

**PENGEMBANGAN BOOKLET INVENTARISASI SAMPAH PLASTIK
DI SUNGAI NGROWO KABUPATEN TULUNGAGUNG
SEBAGAI SUMBER AJAR BIOLOGI**

SKRIPSI



OLEH:

ANA ASIHABUDIN

NIM 126208201013

PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI

JURUSAN ILMU KEGURUAN

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

2024

**PENGEMBANGAN BOOKLET INVENTARISASI SAMPAH
PLASTIK DI SUNGAI NGROWO KABUPATEN TULUNGAGUNG
SEBAGAI SUMBER AJAR BIOLOGI**

SKRIPSI

Disusun untuk menyelesaikan Skripsi pada Program Strata Satu (S-1)

Program Studi Tadris Biologi

Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



OLEH:

ANA ASIHABUDIN

NIM 126208201013

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

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Booklet Inventarisasi Sampah Plastik di Sungai Ngrowo Kabupaten Tulungagung Sebagai Sumber Ajar Biologi” yang ditulis oleh Ana Asihabudin, NIM. 126208201013 ini telah diseminarkan dan disetujui untuk dijadikan acuan pelaksanaan penelitian dalam rangka menyusun skripsi.

Tulungagung, 22 Mei 2024

Pembimbing

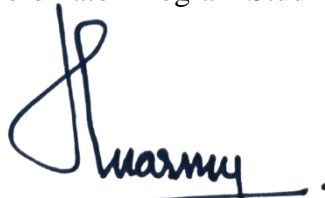


Dr. Eni Setyowati S.Pd., MM.

NIP: 197605062006042002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi



Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.

NIP. 199103222019032017

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN BOOKLET INVENTARISASI SAMPAH
PLASTIK DI SUNGAI NGROWO TULUNGAGUNG
SEBAGAI SUMBER AJAR BIOLOGI
SKRIPSI**

Disusun oleh
ANA ASIHABUDIN
NIM. 126208201013

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 13 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.).




Dewan Penguji

Ketua Penguji :
Dr. Eni Setvowati S.Pd., M.M.
NIP. 197605062006042002

Penguji Utama :
Arbaul Fauziah, M.Si.
NIP. 199105102019032032

Sekretaris/Penguji :
Haslinda Yasti Agustin, S.Si., M.Pd.
NIP. 198708192023212042

Tanda Tangan


.....

.....

.....

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd
NIP. 197805092008011012

v

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ana Asihabudin

NIM : 126208201013

Fakultas/Prodi : Tarbiyah dan ilmu keguruan/ Tadris Biologi

Judul skripsi : Pengembangan Booklet Inventarisasi Sampah
Plastik di Sungai Ngrowo Tulungagung Sebagai
Sumber Ajar Biologi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Skripsi saya ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 22 Mei 2024



3 membuat pernyataan

Ana Asihabudin

NIM.126208201013

SURAT PUBLIKASI



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: www.perpustakaan.uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ana Asihabudin
NIM : 126208201013
Jurusan : Tadris Biologi
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 Booklet Inventarisasi Sampah Plastik di Sungai Ngrowo Kabupaten Tulungagung sebagai sumber Ajar Biologi*

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan 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, ... *10 Agustus 2024*

Yang Menyatakan,



Ana Asihabudin

MOTTO

“إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا”

Sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan (Q.S Al Insyiroh: 6)¹

¹ Tim Indonesia, *Tarjamah Al-Fatihah Dan Juz Amma* (IslamHouse.com, 2012), https://d1.islamhouse.com/data/id/ih_books/single/id_Tarjamah_Al_Fatihah_dan_Juz_Amma.pdf.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tersusunnya skripsi ini sangat lekat oleh peran sahabat, rekan, dan orang-orang yang bersedia membantu dalam setiap proses pengerjaan skripsi. Mungkin ungkapan terima kasih saja belum cukup untuk membalas kebaikan mereka. Maka saya persembahkan halaman ini, terkhusus untuk orang-orang baik yang telah bersedia membantu saya.

1. Kepada kedua orangtua, terima kasih telah mendukung saya menyelesaikan study sampai S-1. Masih teringat jelas, betapa berjuangnya kalian mengusahakan saya untuk bisa berkuliah. Diawal semester satu kalian harus bersusah payah mencari pinjaman demi membayarkan Uang Kuliah Tunggal saya. Banyak hal lain yang kalian perjuangkan, hingga saya sampai pada titik sejauh ini. Terima kasih telah percaya kepada putrimu, terima kasih telah berharap bahwa saya bisa lebih beruntung dalam mengenyam pendidikan. Dengan ini pak, mak, putrimu ingin menunjukkan sayangnya, bahwa ia berhasil menuntaskan pendidikannya.
2. Untuk adikku, Anshor Asshibudin, meski dirimu tidak berperan langsung dalam pengerjaan skripsi ini, mbakmu ini tetap berterima kasih padamu. Terima kasih telah membuat aku menjadi dewasa, lebih kuat, dan tidak mudah menyerah. Menjadi mbakmu menuntutku menjadi kuat dalam menjalani kesendirian, menjadi mbakmu membuatku takut terlihat lemah dihadapanmu. Apapun jalan yang ingin kau tempuh, aku mendukungmu.
3. Untuk LPM Dimensi, terima kasih untuk segala hal yang saya dapatkan darimu. baik lingkungan, pertemanan, tekak, dan semangat. Terima kasih untuk

ilmu yang tak pernah kudapatkan dari kelas perkuliahan. Tiba-tiba saya menjadi jurnalis, tiba-tiba saja saya dituntut harus menulis, dan tiba-tiba saya harus bisa membaur dengan masyarakat. Darimu saya terdidik untuk menjadi seorang yang kritis dan idealis. Darimu, saya terpikirkan topik skripsi yang akan saya teliti. Selama 3 tahun lamanya saya berproses, membuat saya tak pernah lepas dari ilmu dan teori yang saya dapat disini. Serta teman temanku yang juga berproses di Dimensi (Annisa, Tony, Vidya, Septina, Riza, Rizal, Danu, dan Noval) terima kasih selalu ada dalam setiap proses yang saya lalui.

4. Kepada sahabat dan teman-teman. Kepada Latifah, terima kasih sudah hadir menjadi sahabat dekat saya. Selalu ada disaat saya sedang terpuruk, menyemangati saya untuk terus bangkit dalam perkuliahan, bersedia mengulurkan tangan kala sedang susah dan tertinggal. Kepada Ayu, sedari awal kamu sahabat yang sangat baik, meski saya terkadang acuh denganmu. Saya selalu ingat, dirimu selalu mengingatkan tentang tugas, *deadline*, dan segala aktivitas perkuliahan yang belum saya lakukan. Kepada Ike, Ame, Madiyah, dan Sevira terima kasih telah memberikan warna dalam pertemanan. Meski kedekatan kita masih sangat kurang, di masa-masa akhir semester ini saya tersadar betapa beruntungnya saya dilibatkan dalam lingkup pertemanan kalian. Kepada Tante (Uswatun), hampir seluruh *part* dari hidup ini tak pernah lepas dari peranmu. Terima kasih telah membersamaiku sampai detik ini. Kepada Afifah, terima kasih karena selalu memberikan semangat untuk terus menyelesaikan skripsi. Mendengar setiap keluh kesah dan menguatkan ketika saya hampir menyerah menuntaskan skripsi ini.

5. Kepada yang terkasih, Andi Prasetio. Banyak ungkapan yang tak mampu saya tuliskan. Bukan karena sulit merangkai kata, tapi mungkin karena tidak cocok jika saya tuliskan panjang lebar di bab ini. Karena nantinya bukan jadi bab persembahan tapi malah menjadi bab romansa kehidupan penulis. Dan tentunya akan memakan banyak halaman. Saya tidak menyangka telah bersama Anda dalam menjalani proses ini. Tentu banyak bantuan yang saya terima dari Anda. Terima kasih karena tidak malu menemani saya memulung sampah untuk kebutuhan skripsi ini, menerima omelan dan keluh kesah saya dengan sabar, serta mengibur saya dari stressnya mengerjakan skripsi. Terima kasih telah menjadi bagian dari proses yang saya lalui.
6. Terima kasih kepada berbagai pihak yang menjadi inspirator saya. Kepada Bapak Harun ketua Aliansi Pegiat lingkungan yang mensupport saya untuk melakukan penelitian di Sungai Ngrowo.
7. Kepada tempat tongkrongan yang sering saya kunjungi saat mengerjakan skripsi. Terima kasih telah menyediakan tempat yang nyaman dan *worth it* untuk mahasiswa pencari harga miring seperti saya.
8. Terima kasih untuk seluruh teman dan kerabat yang telah membantu saya menyelesaikan skripsi ini.

Tulungagung, 18 Mei 2024

Penulis

PRAKATA

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT. atas segala karunianya sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam semoga senantiasa abadi tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. dan umatnya.

Sehubungan dengan selesainya penulisan skripsi ini maka penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
2. Abad Badruzzaman Lc, M.Ag. selaku Wakil Rektor bidang Akademik dan Pengembangan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
3. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
4. Dr Eni Setyowati S.Pd., MM. selaku Ketua Jurusan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
5. Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc., selaku Koordinator Program Studi Tadris Biologi
6. Dr Eni Setyowati S.Pd., MM selaku pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan koreksi sehingga penelitian dapat terselesaikan.
7. Segenap Dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung telah membimbing dan memberikanawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
8. Kepada Pihak ECOTON yang telah menjadi inspirator penelitian saya di Sungai Ngrowo Tulungagung
9. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan laporan penelitian ini.

Dengan penuh harap semoga jasa kebaikan mereka diterima Allah SWT. dan tercatat sebagai amal shalih. Akhirnya, karya ini penulis suguhkan kepada segenap pembaca, dengan harapan adanya saran dan kritik yang bersifat konstruktif demi perbaikan. Semoga karya ini bermanfaat dan mendapat ridha Allah SWT.

Tulungagung, 22 Mei 2024

Penulis

Ana Asihabudin