

**“ PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
(PBL) BERBASIS LEMBAR KERJA SISWA UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
SISWA PADA KONSEP PENCEMARAN LINGKUNGAN DI
SMA NEGERI I SUMBER”**



SKRIPSI
Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata 1 (S.1)
Dalam Ilmu Tadris Biologi

Disusun oleh :
ULFA NUR LAILA
NIM : 1710810047

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
2022



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

Alamat: Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322 Telp. (0291) 432677 Fax. 441613, 438818
e-mail: fakultas.tarbiyah@iainkudus.ac.id, tarbiyah@iainkudus.ac.id,
website: www.iainkudus.ac.id

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi saudara:

Nama : **Ulfa Nur Laila**
NIM : **1710810047**
Fakultas : **Tarbiyah**
Prodi : **Tadris Biologi**
Judul : **Penerapan Model *Problem Based Learning* (PBL) Berbasis Lembar Kerja Siswa Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Konsep Pencemaran Lingkungan di SMA Negeri 1 Sumber**

Benar-benar telah melalui proses bimbingan dengan pembimbing sejak 29 Juli 2020 sampai dengan 21 September 2021 dan disetujui untuk dapat dilanjutkan ke proses munaqosyah.

Kudus, 22 September 2021

Pembimbing,

Iseu Laealasari, M.Pd

NIP. 199004222018012001



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI KUDUS
FAKULTAS TARBIYAH

Jalan Conge Ngembalrejo Bae Kotak Pos 51 Kudus 59322
Telp. (0291) 432677 Faks. (0291) 441613
Email: kudus.iain@gmail.com;

PENGESAHAN MUNAQOSYAH

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi sudara:

Nama/NIM : Ulfa Nur Laila/1710810047
Fakultas/Prodi : Tarbiyah/ Tadris Biologi
Judul Skripsi : **“Penerapan Model *Problem Based Learning* (PBL) Berbasis Lembar Kerja Siswa Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Konsep Pencemaran Lingkungan Di SMA Negeri 1 Sumber”**

Telah diujikan pada tanggal 5 Januari 2022 dan dinyatakan lulus dalam Ujian Majelis Munaqosyah Skripsi, sehingga dapat dilakukan Yudisium Sarjana.

NAMA	TANGGAL	TANDA TANGAN
Ketua/ Penguji I <u>H. Zaenal Khafidin, M.Ag.</u> NIP. 197307042000031001	10 - 01 - 2022	
Penguji II <u>Hanik Malichatin, M.Pd.</u> NIP. 198502152002092017	10 - 01 - 2022	
Sekretaris/Penguji III <u>Didi Nur Jamaludin, M.Pd.</u> NIP. 198807011032042016	11 - 01 - 2022	
Dosen Pembimbing <u>Iseu Laelasari, M.Pd.</u> NIP. 199004222018012001	11 - 01 - 2022	
Dekan <u>Dr. H. Abdul Karim, M. Pd.</u> NIP. 196103101989031003	11 - 01 - 2022	



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kejujuran dan tanggungjawab, saya Ulfa Nur Laila NIM 1710810047 menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini :

1. Seluruhnya merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan dalam bentuk dan keperluan apapun; dan
2. Tidak berisi material yang pernah ditulis orang lain kecuali informasi yang terdapat dalam referensi yang dijadikan rujukan dalam penulisan skripsi ini.

Saya bersedia menerima sanksi apabila di kemudian hari ditemukan ketidakbenaran pernyataan saya ini.

Kudus, 22 September 2021

Yang Menyatakan,



Ulfa Nur Laila

1710810047

MOTTO

وَلَا تَهِنُوا وَلَا تَحْزَنُوا وَأَنْتُمْ الْأَعْلَوْنَ إِنْ كُنْتُمْ مُؤْمِنِينَ

“Dan janganlah kamu (merasa) lemah, dan jangan (pula) bersedih hati, sebab kamu paling tinggi (derajatnya), jika kamu orang beriman.” (QS. Ali ‘Imran: 139)



PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Dengan mengucap rasa syukur Alhamdulillah rabbil'alamini dan dengan segala kerendahan hati, saya persembahkan karya ilmiah ini kepada:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Suparmin dan Ibu Muthoharoh yang senantiasa mendoakan dan selalu memotivasi dalam keadaan apapun.
2. Keluarga besar saya, Bapak H. Kamijan dan Ibu Hj. Siti Romlah yang tak pernah lelah membesarkanku dengan penuh pengorbanan, kasih sayang, dan selalu memotivasi dalam keadaan apapun dan tidak lupa keluarga besar Rembang yang selalu memberikan semangat serta dukungan baik secara materiil ataupun non materiil di setiap waktunya.
3. Adikku tersayang Muhammad Rizki Jauhari, Nazila Delavasya Aura Rokhim dan Arjuna Daffa Auffer Rokhim yang selalu memberikan senyum keceriaan, dukungan dan semangat di hari-hariku
4. Kepala Sekolah SMAN 1 Sumber, Bapak S.Pd, M.Pd sudah memberikan izin di SMAN 1 Sumber sebagai lembaga tempat penelitian saya.
5. Dosen pembimbing tugas akhirku, Ibu Isseu Laelasari, M. Pd. Terimakasih banyak atas bimbingan, masukan, dan motivasi sehingga saya bisa menyelesaikan karya ini dengan baik.
6. Teman-teman saya, Nur Afiyatul Khosia, Lupi Chomsiyah, Nur Alifa Destiya Ulfadilla yang selalu mensupport dan memberikan motivasi satu sama lain.
7. Teman-teman seperjuanganku Tadris Biologi A dan B angkatan 2017 yang sudah memberikan banyak warna selama berada di bangku perkuliahan.
8. Terimakasih untuk semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Semoga bantuan, motivasi dan pengorbanan yang diberikan mendapatkan balasan dari Allah SWT.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil 'alamiin, puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, hidayah serta inayah- Nya sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan skripsi. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kehadiran nabi kita Nabi Muhammad SAW, semoga kita mendapatkan syafaatnya di hari kiamat nanti. Amin.

Skripsi yang berjudul “Penerapan Model *Problem Based Learning* (PBL) Berbasis Lembar Kerja Siswa Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Konsep Pencemaran Lingkungan di SMA Negeri 1 Sumber” ini dapat terselesaikan dengan baik sehingga dapat melengkapi salah satu syarat guna menyelesaikan Jenjang Studi Strata 1 (S1) Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Kudus.

Penyusunan skripsi ini tentu saja tidak mutlak usaha sendiri, melainkan berkat bimbingan, arahan, dan dukungan dari pihak-pihak yang terkait. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. H. Mundakir, M. Ag., selaku rektor IAIN Kudus yang telah memberikan izin penelitian sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan.
2. Bapak Dr. H. Abdul Karim, M. Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kudus.
3. Bapak Achmad Ali Fikri, M. Pd., selaku Kaprodi Tadris Biologi IAIN Kudus.
4. Ibu Iseu Laelasari, M. Pd., selaku Dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Segenap dosen IAIN Kudus yang telah membekali berbagai ilmu pengetahuan, pengalaman dan motivasi dalam menyelesaikan studi.
6. Keluarga besar SMAN 1 Sumber terutama (Bapak Ginna Santosa, S.Pd.M.Hum, Bapak Hadi Kismanto, S.Pd, Ibu Arum Hidayati, S.Pd) sebagai tempat penelitian saya. Terimakasih telah memberikan data-data terkait penelitian.
7. Peserta didik kelas XI IPA 1 dan XI IPA 2 SMAN 1 Sumber yang senantiasa berpartisipasi untuk mendukung penyelesaian penelitian ini.

8. Bapak, ibu dan segenap keluarga tercinta yang secara langsung maupun tidak langsung telah mendoakan dalam penyusunan skripsi ini.
9. Seluruh pihak yang telah memberikan semangat dan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Semoga amal baik beliau tersebut diatas dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu mendapatkan balasan pahala dari Allah SWT.

Sebagai penutup penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh sebab itu penulis sangat mengharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun dari para pembaca demi lebih sempurnanya skripsi yang penulis susun ini.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat di dunia dan di akhirat. Amiiin.

Kudus, 22 September 2021

Ulfa Nur Laila
1710810047