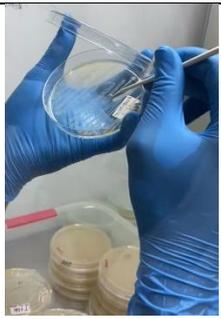


## LAMPIRAN

### Lampiran 1: Hasil Dokumentasi Penelitian

NO	Gambar	Keterangan
1.		Persiapan Media Nitrifikasi
2.		Pengambilan Sampel SHW
3.		Pengenceran Sampel SHW
4.		Penuangan Media TSA
5.		Pemindahan Pengenceran ke media nitrifikasi

6.	 A photograph showing several stacks of petri dishes placed on a metal tray inside an incubator. The incubator's interior is metallic and has a perforated floor.	Penyimpanan isolat SHW media nitrifikasi pada inkubator dengan suhu 28°C
7.	 A close-up photograph of a person wearing blue nitrile gloves. They are using a sterile inoculation loop to transfer a bacterial culture from a petri dish into a test tube containing a clear liquid, likely TSA media.	Pemindahan isolat dari media nitrifikasi ke media TSA.
8.	 A photograph of an incubator interior, similar to the one in row 6. It shows stacks of petri dishes on a metal tray, with a central light fixture illuminating the space.	Penyimpanan isolat SHW media TSA pada inkubator dengan suhu 28°C
9.	 Two photographs are shown side-by-side. The left one shows a person in a lab coat and gloves using a microscope to examine a slide. The right one shows three rectangular strips of paper with Gram stain results, displaying various shades of pink and purple.	Pewarnaan Gram dan Menentukan Gram di bawah mikroskop
10.	 A photograph of a laboratory setting. A person wearing blue gloves is working at a bench. In the background, there are shelves filled with various bottles and containers, likely containing biochemical reagents for testing.	Pengujian Biokimia

## Lampiran 2 Surat Penelitian



### PUSAT RISET MIKROBIOLOGI TERAPAN

Gedung Administrasi – Mikrobiologi, Cibinong Science Center  
 Jl. Raya Jakarta-Bogor Km. 46, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911  
 WA : 081119333602 ; Surel : [prmt@brin.go.id](mailto:prmt@brin.go.id) ; Laman : <https://www.brin.go.id>

Nomor : B-2773/III.5.4/HM.00/5/2024 Cibinong, 02 Mei 2024  
 Lampiran : 1 (satu) lembar  
 Perihal : Tanggapan Permohonan Izin Penelitian

Yth. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan  
 Universitas Wijaya Kusuma – Surabaya  
 Di Tempat

Menindaklanjuti surat nomor 02/ST/FKH/UWKS/I/2024 perihal Permohonan izin penelitian, bersama dengan ini kami sampaikan kesediaan kami menerima Mahasiswa Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, melakukan penelitian di BRIN KST Soekarno, Cibinong, adapun nama Mahasiswa yang terlibat dalam kegiatan tersebut terlampir dalam lampiran. Pelaksanaan penelitian tugas akhir ini akan dibimbing oleh Peneliti dari Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) atas nama berikut :

Nama/NIP	Jabatan/Gol/Pangkat
Dr. Drs. Novik Nurhidayat M.Sc. NIP. 196611261991021001	Peneliti Ahli Madya
Dra. Titin Yulineri NIP. 196507051991032002	Peneliti Ahli Utama
Yati Sudaryati Soeka S.Si. NIP. 196009011984122001	Peneliti Ahli Utama
Evi Triana S.Si., M.Kes. NIP. 197101151997032003	Peneliti Ahli Madya

Demikian perihal ini disampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih

Kepala Pusat Riset Mikrobiologi Terapan  
 Badan Riset dan Inovasi Nasional,

 TT ELEKTRONIK

Dr. Ahmad Fathoni, M.Eng

Tembusan :  
 Kepala Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan



Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat dari BSE, silahkan lakukan verifikasi pada dokumen elektronik yang dapat diunduh dengan melakukan scan QR Code

Lampiran Surat  
Kepala Pusat Riset Mikrobiologi Terapan  
Nomor : B-2773/III.5.4/HM.00/5/2024  
Tanggal : 02 Mei 2024

DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKUKAN KEGIATAN PENELITIAN  
DI BRIN KST SOEKRNO – CIBINONG

<b>NAMA</b>	<b>NIM</b>
Shalwa Wandayani	20820025
Gea Oktafiani Selon	20930126
Firman Supriadiansyah	209201 06
Junita Mutiara Putri	20820099
Ananda Maudya Savitri	20820083
Afni Hariasaktipa	20820111
Rafida Putri Arifin	20820109
Bagas Satrio Dewantoro	24820014
Ni Luh Nilasari Ayunintyas	20820076
Ainaya Hasna Salsabila	20820088
Moch Bahrn	20824028
Anastasia Kristina Suryanti Dewi	20820063
Yudha	20820037
Denisa Rosarya Biandra	24820040
Ghina Aulia Nugraha	20820132
Fadilla Eka Prasasti	20824026



YAYASAN WIJAYA KUSUMA  
**UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN**

Sekretariat : Jl. Dukuh Kupang Barat XVI/1 Surabaya, 60225 Telp. 031-5619709, 5677577 Psw.1700, Fax 031-5679791  
 Website : [www.uwks.ac.id](http://www.uwks.ac.id) E-Mail : [fkhuwks@gmail.com](mailto:fkhuwks@gmail.com) fkh@uwks.ac.id

## SURAT TUGAS

No : 02/ST/FKH/UWKS/II/2024

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya menugaskan kepada :

Nama : Dr. drh. Siti Gusti Ningrum  
 NIK : 19813 - ET  
 Jabatan Akademik : Lektor  
 Pangkat/ Gol Ruang : Penata / IIIc  
 Bidang Ilmu : Kedokteran Hewan

Nama Tersebut diatas adalah Dosen Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang akan diberi tugas dalam Perjanjian kerjasama antara Pusat Riset Mikrobiologi Terapan Badan Riset

Tanggal : 18 Januari s/d 10 Desember 2024  
 Tempat : Pusat Riset Mikrobiologi Terapan Badan Riset  
 Dan inovasi Nasional, kawasan Sain dan  
 Teknologi Dr. (H.C) Ir. Soekarno, Cibinong  
 Judul Riset : Isolasi dan Karakteristik Bakteriofag yang di  
 Isolasi dari rumah Burung Walet di Sumedang

Adapun Nama Mahasiswa yang terlibat dalam kegiatan tersebut terlampir.

Demikian surat tugas ini dibuat, untuk dapat dilaksanakan sebaik-baiknya dengan penuh tanggungjawab.

Surabaya, 17 Januari 2024

Dekan,

Drh. Desty Apritya, M Vet





**YAYASAN WIJAYA KUSUMA**  
**UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN**

Sekretariat : Jl. Dukuh Kupang Barat XVI/1 Surabaya, 60225 Telp. 031-5619709, 5677577 Psw.1700, Fax 031-5679791  
 Website : [www.uwks.ac.id](http://www.uwks.ac.id) E-Mail : [fkhuwks@gmail.com](mailto:fkhuwks@gmail.com) [fkhu@uwks.ac.id](mailto:fkhu@uwks.ac.id)

Lampiran : Daftar Nama Mahasiswa yang mengikuti kegiatan Penelitian  
 Nomor : /ST/FKH/UWKS/I/2024

NAMA	NPM	TUGAS
Shalwa Wandayani	20820025	Anggota Mahasiswa 1
Gea Oktafiani Selon	20930126	Anggota Mahasiswa 2
Firman Supriadiansyah	20920106	Anggota Mahasiswa 3
Junita Mutiara Putri	20820099	Anggota Mahasiswa 4
Ananda Maudya Savitri	20820083	Anggota Mahasiswa 5
Afni Hariasaktipa	20820111	Anggota Mahasiswa 6
Rafida Putri Arifin	20820109	Anggota Mahasiswa 7
Bagas Satrio Dewantoro	20820010	Anggota Mahasiswa 8
Ni Luh Nilasari Ayunintyas	20820076	Anggota Mahasiswa 9
Ainaya Hasna Salsabila	20820088	Anggota Mahasiswa 10
Moch Bahrun	20820028	Anggota Mahasiswa 11
Anastasia Kristina Suryanti Dewi	20820063	Anggota Mahasiswa 12
Yudha	20820037	Anggota Mahasiswa 13
Denisa Rosarya Biandra	20820040	Anggota Mahasiswa 14
Ghina Aulia Nugraha	20820132	Anggota Mahasiswa 15
Fadilla Eka Prasasti	20820026	Anggota Mahasiswa 16

  
 Dekan,  
 Ddh. Desty Apritya, M Vet

### Lampiran 3 Sertifikat Hasil Uji Plagiasi

**SERTIFIKAT**  
**No. 95/II/Plagiasi/FKH/VII/2024**

Verifikator Plagiasi Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya setelah melakukan uji plagiasi dengan *software similarity check* (by Turnitin) dengan ini menyatakan bahwa:

Judul : Isolasi dan Identifikasi Bakteri Nitrifikasi pada Sarang Burung Walet (*Aerodramus maximus*)  
Nama Mahasiswa : Fadilla Eka Prasasti  
NPM : 20820026

Memperoleh hasil uji similaritas sebesar **21% (dua puluh satu persen)** dan dinyatakan lolos dengan sesuai standar similaritas (<30%) yang digunakan di Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya\*.  
*\*Hasil sebagaimana dimaksud terlampir*

Verifikator Plagiasi  
Surabaya, 2 Juli 2024

Ketua Sekretaris



Dr. Yos Adi Prakoso, drh., M.Sc. Junianto Wika Adi Pratama, drh., M.Si.

\*Sertifikat ini hanya berlaku di internal FKH UWKS dan digunakan untuk mendaftar ujian skripsi