

**PENGEMBANGAN *BOOKLET* BERNUANSA KONTEKSTUAL SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN PADA MATERI ASAM BASA UNTUK
SISWA SMA**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat
Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Oleh:

**NAJEB NABIA PUTRA
NIM 170384204004**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2024**

HALAMAN PENGESAHAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Raya Dompok. Telp. (0771) 4500099; Fax. (0771) 4500090
PO. BOX 155 – Tanjungpinang 29111
Website: www.fkip.umrah.ac.id e-mail: fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Najeb Nabia Putra
NIM : 170384204004
Program Studi : Pendidikan Kimia
Judul Skripsi : Pengembangan *Booklet* Bernuansa Kontekstual Sebagai Media Pembelajaran Pada Materi Asam Basa Untuk Siswa SMA

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji Tanjungpinang.

Tanjungpinang, 29 Juli 2024

Menyetujui

Dewan Penguji:

1. Assist. Prof. Hilfi Pardi, S.Si., M.Si. NIP. 198906012019031013	Ketua Penguji	
2. Assist. Prof. Inelda Yulita, S.Pd., M.Pd. NIP. 19860705842012004	Anggota Penguji I	
3. Assist. Prof. Rita Fitriani, S.Pd., M.Pd. NIP. 199110042019032023	Anggota Penguji II	
4. Assist. Prof. Ardi Widhia Sabekti, S.Pd., M.Pd. NIP. 198903082018031001	Anggota Penguji III	
5. Assist. Prof. Dina Fitriyah, S.Pd., M.Si. NIP. 198804222019032015	Anggota Penguji IV	

Mengetahui,

Delan,

Ketua Program Studi Pendidikan Kimia,



Assist. Prof. Safria Agust, S.S., M.Pd., CIAR., MCE.
NIP. 198008182015041001

Assist. Prof. Ardi Widhia Sabekti, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198903082018031001

HALAMAN PERSETUJUAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Raya Dompok. Telp. (0771) 4500099; Fax. (0771) 4500090
PO. BOX 155 – Tanjungpinang 29111
Website: www.fkip.umrah.ac.id e-mail: fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Najeb Nabia Putra
NIM : 170384204004
Program Studi : Pendidikan Kimia
Judul Skripsi : Pengembangan *Booklet* Bermuansa Kontekstual Sebagai Media Pembelajaran Pada Materi Asam Basa Untuk Siswa SMA

Telah diuji pada ujian sidang akhir Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji dan telah direvisi sesuai masukan Dewan Penguji dan arahan pembimbing.

Tanjungpinang, 29 Juli 2024

Menyetujui,

Pembimbing I,

Assist. Prof. Ardi Widhia Sabekti, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198903082018031001

Pembimbing II,

Assist. Prof. Dina Fitriyah, S.Pd., M.Si.
NIP. 198804222019032015

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Kimia

Assist. Prof. Ardi Widhia Sabekti, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198903082018031001

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Jalan Raya Dompok, Telp. (0771) 4500099; Fax (0771) 4500090

PO BOX 155 – Tanjungpinang 29111

Website: www.fkip.umrah.ac.id email: fkip@umrah.ac.id

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Nama : Najeb Nabia Putra
NIM : 170384204004
Kelas : K08
Semester : XIV (Empat Belas)
Angkatan/Tahun Akademik : 2017 / 2023-2024
Judul Skripsi : Pengembangan *Booklet* Bernuansa Kontekstual Sebagai Media Pembelajaran Pada Materi Asam Basa Untuk Siswa SMA

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ini adalah hasil asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Sarjana, baik di Universitas Maritim Raja Ali Haji maupun di Perguruan Tinggi lain;
2. Karya tulis ini murni gagasan dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari dosen Pembimbing;
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain yang telah ditulis atau dipublikasikan kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka;
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh dengan karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini dan sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang telah berlaku.

Tanjungpinang, 30 Juli 2024

Yang membuat pernyataan



Najeb Nabia Putra
NIM. 170384204004

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alamin, puji serta syukur peneliti haturkan kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, peneliti berhasil merampungkan skripsi yang berjudul **Pengembangan *Booklet* Bernuansa Kontekstual Sebagai Media Pembelajaran Pada Materi Asam Basa Untuk Siswa SMA**. Sepanjang waktu mengucapkan shalawat dan salam yang dilimpahkan kepada baginda besar Nabi Muhammad ﷺ yang telah menuntun manusia ke zaman yang melimpah akan ilmu pengetahuan dan menjadi suri tauladan hingga akhir zaman.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan guna menggapai gelar sarjana (S1) Pendidikan Kimia, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Peneliti pun menyadari bahwa selama penyusunan karya ilmiah ini tidak lepas dari bantuan Allah SWT., do'a kedua orang tua, keluarga dan dorongan dari berbagai kalangan alhasil semua kesulitan bisa dilalui peneliti. Maka dari itu, peneliti berterima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi. DEA., selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji.
2. Bapak Assist. Prof. Satria Agust, S.S., M.Pd, CIAR., MCE. selaku Dekan di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji.
3. Bapak Ardi Widhia Sabekti, S.Pd., M.Pd., selaku ketua program studi Pendidikan Kimia, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan dan dosen pembimbing 1 atas masukan dan motivasi yang diberikan terhadap peneliti.

4. Ibu Dina Fitriyah, S. Pd., M. Si selaku dosen pembimbing 2 atas masukan dan motivasi yang diberikan terhadap peneliti.
5. Segenap dosen program studi Pendidikan Kimia Universitas Maritim Raja Ali Haji yang telah membagikan pengetahuan kepada peneliti.
6. Bapak Yayan Yulis Kurniawan, S.Pd., selaku guru kimia di SMA Negeri 1 Senayang yang telah bersedia meluangkan waktu dan dukungan kepada peneliti.
7. Orang tua peneliti bapak Masjendri dan ibu Rauziah yang selalu mendo'akan, menasehati, dan memberikan dorongan semangat kepada peneliti selama ini.
8. Kakak dan abang ipar Elsa Putri Pamalayu dan Yudha Andika Putra, serta calon ponakan yang selalu mendorong semangat dan mendukung peneliti selama ini.
9. Miftahun Nisa yang selalu memberikan bentuk dukungan dan semangat untuk peneliti selama ini.

Peneliti mengakui bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan belum mencapai tingkat kesempurnaan yang diinginkan. Sebab itu, peneliti menerima kritik dan saran sebagai upaya untuk memperbaiki kualitas skripsi. Kiranya skripsi ini dapat membantu berbagai pihak terkhusus mahasiswa FKIP Program Studi Pendidikan Kimia di UMRAH .

Tanjungpinang, 23 Juli 2024



Najeb Nabia Putra
NIM. 170384204004

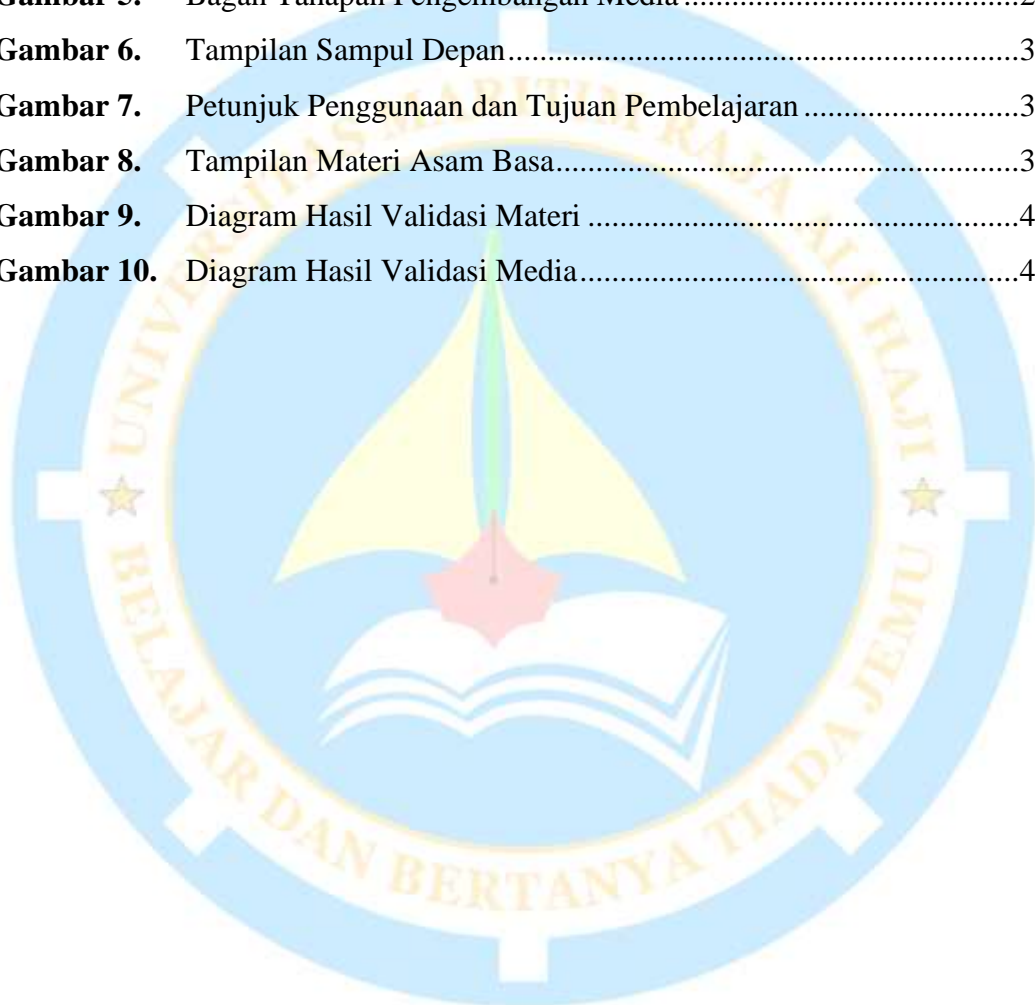
DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iv
MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
1. Bagi Peneliti	6
2. Bagi Guru	6
3. Bagi Siswa	6
4. Bagi Peneliti Lain	7
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	7
1. Asumsi.....	7
2. Keterbatasan	7
G. Definisi Operasional.....	8
1. Media Pembelajaran	8
2. <i>Booklet</i>	8
3. Kontekstual.....	8
4. Asam dan Basa	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori	10
1. Media Pembelajaran	10
2. Media Booklet	12
3. Pembelajaran Kontekstual	15
4. Asam Basa.....	17
B. Penelitian Relevan.....	20

C. Kerangka Berpikir	22
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Jenis Penelitian	25
B. Model Penelitian dan Pengembangan	25
C. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	26
1. Tahap Penilaian Kebutuhan	27
2. Tahap Desain	27
3. Tahap Pengembangan dan Implementasi	28
D. Jenis Data	29
1. Instrumen Pengumpulan Data	30
2. Teknik Analisis Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian	34
1. Tahap Penilaian Kebutuhan	34
2. Tahap Desain	37
3. Pengembangan	38
B. Pembahasan	41
1. Tahap Penilaian Kebutuhan	41
2. Tahap Desain	45
3. Pengembangan	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	57
BIODATA PENULIS	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Tampilan Desain <i>Booklet</i>	13
Gambar 2.	Gambar Template <i>Booklet</i>	13
Gambar 3.	Kerangka Berpikir.....	24
Gambar 4.	Bagan Tahapan Model Hannafin dan Peck.....	26
Gambar 5.	Bagan Tahapan Pengembangan Media	29
Gambar 6.	Tampilan Sampul Depan.....	38
Gambar 7.	Petunjuk Penggunaan dan Tujuan Pembelajaran	39
Gambar 8.	Tampilan Materi Asam Basa.....	39
Gambar 9.	Diagram Hasil Validasi Materi	47
Gambar 10.	Diagram Hasil Validasi Media.....	49



DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Kisi-Kisi Instrumen Wawancara Guru.....	30
Tabel 2.	Kisi-Kisi Instrumen Wawancara Peserta Didik	30
Tabel 3.	Kisi-Kisi Instrumen Validasi Materi.....	31
Tabel 4.	Kisi Instrumen Validasi Media	31
Tabel 5.	Variasi Jawaban Skala Likert.....	32
Tabel 6.	Tingkat Validitas Materi	33
Tabel 7.	Tingkat Validitas Media.....	33
Tabel 8.	Tujuan Pembelajaran.....	37
Tabel 9.	Hasil Validasi Materi	40
Tabel 10.	Hasil Validasi Media.....	41

