

**PENGEMBANGAN MEDIA *BOOKLET* KIMIA BERBASIS
GUIDED NOTE TAKING PADA MATERI KIMIA HIJAU
KELAS X SMA/MA**

SKRIPSI



OLEH:

SHELA RADHA RINDIANI

NIM. 126212201017

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2024**

**PENGEMBANGAN MEDIA *BOOKLET* KIMIA BERBASIS
GUIDED NOTE TAKING PADA MATERI KIMIA HIJAU
KELAS X SMA/MA**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S,Pd.) untuk
Program Studi Tadris Kimia



OLEH

SHELA RADHA RINDIANI

NIM. 126212201017

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Media Booklet Kimia Berbasis Guided Note Taking pada Materi Kimia Hijau Kelas X SMA/MA” yang ditulis oleh Shela Radha Rindiani, NIM. 126212201017 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 31 Mei 2024
Pembimbing



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN
PENGEMBANGAN MEDIA *BOOKLET* KIMIA BERBASIS
***GUIDED NOTE TAKING* PADA MATERI KIMIA HIJAU**
KELAS X SMA/MA

SKRIPSI

Disusun oleh
SHELA RADHA RINDIANI
NIM. 126212201017

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 20 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji
Ketua Penguji:
Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702

Tanda Tangan



Penguji Utama:
Ifah Silfianah, M.Pd.
NIP. 198507092018012001




Sekretaris Penguji:
Naimatul Khoiroh, S.Si., M.Si.
NIDN. 2015129601



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ah Rahmatullah Tulungagung




Dr. Sutopo, M.Pd
NIP. 197805092008011012

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Shela Radha Rindiani

NIM 126212201017

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Kimia

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengembangan Media *Booklet* Kimia Berbasis *Guided Note Taking* pada Materi Kimia Hijau Kelas X SMA/MA” adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan pengambilan tulisan orang lain, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan kemudian disebutkan dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebaik-baiknya.

Tulungagung, 31 Mei 2024

Yang Membuat Pernyataan


Shela Radha Rindiani
NIM. 126212201017



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Shela Radha Rindiani
NIM : 126212201017
Jurusan : Tadris Kimia
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKripsi) yang berjudul:

Pengembangan Media Booklet Kimia berbasis Guided
Note Taking pada Materi Kimia Hijau Kelas X SMA/MA

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 22 Agustus 2024
Yang Menyatakan,



Shela Radha Rindiani

MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan.

Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah, 94 : 5-6)

“Orang lain gak akan paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahu hanya bagian *succes storiesnya* aja. Jadi berjuanglah untuk diri sendiri meskipun gak akan ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini. Jadi tetap berjuang ya.”

PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Alhamdulillahirabbil'alamin, teriring do'a dan rasa syukur yang teramat besar atas karunia dan rahmat-Nya sehingga karya ini selesai pada waktunya. Penulis persembahkan karya ini kepada:

1. Cinta pertama dan panutanku, Bapak Sukarman Alek. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
2. Pintu surgaku, Ibu Suparmi. Beliau sangat berperan penting dalam menyelesaikan program studi penulis, beliau juga memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai di bangku perkuliahan, tapi semangat motivasi serta do'a yang selalu beliau berikan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
3. Kepada adik-adik saya, Ayuni Radha Citraria dan Adnan Radha Aimanun. Terimakasih banyak atas dukungannya, terimakasih atas kelucuan-kelucuan kalian yang membuat penulis senang, sehingga penulis semangat untuk mengerjakan skripsi ini sampai selesai.
4. Dosen pembimbing skripsi, Ibu Tutik Sri Wahyuni, M.Pd., yang dengan sabar selalu memberikan masukan, arahan, bantuan dan nasihat dalam penyusunan skripsi ini hingga terselesaikan dengan baik.

5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen yang telah memberikan ilmu dan mendidik penulis dengan sabar dan ikhlas.
6. Ibu Nanik Puspitosari, M.Pd., dan seluruh keluarga besar MAN 2 Blitar, yang telah memberikan bantuan dan menyediakan tempat untuk penulis melakukan penelitian.
7. Sahabat terdekat saya, Syabila Rizki, Ulya Khoirunnisa, Tasya Nur Zuhaely yang telah memberikan semangat dan bersedia direpotkan selama pengerjaan skripsi ini
8. Teman-teman saya mahasiswa Tadris Kimia UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung angkatan 2020, khususnya sahabat-sahabat saya Lathifatun Nisak, Angzala Eva, Intan Berliana, Ita Septiana, Lutfi Fitriani, Tia Yusvitanintias, Nahdia Dzannuroini dan Alvin Jahwarotul.

PRAKATA

Puji syukur selalu tercurahkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusunan skripsi dengan judul "**Pengembangan Media Booklet Kimia Berbasis Guided Note Taking pada Materi Kimia Hijau Kelas X SMA/MA**" berjalan lancar dan tepat waktu. Sehubungan dengan selesainya penulisan skripsi ini maka penulis mengucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk mengenyam pendidikan.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzaman, Lc., M.Ag. selaku Wakil Rektor Bidang Akademik Dan Pengembangan Kelembagaan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan fasilitas akademik sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Dr. Sutopo, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Tutik Sri Wahyuni, M. Pd, selaku Koordinator Program Studi Tadris Kimia sekaligus dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan pengarahan dan masukan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Bapak/Ibu Dosen Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan ilmu

pengetahuan dan membimbing sehingga studi dapat terselesaikan.

6. Drs. Khusnul Khuluk, M.Pd., selaku kepala madrasah MAN 2 Blitar yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di lembaga yang dipimpin.
7. Nanik Puspitosari, M.Pd., selaku guru kimia di MAN 2 Blitar yang telah membantu proses penelitian ini.
8. Siswa kelas X A MAN 2 Blitar atas partisipasi dan kerja sama yang diberikan selama melaksanakan penelitian.
9. Teman-teman Tadris Kimia angkatan 2020 dan semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan proposal skripsi ini.

Dengan seluruh dukungan dan bantuan dari berbagai pihak di atas, semoga kebajikannya dicatat oleh Allah SWT sebagai amal kebajikan, Segala upaya telah penulis lakukan dalam menyempurnakan skripsi ini. Apabila terdapat kesalahan atau kekurangan dalam penulisan skripsi ini, penulis mengharapakan saran dan komentar yang dapat dijadikan sebagai penyempurna skripsi yang penulis buat. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi orang lain serta dapat menjadi inspirasi bagi para pembaca.

Tulungagung, 24 Mei 2024

Penulis

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Bagan Kerangka Berpikir..... | 28 |
| Gambar 3.1 Prosedur Pengembangan..... | 36 |
| Gambar 4.1 Sampul Depan Rancangan Awal..... | 66 |
| Gambar 4.2 Peta Konsep Rancangan Awal..... | 68 |
| Gambar 4.3 Petunjuk Penggunaan Rancangan Awal..... | 68 |
| Gambar 4.4 Pengertian Kimia Hijau Rancangan Awal..... | 69 |
| Gambar 4.5 Aktivitas 1 Rancangan Awal..... | 70 |
| Gambar 4.6 Aktivitas 2 Rancangan Awal..... | 71 |
| Gambar 4.7 Aktivitas 3 Rancangan Awal..... | 72 |
| Gambar 4.8 Soal Essay Rancangan Awal..... | 72 |
| Gambar 4. 18 Tampilan Sebelum dan Sesudah Penambahan Kalimat Pembuka 1..... | 76 |
| Gambar 4. 19 Tampilan Sebelum dan Sesudah Penambahan Kalimat Pembuka 2..... | 77 |
| Gambar 4. 20 Tampilan Sebelum dan Sesudah Penambahan Contoh 12 Prinsip Kimia Hijau..... | 78 |
| Gambar 4. 21 Tampilan Sebelum dan Sesudah Penambahan Soal Pilihan Ganda..... | 79 |
| Gambar 4. 22 Grafik Hasil Analisis Data Validasi Materi..... | 91 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4. 23 Grafik Hasil Analisis Data Validasi Media | 93 |
| Gambar 4. 24 Grafik Hasil Analisis Data Angket Respon Siswa | 96 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 3. 1 Kisi-kisi Pedoman Wawancara | 44 |
| Tabel 3. 2 Kisi-kisi Instrumen Validasi Ahli Media | 45 |
| Tabel 3. 3 Kisi-kisi Instrumen Validasi Ahli Materi | 46 |
| Tabel 3. 4 Kisi-kisi Instrumen Analisis Kebutuhan Karakteristik Siswa | 47 |
| Tabel 3. 5 Kisi-kisi Instrumen Angket Respon Siswa | 48 |
| Tabel 3. 6 Kriteria Hasil Uji Validitas <i>Booklet</i> Kimia | 49 |
| Tabel 3. 7 Penilaian Respon Siswa | 50 |
| Tabel 4.1 Storyboard <i>Booklet</i> kimia | 60 |
| Tabel 4. 1 Saran Perbaikan <i>Booklet</i> oleh Validator | 75 |
| Tabel 4. 2 Daftar Nama Validator | 80 |
| Tabel 4. 3 Hasil Analisis Data Penilaian Ahli Materi | 81 |
| Tabel 4. 4 Hasil Analisis Data Penilaian Ahli Media | 81 |
| Tabel 4. 5 Hasil Analisis Data Angket Respon Siswa | 83 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| Lampiran 1 Kisi-Kisi Instrumen Pedoman Wawancara Guru..... | 107 |
| Lampiran 2 Hasil Wawancara Guru | 110 |
| Lampiran 3 Kisi-Kisi Instrumen Angket Analisis Kebutuhan Karakteristik Siswa..... | 114 |
| Lampiran 4 Hasil Angket Analisis Kebutuhan Karakteristik Siswa | 118 |
| Lampiran 5 Analisis Cp, Tp Dan Atp Sma/Ma Kelas X/Fase E ... | 129 |
| Lampiran 6 Kisi-Kisi Instrumen Lembar Validasi Ahli Media..... | 133 |
| Lampiran 7 Hasil Lembar Validasi Ahli Media | 140 |
| Lampiran 8 Rekapitulasi Hasil Uji Validasi Booklet | 150 |
| Lampiran 9 Kisi-Kisi Instrumen Lembar Validasi Ahli Materi | 154 |
| Lampiran 10 Hasil Lembar Validasi Ahli Materi..... | 162 |
| Lampiran 11 Rekapitulasi Hasil Uji Validasi Booklet..... | 172 |
| Lampiran 12 Kisi-Kisi Instrumen Angket Respon Siswa..... | 175 |
| Lampiran 13 Hasil Angket Respon Siswa | 180 |
| Lampiran 14 Rekapitulasi Hasil Uji Respon Siswa..... | 195 |
| Lampiran 15 Surat Permohonan Validasi | 197 |
| Lampiran 16 Surat Izin Penelitian..... | 199 |
| Lampiran 17 Surat Keterangan Selesai Penelitian..... | 200 |
| Lampiran 18 Form Konsultasi Bimbingan..... | 201 |

| | |
|---|-----|
| Lampiran 19 Laporan Selesai Bimbingan..... | 203 |
| Lampiran 20 Dokumentasi..... | 204 |
| Lampiran 21 Biografi Penulis | 205 |
| Lampiran 22 Booklet Kimia Berbasis Guided Note Taking Pada Materi Kimia Hijau Kelas X Sma/Ma | 206 |