

**PENGEMBANGAN MEDIA *POP UP BOOK* MATERI SISTEM
PERNAPASAN PADA MANUSIA KELAS VIII DI SMP SUNAN
GIRI MALANG**

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADDEWI
MALANG
2023**

HALAMAN JUDUL

**“PENGEMBANGAN MEDIA *POP UP BOOK* MATERI SISTEM PERNAPASAN PADA
MANUSIA KELAS VIII DI SMP SUNAN GIRI MALANG”**

SKRIPSI

Diajukan kepada Program Sarjana Universitas Tribhuwana Tungga Dewi untuk Memenuhi
sebagai Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan pada Program Pendidikan

Biologi

Yohana Karmila

2019710024

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI

MALANG

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi oleh Yohana Karmila NIM 2019710024, dengan judul
"PENGEMBANGAN MEDIA *POP UP BOOK* MATERI SISTEM
PERNAPASAN PADA MANUSIA KELAS VIII DI SMP SUNAN GIRI
MALANG" telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan pada tanggal:

Malang, 24 Agustus 2023

Pembimbing 1



Yuswa Istikomayanti, S.Si., S. Pd., M.Pd
NIDN. 0727108705

Malang, 28 Agustus 2023

Pembimbing 2



Zuni Mitasari, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0712069002

Malang, 4 September 2023

Ketua Program Studi



Dr. Nugroho Aji Prasetyo
NIDN. 0721129101

LEMBAR PENGESAHAN

Telah dinyatakan LULUS dalam ujian sarjana Pada hari/tanggal: Senin, 11
September 2023

Susunan Dewan Penguji

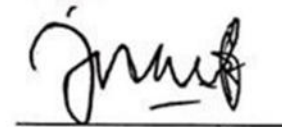
Ketua Penguji : Yuswa Istikomayanti, S.Si., S. Pd., M.Pd



Anggota Penguji: 1. Zuni Mitasari, S.Pd, M.Pd



2. Riantina Fitra Aldya, S. Pd., M.Pd



Mengesahkan
Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Tribhuwana Tungadewi



Dr. Muhammad Rifai, SE., MM.
NIDN. 0701017401

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Apabila pernyataan saya terbukti tidak benar, maka saya siap menerima sanksi yang telah ditetapkan oleh Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Tribhuwana Tunggadewi.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dibuat di : Malang

Tanggal : 11 September 2023

Yang membuat pernyataan,



(Yohana Karmila)

NIM.2019710024

, KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas Rahmat, Berkah dan Hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“PENGEMBANGAN MEDIA *POP UP BOOK* MATERI SISTEM PERNAPASAN PADA MANUSIA KELAS VIII DI SMP SUNAN GIRI MALANG”** Skripsi ini disadari tidak dapat terwujud tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini disampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Eko Handayanyo, M.sc, selaku Rektor Universitas Tribhuwana Tunggaladewi Malang.
2. Dr. Muhammad Rifai, SE., MM, selaku Dekan fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Tribhuwana Tunggaladewi Malang.
3. Dr. Nugroho Aji Prasetyo, S. Pd., M.Pd selaku ketua Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Tribhuwana Tunggaladewi Malang dan juga selaku ahli media *Pop Up Book*.
4. Yuswa Istikomayanti, S. Si.,S.Pd., M. Pd, Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, dukungan, dan pengarahan untuk kelancaran penelitian ini, serta memberikan saran dan masukan sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Zuni Mitasari, S.Pd, M.Pd selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, dukungan, dan pengarahan untuk kelancaran penelitian ini, serta memberikan saran dan masukan sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Dra. Sri Yuni, selaku Kepala Sekolah SMP Sunan Giri Malang, yang telah

memberikan tempat dan ijin untuk melakukan penelitian.

7. Andik Prasetya, S. Si, selaku guru IPA (Ilmu Pengetahuan Alam) SMP Sunan Giri Malang Malang, yang telah memberikan pengarahan selama penelitian dan juga selaku ahli pengguna media *Pop Up Book*.
8. Anis Samrotul Lathifah, S. Pd., M. Pd, selaku ahli materi yang telah memberikan pengarahan kepada peneliti.
9. Siswa-siswi SMP Sunan Giri Malang yang mempunyai semangat luar biasa.
10. Orang tua peneliti yang tercinta, Bapak Dambur Vitalis dan Mama Emerensiana Siju, yang setiap saat memberikan dukungan dan yang selalu menjaga peneliti, melalui Doa-Doa yang luar biasa. Skripsi ini peneliti persembahkan untuk Bapa dan Mama yang telah mengisi dunia peneliti dengan begitu banyak kebahagiaan sehingga seumur hidup tidak cukup untuk menikmati semuanya.
11. Kakak peneliti yang tersayang, Maria Goreti Karlina Dambur dan Karolus Ipi serta pasangan mereka masing-masing yang telah memberikan semangat dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
12. Ponakan Peneliti Paul Karisno dan Fanya yang selalu menjadi kesayangan peneliti.
13. Sahabat 567 peneliti yang bernama Dela Anul, Lita Julaita, Syela Tauk, Oping Mulyati dan Elan Sari, yang selalu memberikan semangat untuk peneliti.
14. Keluarga besar Dempol Lembor Malang, yang selalu setia menjadi keluarga dan rumah yang selalu ada, ketika peneliti mengenyam pendidikan di bangku kuliah.
15. Paulus Petritno yang selalu memberikan nasihat yang luar biasa kepada

Ponakannya dan juga selalu membantu peneliti dan keluarga secara finansial dikala peneliti mengeyam pendidikan. Terima kasih peneliti sampaikan, hanya Doa yang bisa peneliti panjatkan kepada Tuhan untuk melipat gandakan kesehatan dan rejeki serta keberuntungan Paman.

16. Sepupu-sepupuku yang luar biasa dukungannya untuk peneliti, sehingga peneliti merasa dikelilingi oleh orang-orang yang luar biasa baiknya.
17. Rekan-rekan seperjuangan Prodi Pendidikan Biologi, telah memberikan motivasi dan semangat selama proses perkuliahan, hingga sampai pada penyusunan skripsi ini.
18. Bung Fiersa Basari si anak senja yang turut membagikan rangkaian kata-kata motivasi untuk peneliti.

Peneliti menyadari skripsi ini tentunya masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca untuk penyempurnaan dan perbaikan skripsi ini ke arah yang lebih baik, sehingga memberi kontribusi dalam memajukan pendidikan di Indonesia.

Malang, 18 Agustus 2023

Peneliti

Yohana Karmila

2019710024

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI.....	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR.....	
DAFTAR BAGAN	
DAFTAR LAMPIRAN	
 BAB I PENDAHULUAN.....	
A. Latar Belakang	
B. Tujuan Pengembangan	
C. Spesifikasi Produk.....	
D. Ruang lingkup dan batasan pengembangan	
E. Manfaat hasil penelitian	
 BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Media Pembelajaran	
1. Pengertian media	
2. Jenis-jenis media	
3. Fungsi dan manfaat media pembelajaran	
4. Kriteria Pemilihan media pembelajaran.....	
B. Media <i>Pop Up Book</i>	
1. Pengertian media <i>Pop Up Book</i>	
2. Jenis jenis teknik membuat <i>Pop Up Book</i>	
3. Manfaat <i>Pop Up Book</i>	
4. Kelebihan dan kekurangan <i>Pop Up Book</i>	

C. Materi Sistem Pernapasan Pada Manusia.....	.....
D. Kerangka Konseptual .....	.....
E. Definisi Operasional .....	.....
1. Media Pembelajaran .....	.....
2. Media <i>Pop Up Book</i> .....	.....

BAB III METODE PENELITIAN

A. Model Pengembangan.....	.....
B. Prosedur Pengembangan.....	.....
1. Analyze .....	.....
2. Design .....	.....
3. Development .....	.....
4. Implementation .....	.....
5. Evalutation .....	.....
C. Uji Coba Produk .....	.....
1. Subjek Penelitian .....	.....
2. Jenis data.....	.....
D. Teknik Pengumpulan Data.....	.....
1. Wawancara .....	.....
2. Observasi .....	.....
3. Angket.....	.....
4. Studi Dokumentasi .....	.....
E. Analisis Data .....	.....
1. Analisis kelayakan Validator.....	.....
2. Analisis respon siswa .....	.....

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Pengembangan Media.....	.....
B. Pembahasan.....	.....

BAB V PENUTUP

1. Kesimpulan.....	.....
2. Saran .....	.....

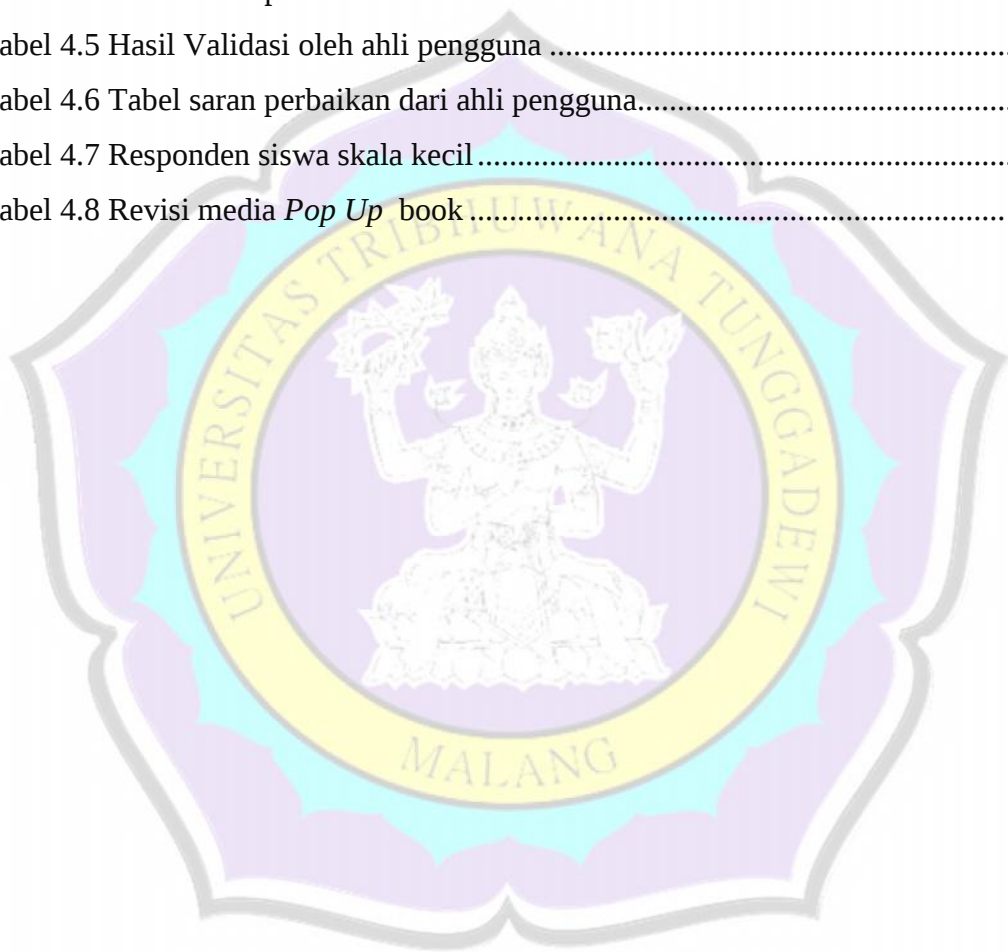
DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kriteria Kevalidan Media Dan Materi	
Tabel 3.2 Kriteria Interpretasi skor	
Tabel 4.1 Hasil Validasi oleh ahli media	
Tabel 4.2 Tabel saran perbaikan dari ahli media	
Tabel 4.3 Hasil Validasi oleh ahli materi.....	
Tabel 4.4 Tabel saran perbaikan dari ahli materi.....	
Tabel 4.5 Hasil Validasi oleh ahli pengguna	
Tabel 4.6 Tabel saran perbaikan dari ahli pengguna.....	
Tabel 4.7 Responden siswa skala kecil	
Tabel 4.8 Revisi media <i>Pop Up</i> book	



DAFTAR GAMBAR

Gambar 21. Kerangka Konseptual.....	
Gambar 4.1 <i>Pop Up Book</i> yang kurang Smooth dan lem yang kurang rekat.....	
Gambar 4.2 Perbaikan <i>Pop Up Book</i> yang lebih Smooth dan lem yang lebih rekat dan lebih rapi	
Gambar 4.3 Penulisan capaian kompetensi sebelum direvisi.....	
Gambar 4.4 Penulisan capaian kompetensi sebelum direvisi.....	
Gambar 4.5 Sebelum ditambahkan Gambar organ pernapasan.....	
Gambar 4.6 Setelah ditambahkan Gambar organ pernapasan	
Gambar 4.7 Ukuran puzzle yang kurang besar.....	
Gambar 4.8 Perbaikan Ukuran puzzle menjadi besar.....	
Gambar 4.9 Setelah ditambahkan Glosarium.....	
Gambar 4.10 Sebelum ditambahkan keterangan pada gambar.....	
Gambar 4.11 Setelah ditambahkan keterangan pada gambar.....	
Gambar 4.12 Sebelum ditambahkan aktivitas merokok pada gangguan pernapasan	
Gambar 4.13 Setelah ditambahkan aktivitas merokok pada gangguan pernapasan	

DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Tahapan *ADDIE*.....



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 01. Surat telah melakukan Pengumpulan Data.....	
Lampiran 02. Instrumen Analisis kebutuhan siswa	
Lampiran 03. Instrumen Validasi Ahli Media Pembelajaran.....	
Lampiran 04. Instrumen Validasi Ahli Materi Pembelajaran	
Lampiran 05. Instrumen Validasi Ahli Pengguna Pembelajaran	
Lampiran 06. Responden Hasil Uji Coba Skala kecil.....	
Lampiran 07. Instrumen Hasil Uji Coba Skala besar.....	
Lampiran 08. Dokumentasi Penelitian.....	
Lampiran 09. Biodata Peneliti	

