswa Kelas V di SD Negeri Ulee Paya**” dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Pasca Sarjana Universitas Bina Bangsa Getsempena Banda Aceh, disamping manfaat yang mungkin dapat disumbangkan dari hasil penelitian ini kepada semua pihak yang berkepentingan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam pengungkapan, penyajian dan pemilihan kata-kata maupun pembahasan materi tesis ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu dengan penuh kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak guna perbaikan tesis ini. Banyak pihak yang telah dengan tulus ikhlas memberikan bantuan, oleh karena itu pada kesempatan ini, perkenankan saya menyampaikan ucapan terima kasih disertai penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Prof. Dr. Hj. Lili Kasmini, S.Si., M.Si selaku rektor Universitas Bina Bangsa Getsempena dan sebagai dosen pembimbing pertama yang telah mencurahkan perhatian dan tenaga serta dorongan kepada penulis sehingga selesainya tesis ini.
2. Dr. Siti Mayang Sari, S.Pd, M.Pd selaku Ketua Program Studi Magister Pendidikan Dasar dan selaku dosen pembimbing kedua, yang dengan penuh kesabaran membantu dan memberikan saran-saran serta perhatian sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini.
3. Prof. Bansu Irianto Ansari, M.Pd selaku Direktur Pascasarjana di Universitas Bina Bangsa Getsempena Banda Aceh. telah mencurahkan perhatian dan tenaga serta dorongan kepada penulis sehingga selesainya tesis ini.

4. Dr. Mhd. Syafii, M.Pd selaku penguji pertama penulis, yang telah memberikan waktu luang kepada peneliti agar mendapatkan tesis yang baik dan benar.
5. Dr. Zikrur Rahmat, M.Pd sebagai penguji kedua penulis, yang telah memberikan waktu luang kepada peneliti agar mendapatkan tesis yang baik dan benar.
6. Seluruh Staff, karyawan dan dosen Jurusan S2 Pendas Universitas Bina Bangsa Getsempena (UBBG) yang telah memperjuangkan dan mengorbankan segenap pikiran, tenaga, dan waktu demi kelangsungan pendidikan penulis.
7. Kepala Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Aceh Besar yang telah memberikan izin dan fasilitas penelitian kepada penulis.
8. Miswardi, S.Pd.,M.Pd selaku kepala sekolah SD Negeri Ulee Paya yang telah memberikan izin dan fasilitas penelitian kepada penulis.
9. Asniyati, S.Pd selaku guru kelas V SD Negeri Ulee Paya yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan penelitian.
10. Kedua orang tua penulis Ayahanda Ismail dan Ibunda Nurbaiti dan Nadia Fadila selaku saudara peneliti, yang sangat banyak memberikan dorongan baik secara moril maupun materil, serta do'a yang tak terbatas untuk peneliti.
11. Suami Yusriadi yang sangat banyak memberikan dukungan dan semangat untuk penulis didalam menyelesaikan tesis ini.

Semoga Allah SWT berkenan membalas semua kebaikan Bapak/ibu/Saudara/i dan teman-teman sekalian dan penelitian ini dapat bermanfaat bagi orang lain.

Banda Aceh, 20 Agustus 2025



Lisnawati

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan bahan ajar poster berbasis etnosains yang valid, praktis, dan efektif untuk meningkatkan keterampilan berpikir siswa kelas V SD Negeri Ulee Paya, Kecamatan Pulo Aceh, Kabupaten Aceh Besar. Penelitian ini menggunakan metode Research and Development (R&D) dengan model ADDIE yang meliputi tahap Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation. Subjek penelitian berjumlah 25 siswa kelas V. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui validasi ahli, angket respon guru dan siswa, serta tes pre-test dan post-test. Hasil penelitian menunjukkan bahwa bahan ajar memperoleh tingkat kevalidan sebesar 93% dengan kategori sangat layak. Kepraktisan bahan ajar ditunjukkan dari respon guru sebesar 100% dan respon siswa sebesar 93%. Keefektifan bahan ajar terlihat dari peningkatan nilai rata-rata pre-test 65,2 menjadi post-test 98 dengan hasil N-Gain sebesar 0,94 atau 94,29% dalam kategori tinggi. Dengan demikian, bahan ajar poster berbasis etnosains dinyatakan valid, praktis, dan efektif digunakan untuk meningkatkan keterampilan berpikir siswa pada pembelajaran IPA.

Kata Kunci: *Bahan ajar poster, etnosains, keterampilan berpikir, IPA, sekolah dasar.*

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	4
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Identifikasi Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
KAJIAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Teori Bahan Ajar	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Jenis-Jenis Bahan Ajar.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Poster.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Pengertian Poster	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Ciri-ciri Poster	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Fungsi Poster	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 Media Poster sebagai Alat Bantu	Error! Bookmark not defined.
2.3 Konsep Etnosains	Error! Bookmark not defined.
2.4 Poster Berbasis Etnosain Menurut Para Ahli.....	Error! Bookmark not defined.
2.5 Pendekatan Etnosains dalam pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
2.6 Ketrampilan Berfikir Siswa	Error! Bookmark not defined.
2.6.1 Jenis-Jenis Ketrampilan Siswa.....	Error! Bookmark not defined.
2.7 Teori Pengembangan Dalam Pembelajaran	Error! Bookmark not defined.
2.7.1 Teori Pengembangan Berbasis Desain Instruksional.....	Error! Bookmark not defined.
2.7.2 Teori Pengembangan Berbasis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
2.7.3 Teori Pengembangan Berbasis Iteratif	Error! Bookmark not defined.
2.7.4 Teori dan Pendekatan Psikologi dalam Pengembangan.....	Error! Bookmark not defined.
2.7.5 Teori Pengembangan Media Pembelajaran.....	Error! Bookmark not defined.
2.8 Materi A: Bagaimana Bernafas Mambantuku Melakukan aktivitas Sehari-Hari?	Error! Bookmark not defined.
2.8.1 Mekanisme Pernapasan Manusia	Error! Bookmark not defined.
2.8.2 Cara Bernafas	Error! Bookmark not defined.
2.9 Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
2.9.1 Pembelajaran Berbasis Proyek.....	Error! Bookmark not defined.
2.9.2 Hasil Belajar.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Subjek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Teknik Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV.....	Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V	Error! Bookmark not defined.
PENUTUP	Error! Bookmark not defined.

5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Validasi Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2 Validasi Ahli Media	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 Validasi Ahli Bahasa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 Validasi Ahli Materi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 Validasi Ahli Media.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 Validasi Ahli Bahasa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4 Validasi Ahli Desain.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5 Rekapitulasi Hasil Pre-Test.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 6 Hasil Nilai Post-Test	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 7 Hasil Angket Respon Guru	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 8 Hasil Respon Siswa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 9 Uji N Gain	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1: Edukasi pentingnya pernapasan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 1: elmlearning.com (ADDIE)	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 1: Poster Pembelajaran.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 2: Grafik Hasil Pretes.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 3: Grafik Hasil Posttes	Error! Bookmark not defined.

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Lisnawati
NIM : 23117005
Angkatan : III
Prodi : Magister
Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Poster Berbasis Etnoisain Untuk Meningkatkan Ketrampilan Berfikir Siswa Kelas V Di Sd Negeri Ulee Paya

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain;
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata dikemudian hari terbukti bahwa telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Banda Aceh, 28 Mei 2025

Saya yang membuat pernyataan,


(Lisnawati)

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Nama : Lisnawati
NIM : 23117005
Program Studi : Magister Pendidikan Dasar
Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Poster Berbasis Etnosain Untuk
Meningkatkan Ketrampilan Berfikir Siswa Kelas V SD Negeri Ulee Paya

Tesis ini telah disetujui oleh pembimbing untuk diajukan pada ujian Seminar Proposal Tesis Program Magister.

Banda Aceh, 01 Oktober 2025

Pembimbing I



Prof. Dr. Lili Kasmini, S.Si., M.Si
NIDN. 0101118701

Pembimbing II



Dr. Siti Mayang Sari, M.Pd
NIDN. 1330057702

Mengetahui,
Ketua Program Studi Magister Pendidikan Dasar



Dr. Siti Mayang Sari, M.Pd
NIDN. 1330057702

LEMBAR PENGESAHAN

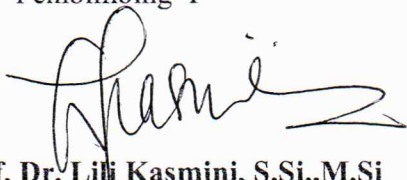
LISNAWATI

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR POSTER BERBASIS ETNOISAIN UNTUK
MENINGKATKAN KETRAMPILAN BERFIKIR SISWA KELAS V DI SD NEGERI
ULEE PAYA**

Tesis ini telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan
Tim Penguji Tesis Program Studi Magister Pendidikan Dasar
Sekolah Pascasarjana, Universitas Bina Bangsa Getsempena

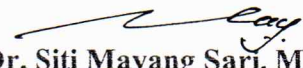
Banda Aceh, 01 Oktober 2025

Pembimbing I



Prof. Dr. Lili Kasmini, S.Si., M.Si
NIDN. 0101118701

Pembimbing II



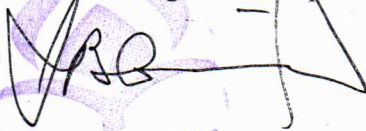
Dr. Siti Mayang Sari, M.Pd
NIDN. 1330057702

Mengetahui,
Ketua Program Studi Magister Pendidikan Dasar



Dr. Siti Mayang Sari, M.Pd
NIDN. 1330057702

Mengetahui,
Direktur Sekolah Pascasarjana
Universitas Bina Bangsa Getsempena



Prof. Dr. Bansu Irianto Ansari, M.Pd
NIDN. 0013115801

PENGESAHAN TIM PENGUJI

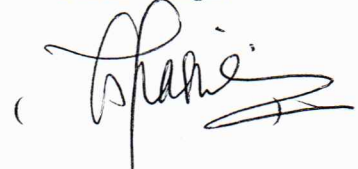
PENGEMBANGAN BAHAN AJAR POSTER BERBASIS ETNOISAIN UNTUK MENINGKATKAN KETRAMPILAN BERFIKIR SISWA KELAS V DI SD NEGERI ULEE PAYA

Tesis ini telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan
Tim Penguji Tesis Program Studi Magister Pendidikan Dasar
Sekolah Pascasarjana, Universitas Bina Bangsa Getsempena

Banda Aceh, 01 Oktober 2025

Tanda Tangan

Pembimbing I : Prof. Dr. Lili Kasmini, S.Si., M.Si
NIDN. 0101118701



Pembimbing II : Dr. Siti Mayang Sari, M.Pd
NIDN.1330057702



Penguji I : Dr. Mhd. Syafii, M.Pd
NIDN.1324127601



Penguji II : Dr. Zikrur Rahmat, M.Pd
NIDN. 0131078402

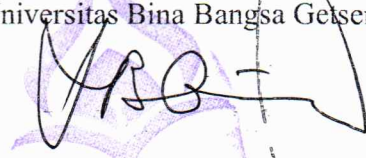


Menyetujui,
Ketua Program Studi Magister Pendidikan Dasar



Dr. Siti Mayang Sari, M.Pd
NIDN. 1330057702

Mengetahui,
Direktur Sekolah Pascasarjana
Universitas Bina Bangsa Getsempena



Prof. Dr. Bansu Irianto Ansari, M.Pd
NIDN. 0013115801