



**PERTANGGUNG JAWABAN HUKUM PRODUSEN TERHADAP HILANGNYA
KEANEKARAGAMAN HAYATI MIKROBA TANAH AKIBAT PENGGUNAAN
PESTISIDA**

**[LEGAL RESPONSIBILITY OF PRODUCERS FOR THE LOSS OF SOIL
MICROBIAL BIODIVERSITY DUE TO PESTICIDES]**

Dwi Nila Seni Wati
222040100008

Dosen Pembimbing
Dr. Emy Rosnawati, S.H., M.H.

Dosen Penguji
Dr. Rifqi Ridlo Phahlevy, S.H., M.H.
Mochammad Tanzil Multazam, S.H., M.Kn.

**Program Studi Hukum
Fakultas Bisnis, Hukum, dan Ilmu Sosial
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
April, 2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PERTANGGUNG JAWABAN HUKUM PRODUSEN
TERHADAP HILANGNYA KEANEKARAGAMAN HAYATI
MIKROBA TANAH AKIBAT PENGGUNAAN PESTISIDA
Nama Mahasiswa : Dwi Nila Seni Wati
NIM : 222040100008

Disetujui oleh

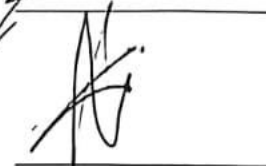
Dosen Pembimbing
Dr. Emy Rosnawati, S.H., M.H.
NIDN. 0710076902



Dosen Penguji 1
Dr. Rifqi Ridlo Phahlevy, S.H., M.H.
NIDN. 0718098302



Dosen Penguji 2
M. Tanzil Multazam, S.H., M.Kn.
NIDN. 0715058701



Diketahui oleh

Kctua Program Studi
Dr. Lidya Shery Muis, S.H., M.Kn., M.H.
NIDN. 0708119304





Dekan
Dr. Poppy Febriana, S.Sos., M.Med.Kom.
NIDN. 0711028001

Tanggal Ujian
(20 Februari 2026)

Tanggal Lulus
()

DAFTAR ISI

A. Bagian Pengesahan

1. Sampul
2. Lembar Pengesahan
3. Daftar Isi

B. Bagian Isi

1. Judul
2. Pendahuluan
3. Rumusan Masalah
4. Pertanyaan Penelitian
5. Kategori SDGs
6. Metode
7. Hasil dan Pembahasan
8. Kesimpulan
9. Ucapan Terimakasih
10. Referensi

C. Pernyataan

1. Pernyataan Publikasi Ilmiah
2. Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Dwi Nila Seni Wati
NIM : 222040100008
Program Studi : Hukum
Fakultas : Fakultas Bisnis, Hukum, dan Ilmu Sosial

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Emy Rosnawati, S.H., M.H.
NIK/NIP : 0710076902
Program Studi : Hukum
Fakultas : Fakultas Bisnis, Hukum, dan Ilmu sosial

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pertanggung Jawaban Hukum Produsen Terhadap Hilangnya
Keanekaragaman Hayati Mikroba Tanah Akibat Penggunaan Pestisida
Kata Kunci : Pertanggung Jawaban Hukum, Produsen Pestisida, Hilangnya Mikroba
Tanah

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Dr. Emy Rosnawati, S.H., M.H.)
NIP/NIK. 0710076902

Sidoarjo, 18 April 2026
Mahasiswa



(Dwi Nila Seni Wati)
NIM. 222040100008



**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI
SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Pertanggung Jawaban Hukum Produsen Terhadap Hilangnya Keanekaragaman Hayati Mikroba Tanah Akibat Penggunaan Pestisida”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 18 April 2026



Dwi Nila Seni Wati
222040100008