

**PENGEMBANGAN MEDIA *POP UP BOOK* MATERI
FOTOSINTESIS DI SEKOLAH DASAR**

SKRIPSI



Oleh :

Maulidiyah Wardhini

210404003

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

2025

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena atas limpahan rahmat, taufiq, hidayah, serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Media *Pop Up Book* Materi Fotosintesis di Sekolah Dasar” dengan baik dan lancar.

Penulisan skripsi ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan S1 Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan di Universitas Muhammadiyah Gresik. Penelitian ini berisi tentang Pengembangan media *Pop Up Book* materi fotosintesis di Sekolah Dasar.

Atas keberhasilan Skripsi ini dapat selesai karena atas bantuan dari beberapa pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik : Nadhirotul Laily, M.Psi., Ph.D.,
2. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan : Dr. Nur Fauziyah, S.Pd., M.Pd.
3. Ketua Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar : Afakhrul Masub Bakhtiar, S.Pd., M.Pd.
4. Pembimbing I dan II : Nataria Wahyuning Subayani, M.Pd dan Nanang Khoirul Umam, S.Pd., M.Pd. Terima kasih yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dan terima kasih atas Ilmu dan Pengetahuan yang telah diberikan.
5. Para dosen Prodi PGSD dan Staf FKIP : Terima kasih telah mengajar dan membimbing kami.
6. Kepala Sekolah UPT SD Negeri 76 Gresik atas izin, kesempatan, bantuan serta kerjasamanya yang baik sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan benar dan lancar.
7. Guru kelas IV UPT SD Negeri 76 Gresik yang telah bekerjasama dengan penulis dalam melaksanakan penelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Ibu saya tercinta Aminah Sari, orang yang hebat yang selalu menjadi penyemangat saya sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia. Terimakasih sudah melahirkan, merawat dan membesarkan saya dengan penuh cinta, yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dan memberikan motivasi

Terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan saya, kerja keras dan menjadi tulang punggung keluarga hingga akhirnya saya bisa tumbuh dewasa. Terimakasih atas semua berkat dan dukungan saya bisa sampai dititik ini. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi ibu harus selalu ada disetiap perjalanan dan pencapaian saya. Ily more!!

9. Anwar, seseorang yang saya sebut ayah, terimakasih. Masa kelam itu kini berhasil menjadi pengalaman terbaik saya. Terimakasih untuk doa dan dukungan yang selalu diusahakan dalam diam dan mampu menuntun saya untuk belajar ikhlas dan menerima kata kehilangan sebagai bentuk proses penempatan menghadapi dinamika hidup. Terimakasih untuk mengajarkan menjadi perempuan dan anak yang kuat dalam segala hal, anak yang mandiri dan anak yang senantiasa berdiri sendiri. Sehat selalu dan terus berjuang sampai sembuh.
10. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya Iswahyudi, selaku suami saya. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya, berkontribusi banyak dalam penulisan karya tulis ini baik tenaga, waktu maupun materi kepada saya. Telah menjadi rumah, pendengar keluh kesah, menjadi penasehat yang baik, pendamping dalam segala hal, mendukung dan memberikan semangat untuk pantang menyerah. Semoga Allah memberikan keberkahan dalam segala hal yang kita lalui.
11. Kepada almh. nenek saya Kuning dan alm. kakek saya Seken, terimakasih sudah menjadi sosok orang tua yang sangat menyayangi cucunya dan berhasil membuat saya bangkit dari kata menyerah. Alhamdulillah kini saya bisa ditahap ini meskipun perjalanan ini harus saya lewati tanpa ada kehadiran kalian. Semoga Allah SWT memberikan tempat yang terbaik untukmu.
12. Teman-teman seperjuangan Alfi Rahmawati, Eva Maulana, Faurinah Nugita Dewi, Abdatul Ma'azzah, Itsna Azizatur Rosyidah yang telah berjuang bersama dalam penyelesaian skripsi ini.
13. Teman-teman seangkatan 2021 semuanya yang telah banyak membantu sehingga dapat terselesaikan skripsi ini dengan baik.
14. Kepada Diah Nur Fitriani, terima kasih telah menjadi sahabat dan pendengar yang siap mendengarkan segala keluh kesah tanpa menghakimi, serta selalu memberikan saran atau masukan dan motivasi yang membangun untuk

permasalahan yang saya hadapi dan selalu menguatkan, meberika dukungan, dan motivasi penuh.

15. Terimakasih kepada kakak saya yang bernama Nandya Wulandari yang selalu memberikan doa, menjadi support system terbaik, selalu memberikan dukungan, semangat dan motivasi penuh.
16. Terakhir, teruntuk saya sendiri. Terima kasih kepada diri saya sendiri Maulidiyah Wardhini wanita sederhana yang memiliki keinginan tinggi namun terkadang sulit dimengerti kemauan dan isi kepalanya. Seorang anak tunggal yang berjalan menuju usia 22 tahun yang keras kepala namun terkadang sifatnya seperti anak kecil pada umunya. Terimakasih yaa telah hadir di dunia dan sudah bertahan sampai sejauh ini melewati banyaknya tantangan dan rintangan yang semesta berikan. Terimakasih kamu hebat saya bangga atas pencapaian yang telah diraih dalam hidupmu dan selalu merayakan dirimu sendiri sampai pada titik ini, walau sering kali harapan tidak sesuai ekspektasi, namun harus tetap bersyukur terimakasih selalu terus berusaha, bekerjasama dan tidak lelah mencoba hal-hal positif saya yakin dengan usaha, kebaikan dan doa yang kamu langitkan Allah sudah merencanakan pilihan yang terbaik buat dirimu. Berbahagialah selalu dimanapun kapanpun kamu berada. Rayakanlah selalu kahadiranmu jadilah bersinar dimanapun kamu memijakkan kaki, semoga langkah kebaikan terus berada kepadamu dan semoga Allah meridhoi setiap perbuatanmu dan selalu dalam lindungannya.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih, semoga Allah SWT membalas kebaikan dari berbagai pihak tersebut. Tentunya masih banyak kekurangan yang ada dalam skripsi ini, untuk itu penulis sangat berharap masukan dari pembaca dan semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya.
Aamiin

Gresik, 13 Februari 2025



Maulidiyah Wardhini

ABSTRAK

Maulidiyah Wardhini (210404003). *Pengembangan Media Pop Up Book Materi Fotosintesis Di Sekolah Dasar.* Di bimbing oleh Nataria Wahyuning Subayani, S. Pd, M. Pd dan Nanang Khoirul Umam, S. Pd, M. Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan minat belajar peserta didik dengan menggunakan Media *Pop Up Book* materi Fotosintesis tumbuhan pada peserta didik kelas IV di UPT SD Negeri 76 Gresik tahun ajaran 2024 / 2025.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan, menggunakan model penelitian ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*). Pada tahap development melibatkan 2 validator yaitu validator media dan validator materi. Hasil validasi ahli media menunjukkan angka persentase 90% dan dikategorikan sangat valid. Hasil validasi ahli materi menunjukkan angka persentase 97% dan dikategorikan sangat valid. Kemudian hasil keefektifan Media *Pop Up Book* materi Fotosintesis dilihat dari ketuntasan hasil klasikal atau hasil belajar menunjukkan persentase 100% yang dinyatakan sangat valid untuk memenuhi ketuntasan belajar.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pengembangan Media *Pop Up Book* materi Fotosintesis pada peserta didik kelas IV Sekolah Dasar telah teruji kevalidan sehingga dapat digunakan dengan baik dan juga hasil keefektifan telah memenuhi kriteria ketuntasan belajar.

Kata kunci : Media, *Pop Up Book*, IPAS, Fotosintesis tumbuhan.

ABSTRACT

Maulidiyah Wardhini (210404003). *Development of Pop Up Book Media on Photosynthesis Material in Elementary Schools.* Supervised by Nataria Wahyuning Subayani, S. Pd, M. Pd and Nanang Khoirul Umam, S. Pd, M. Pd.

This study aims to increase students' interest in learning by using *Pop Up Book Media* on Photosynthesis of Plants for grade IV students at UPT SD Negeri 76 Gresik in the 2024/2025 academic year.

This research is a development research, using the ADDIE research model (Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation). The development stage involved 2 validators, namely the media validator and the material validator. The results of the media expert validation showed a percentage of 90% and were categorized as very valid. The results of the material expert validation showed a percentage of 97% and were categorized as very valid. Then the results of the effectiveness of the *Pop Up Book Media* on Photosynthesis material seen from the completion of classical results or learning outcomes show a percentage of 100% which is stated to be very valid to meet learning completion.

Based on the results of the study, it can be concluded that the development of the *Pop Up Book Media* on Photosynthesis material for grade IV Elementary School students has been tested for validity so that it can be used well and the results of effectiveness have met the criteria for learning completion.

Keywords: Media, *Pop Up Book*, Science, Plant Photosynthesis.

DAFTAR ISI

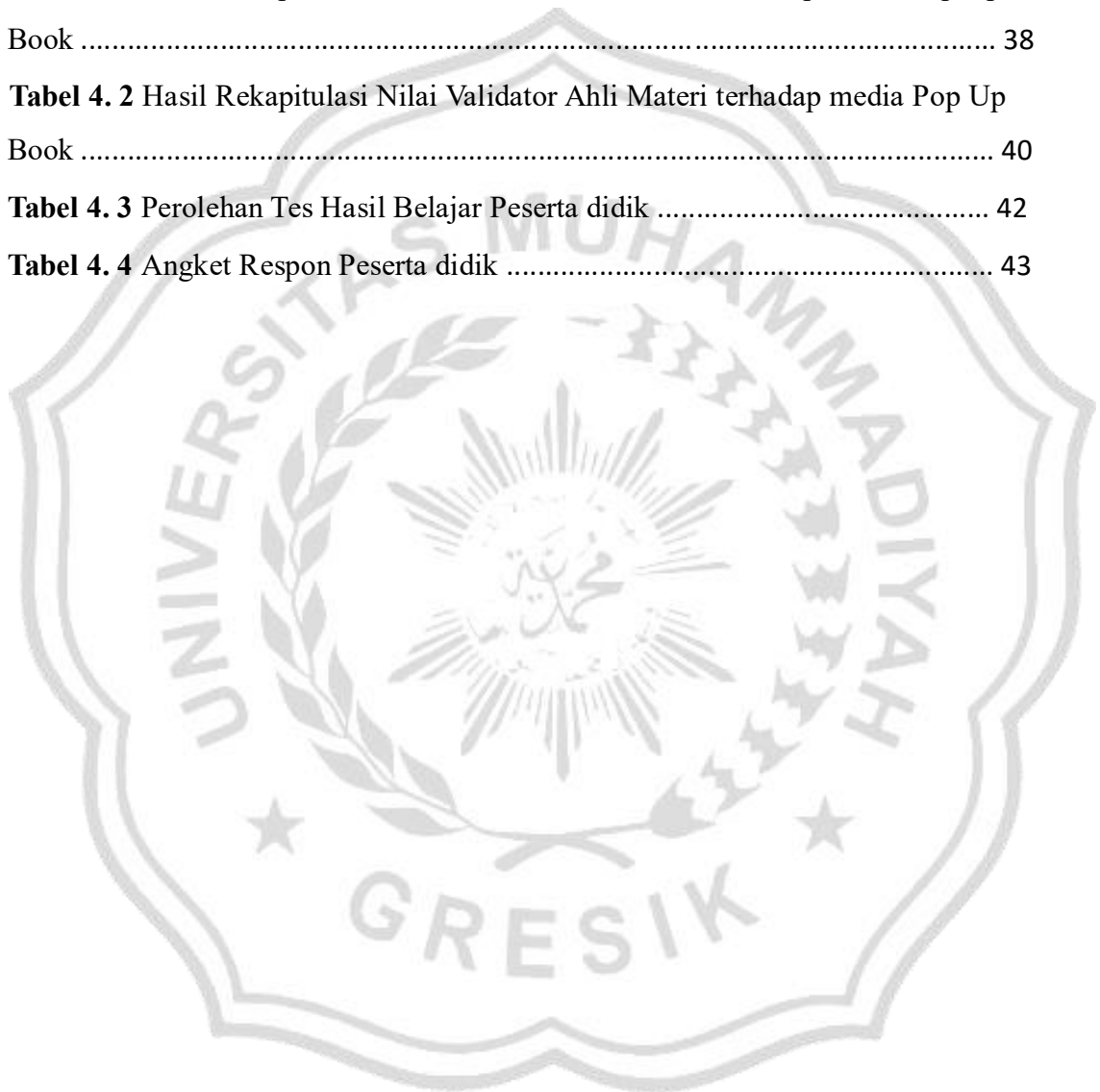
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
Tabel 3. 3 Penilaian angket respon peserta didik.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Pembatasan Masalah.....	3
D. Rumusan Masalah	4
E. Tujuan Penelitian.....	4
F. Manfaat Penelitian	5
G. Definisi Operasional.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Media Pembelajaran.....	7
B. Pop-Up Book.....	14
C. Tinjauan Materi Fotosintesis.....	17
D. Penelitian yang Relevan	20
E. Kerangka Berfikir.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Jenis Penelitian.....	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
C. Subjek Penelitian.....	25

D. Fokus Penelitian.....	25
E. Prosedur Penelitian.....	25
F. Teknik Pengumpulan Data.....	28
G. Instrument Penelitian.....	29
H. Teknik Analisis dan Keabsahan Data	31
I. Kualitas Media Pembelajaran.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	36
BAB V PENUTUP	52 ...50
DAFTAR PUSTAKA	52



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Relevan	19
Tabel 3. 1 presentase Hasil Kevalidan LKPD	31
Tabel 3. 2 Presentase Hasil Kevalidan Materi	32
Tabel 3. 3 Penilaian angket respon peserta didik.....	33
Tabel 4. 1 Hasil Rekapitulasi Nilai Validator Ahli Media terhadap media Pop Up Book	38
Tabel 4. 2 Hasil Rekapitulasi Nilai Validator Ahli Materi terhadap media Pop Up Book	40
Tabel 4. 3 Perolehan Tes Hasil Belajar Peserta didik	42
Tabel 4. 4 Angket Respon Peserta didik	43



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berfikir	22
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian	24
Gambar 4.1 Tampilan Cover Pop Up Book	37



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Validasi Ahli Media	56
Lampiran 2 Lembar Validasi Ahli Materi	65
Lampiran 3 Tes Hasil Belajar	74
Lampiran 4 Lembar Angket Respon Peserta Didik	77
Lampiran 5 Lembar Wawancara Guru Kelas	79
Lampiran 6 Lembar Modul Ajar	82
Lampiran 7 Kisi-kisi Soal	87
Lampiran 8 Lembar Soal	88
Lampiran 9 Surat Keterangan Penelitian	91
Lampiran 10 Dokumentasi	92

