DAFTAR PUSTAKA

Afrilya, S., Jurusan, D., Keperawatan, I., Riau, U., Syeptri, P., Putri, A., & Keperawatan, J. I. (2024). Pengaruh Aromaterapi Tea Tree Oil Pada Anak Dengan ISPA. *Nursing Applied Journal*, *2*(1), 64–77. https://doi.org/10.57213/naj.v2i1.139

Awangsih, W., & Juwitaningtyas, T. (2023). Penentuan Titik Kendali Kritis Pada Proses Produksi Chocolate Bar Di PT. Aneka Coklat Kakoa, Bandar Lampung. *Jurnal Ilmiah Teknosains*, *9*(1), 13–17.

Ayunisa, S., Naemah, D., & Payung, D. (2020). Inventarisasi Jamur Makroskopis Di Khdtk (Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus) Universitas Lambung Mangkurat. *Jurnal Sylva Scienteae*, *3*(5), 945. https://doi.org/10.20527/jss.v3i5.2564

Djamaluddin, R. R., Sukmawaty, E., Masriany, M., & Hafsan, H. (2022). Identifikasi Gejala Penyakit Dan Cendawan Patogen Tanaman Bawang Merah (Allium Ascolonicum) Di Kecamatan Buntu Batu Kabupaten Enrekang. *Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi*, *16*(1), 81–92. https://doi.org/10.24252/teknosains.v16i1.26027

Dwi Astuti, N., Hastutiningrum*, S., & Sudarsono, S. (2022). Analisis Kualitas Udara Pada Rumah Warga Terhadap Parameter Bakteri dan Jamur. *Jurnal Teknologi*, *15*(2), 166–170. https://doi.org/10.34151/jurtek.v15i2.3977

Erdiansyah, I., & Zaini, Q. (2023). Identifikasi Karakteristik Agens Hayati Aspergillus niger dan Uji Daya Hambat terhadap Perkembangan Penyakit Bercak Daun pada Kacang Tanah. *Agropross : National Conference Proceedings of Agriculture*, *2023*, 296–306. https://doi.org/10.25047/agropross.2023.483

Febriyossa, A., & Salsabil, A. (2022). Isolasi dan Identifikasi Jamur Aspergillus sp. Pada Paru-paru Ayam Pedaging yang Dijual di Pasar Cengkareng Jakarta Barat. *Jurnal Sehat Indonesia (JUSINDO)*, *4*(01), 28–35. https://doi.org/10.36418/jsi.v4i01.43

Fitriana, R., Soesetijo, F. A., & Sulistyaningsih, E. (2019). Identifikasi Kontaminasi Aflatoksin pada Rempah-Rempah yang Dijual di Sentra Pasar di Kabupaten Jember. *Multidisciplinary Journal*, *2*(1), 24. https://doi.org/10.19184/multijournal.v2i1.20112

Hadrawi, J., & Sari, A. (2022). Identifikasi aflatoksin pada bahan pakan ternak yang diperdagangkan di Kota Pangkep. *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan*, *3*(September), 503–509. https://doi.org/10.51978/proppnp.v3i1.246

Hidayatunnafsiyah, & Suprihartini. (2023). Identifikasi Jamur Aspergillus sp Pada Petis Udang Berdasarkan Kemasan Di Pasar. *BJSME: Borneo Journal of Science and Mathematics BJSME: Borneo Journal of Science and Mathematics Education*, *3*(2), 105–116.

Hikmahwati, H., Auliah, M. R., Ramlah, R., & Fitrianti, F. (2020). Identifikasi Cendawan Penyebab Penyakit Moler Pada Tanaman Bawang Merah (Allium Ascolonicum L.) Di Kabupaten Enrekang. *AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian*, *5*(2), 83. https://doi.org/10.35329/agrovital.v5i2.1745

Kidd, S., Halliday, C., & Ellis, D. (2022). Descriptions of Medical Fungi. In *Descriptions of Medical Fungi* (Issue November). https://doi.org/10.1079/9781800622340.0000

Lindawati, S., & Rini, C. S. (2019). Identifikasi Aspergillus flavus pada Kue Pia yang Di Jual Di Dusun Warurejo Kabupaten Pasuruan. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, *2*(2), 56–62. https://doi.org/10.21070/medicra.v2i2.1618

Maizarmis, B. (2022). Analisis Kandungan Protein Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus) yang ditambahkan pupuk NPK Sebagai Produk Praktikum Biologi Kelas X MAN 1 Pekanbaru. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, *6*(2), 16827–16835.

Mawarni, N. I. I., Erdiansyah, I., & Wardana, R. (2021). Isolasi Cendawan Aspergillus sp. pada Tanaman Padi Organik. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, *5*(1), 68–74. https://doi.org/10.25047/agriprima.v5i1.363

Mularsari, A. (2022). Potensi Wisata Kuliner dan Motivasi Wisatawan di Kota Depok Jawa Barat Tahun 2019. *Populis : Jurnal Sosial Dan Humaniora*, *7*(1), 148–169. https://doi.org/10.47313/pjsh.v7i1.1632

Naqsyabandi, S., Gustina, N., & Jenis, P. (2022). Identifikasi Jamur Kontaminan pada Petis Udang yang Dijual di Pasar Pagi Tegal obligat , pH pertumbuhan berkisar yang Miselium dapat mengandung pigmen dengan makanan mudah dikenali karena membentuk koloni berserabut seperti kapas . Bahan jamur dapat menye. *Kebidanan Harapan Ibu Pekalongan*, *9*(1), 16–20.

Novilasari, F., Lamri, L., & Farpina, E. (2023). Identifikasi Jamur Aspergillus sp. pada Sambal Pecel yang Di Simpan dalam Kulkas yang Dijual Di Toko Kecamatan Loa Janan. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, *4*(3), 3830–3837. http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jkt/article/view/18539

Nurhayati, N., Sibuea, M. B., Kusbiantoro, D., Silaban, M., & Wanto, A. (2022). Implementasi Algoritma Resilient untuk Prediksi Potensi Produksi Bawang Merah di Indonesia. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, *4*(2). https://doi.org/10.47065/bits.v4i2.2269

Plabutong, N., Ekronarongchai, S., Niwetbowornchai, N., Edwards, S. W., Virakul, S., Chiewchengchol, D., & Thammahong, A. (2020). The Inhibitory Effect of Validamycin A on Aspergillus flavus. *International Journal of Microbiology*, *2020*. https://doi.org/10.1155/2020/3972415

Pratiwi, D. N., Riana, D. R., Rushandayani, T., & Juliadhi, R. (2024). Pemeriksaan Jamur Aspergillus Sp. dengan Metode Semai pada Sambal Terasi Kemasan dan Sambal Terasi Ulek. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Biologi Dan Sains*, *3*(1), 36–40. https://doi.org/10.30998/jpmbio-sains.v3i1.2375

Purba, H. G., & Sihombing, J. F. (2024). rancangan bangun mesin penggiling bumbu kering kapasitas 10 KG/JAM. *Dermaagung.Ac.Id*.

Puspita, D., Nadia, E., Immanuel., E., & Titania, M. (2020). Isolasi, Identifikasi dan Uji Produksi Yeast yang Diisolasi dari Nira Kelapa. *Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, *5*(1), 1–5.

Putra, G. M., & Faiza, D. (2022). Pengendalian Suhu, Kelembaban Udara dan Intensitas Cahaya Pada Greenhouse Untuk Tanaman Bawang Merah Menggunakan Internet of Things (Iot). *Pendidikan Tambusai*, *5*, 11404–11419.

Rejeki, K. S., Candra, K. P., & Saragih, B. (2024). *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia Spices Characterstics And The Challenge In DevelopinG*. *16*(02).

Rizky Harahap, M., Mayasari, U., & Studi Biologi, P. (2024). Uji Efektivitas Antifungi Daun Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa) Terhadap Pertumbuhan Jamur Candida albicans dan Aspergillus niger. *Jurnal Biologi*, *1*, 1–6. https://journal.pubmedia.id/index.php/biology

Sari, Y. E. sispita, & Artanti, D. (2022). Gambaran Cemaran Kapang Kontaminan Pada Buah Pepaya (Carica papaya L) Selama Penyimpanan. *Pedago Biologi : Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Biologi*, *10*(2), 60. https://doi.org/10.30651/pb:jppb.v10i2.17633

SKI. (2023). Survei Kesehatan Indonesia (SKI). In *Kota Kediri Dalam Angka*.

Sudimartini, L. M., Putranto, G. D. A., Suarjana, I. G. K., & Merdana, I. M. (2022). Standarisasi Cemaran Mikroba Sampel Daun Pegagan sebagai Persyaratan Mutu Bahan Baku Sediaan Obat. *Buletin Veteriner Udayana*, *158*, 319. https://doi.org/10.24843/bulvet.2022.v14.i04.p01

Sudipa, P. H., Gelgel, K. T. P., & Jayanti, P. D. (2021). Identifikasi dan Prevalensi Jamur Curvularia pada Anjing dan Kucing di Kabupaten Badung, Bali Tahun 2020. *Indonesia Medicus Veterinus*, *10*(3), 432–440. https://doi.org/10.19087/imv.2021.10.3.432

Sulastina, N. A. (2020). Analisis Jamur Kontaminan Pada Roti Tawar Yang Dijual Di Pasar Tradisional. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, *5*(1), 122–130. https://doi.org/10.36729/jam.v5i1.318

Suryani, Y., Taupiqurrohman, opik, & Kulsum, Y. (2020). *Mikologi* (Issue 112).

Suryaningrat, I Made Anom Suryaningrat, I Gede Soma, I. N. S. (2024). *Veterinary Science And Medicine Journal Jurnal Ilmu dan Kesehatan Hewan*. *March*, 135–145.

Tallo, M. T. A., & Pani, E. (2023). Uji Angka Kapang Khamir (Akk) Pada Sampel Ubi Gaplek (Manihot Esculenta) Dari Kabupaten Belu Dan Ende. *Biocoenosis* , *1*(3), 82–89. https://journal.unwira.ac.id/index.php/BIOCOENOSIS/index

Tondang, L., & Karim, A. (2020). Bacteria Polution Tests in Ground Garlic at Traditional Market Of Galang. *Jurnal Ilmiah Biologi UMA (JIBIOMA)*, *2*(7338), 51–54.

Ulilalbab, A., Aulia, L. P., & Wardana, A. A. (2023). Keamanan Pangan – Keamanan Pangan. In *Sada Kurnia Pustaka* (Issue July). https://keamanan-pangan.tp.ugm.ac.id/2017/09/05/keamanan-pangan-2/

Umrah, U., Firdasari, F., & Mutmainah, M. (2023). Eksplorasi Cendawan Kontaminan Pada Umbi Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Varietas Lokal Palu Pascapanen. *Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, *30*(3), 203–216. https://doi.org/10.22487/agrolandnasional.v30i3.1719

Urip, Jiwintarum, Y., & Gandi, N. L. P. G. (2021). Studi Jamur Aspergillus Fumigatus Di Pasar Cakranegara Menggunakan Media Pertumbuhan Potato Dextrose Agar Jurusan Analis Kesehatan , Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Mataram , Indonesia Pendahuluan Aspergillosis merupakan suatu kelompok mikosis. *Jurnal Ilmiah Biologi*, *9*(2), 631–638.

Wati, R., Noverita, N., & Setia, T. M. (2019). Keanekaragaman Jamur Makroskopis Di Beberapa Habitat Kawasan Taman Nasional Baluran. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, *12*(2), 171–180. https://doi.org/10.15408/kauniyah.v12i2.10363

Widarti, Armah, Z., Herman, & Rahayu, S. (2021). Jurnal Media Analis Kesehatan. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, *12*(1), 56–65.

Widyananda, A., Rejeki, S. P. R., & Kusumaningrum, I. (2024). *KECAMATAN BOGOR TENGAH (Identification of Borax , Formaldehyde and Microbial Contamination in Ground Garlic at the Traditional Market of Central Bogor District) (Ramadani et al ., 2021). Menurut berasal dari senyawa allicin dan ketika bawang putih utu*. *6*(April), 75–83.

Winandari, O. P., Widiani, N., & Fatimah, E. (2021). Potensi Kontaminasi Bumbu Giling Cabai Merah dan Kunyit Oleh Jamur di Pasar Pasir Gintung Bandar

Lampung. *Organisms: Journal of Biosciences*, *1*(1), 29–34. https://doi.org/10.24042/organisms.v1i1.9380

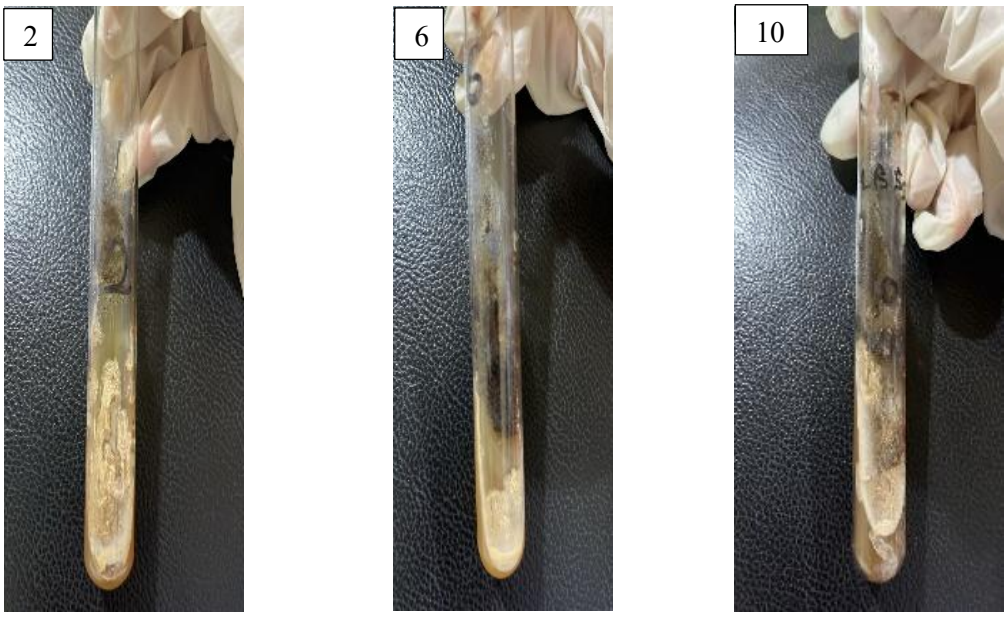
Zalvadila, A. (2023). Klasifikasi Penyakit Tanaman Bawang Merah Menggunakan Metode SVM dan CNN. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, *8*(3), 255–260. https://doi.org/10.30591/jpit.v8i3.5341

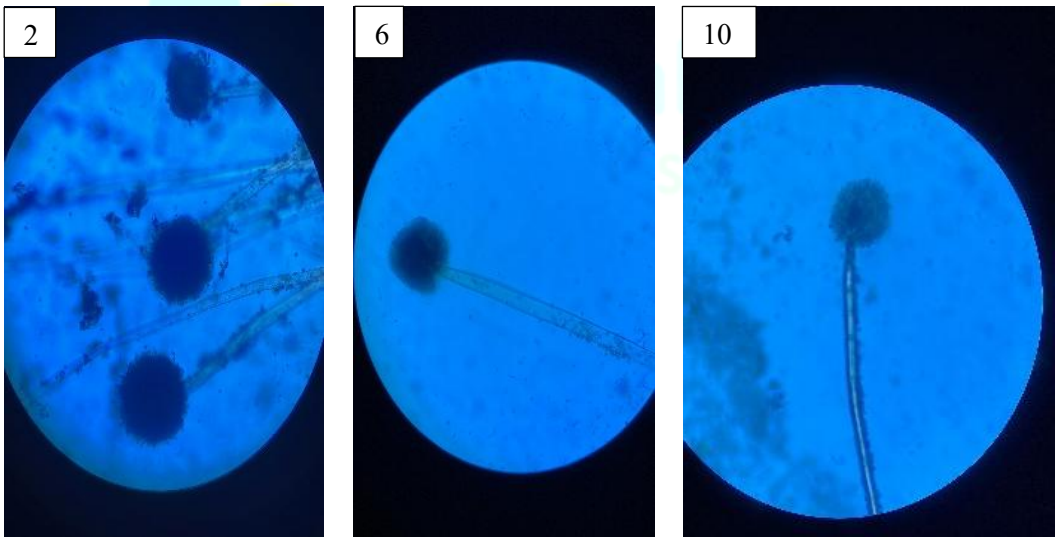
Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

LAMPIRAN

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

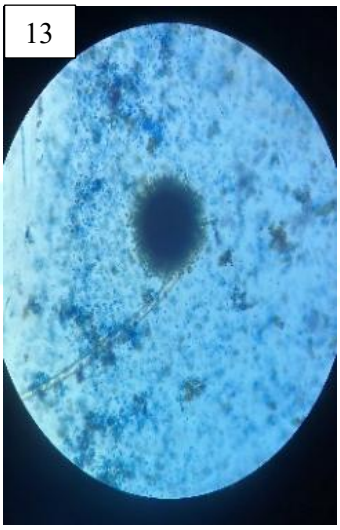
HASIL PENELITIAN POSITIF *Aspergillus sp*

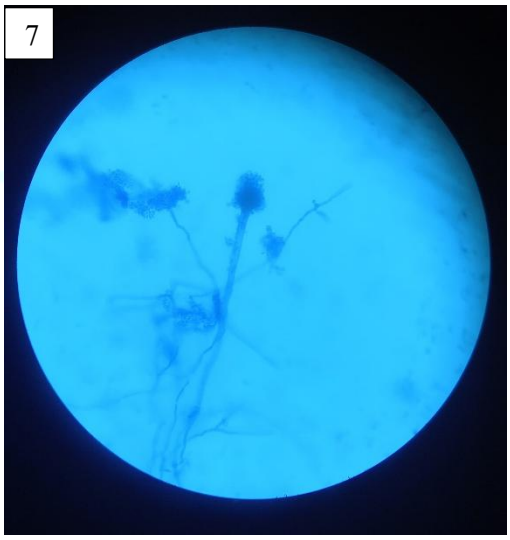





13


7


13


7

DOKUMENTASI PENELITIAN

1. Persiapan Alat dan Bahan

















2. Sterilisasi Alat





3. Penimbangan Media




4. Pembuatan Media




5. Sterilisasi Media Menggunakan Autoklaf




6. Pemipetan Media Kedalam Tabung Reaksi





7. Pengambilan Sampel



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16

8. Penanaman Sampel




9. Inkubasi Suhu Ruang



10. Pengamatan koloni Secara Mikroskopis




11. Hasil Pengamatan Koloni Secara Makroskopis



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14

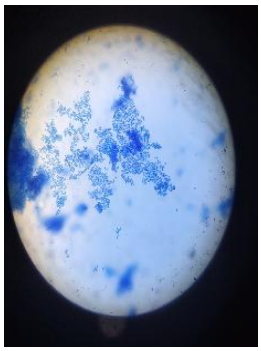


15

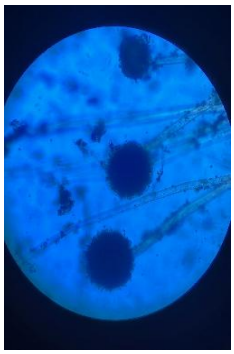


16

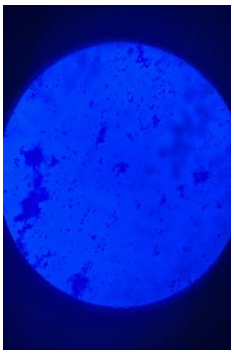
12. Hasil Pengamatan koloni Secara Mikroskopis



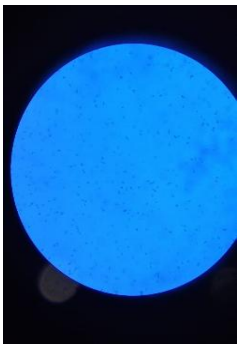
1



2



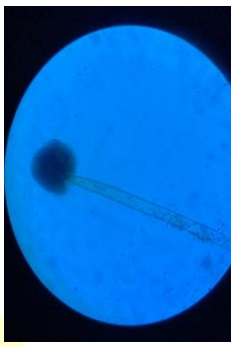
3



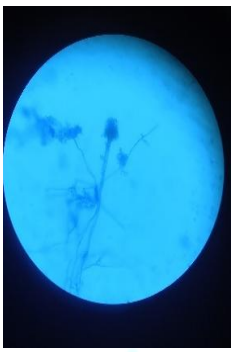
4



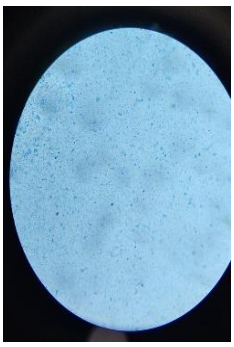
5



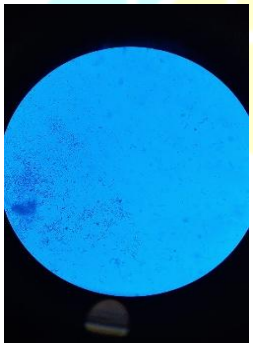
6



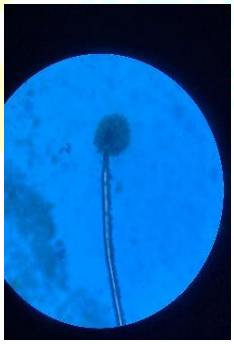
7



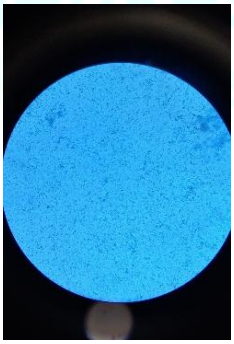
8



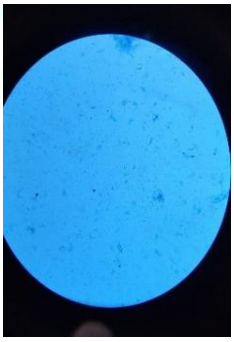
9



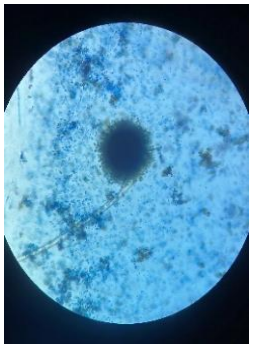
10



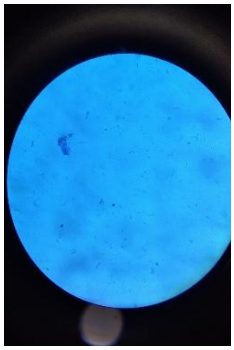
12



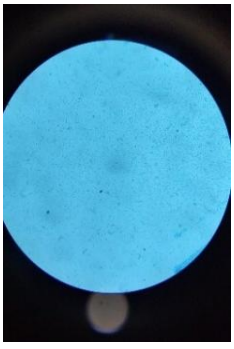
12



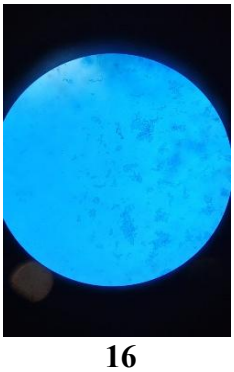
13



14



15



16

Master Tabel

Sampel	Makroskopis	Mikroskopis	Spesies
1	Tekstur putih berbintik kecil dipinggiran	-	-
2	Tekstur hitam kecoklatan dengan pinggiran putih, tekstur beludru	Kepala konidia dan spora bulat berwarna hitam kecoklatan serta hifa yang tidak bersepta	*Aspergillus niger*
3	Tekstur putih tipis	-	-
4	Tekstur putih tipis	-	-
5	Tekstur putih tipis dengan pinggiran berkerut	-	-
6	Tekstur hitam dengan pinggiran putih, tekstur beludru	Kepala konidia dan spora bulat berwarna hitam kecoklatan serta hifa yang tidak bersepta	*Aspergillus niger*
7	Tekstur hijau halus seperti beludru dengan pinggiran putih kekuningan	Konidiofor berbentuk memanjang berdinding halus, konidia memanjang ke atas serta hifa yang tidak bersepta	*Aspergillus fumigatus*
8	Tekstur putih tipis memenuhi permukaan media	-	-
9	Tekstur putih tipis berkerut	-	-
10	Tekstur hitam berserabut dengan pinggiran berwarna putih	Kepala konidia dan spora berbentuk bulat berwarna hitam kecoklatan dengan hifa yang tidak bersepta	*Aspergillus niger*

11	Tekstur putih kering	-	-
12	Tesktur putih berkerut	-	-
13	Tekstur hitam dengan pinggiran putih yang lebig dominan	Kepala konidia dan spora berbentuk bulat dengan hifa yang tidak bersepta	*Aspergillus niger*
14	Tekstur putih yang tipis	-	-
15	Tekstur putih hampir memenuhi permukaan media	-	-
16	Tekstur bintik-bintik berwarna putih	-	-

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

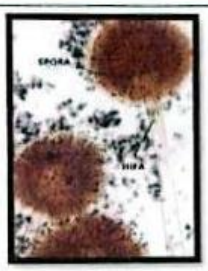
LOGBOOK HASIL PENELITIAN

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

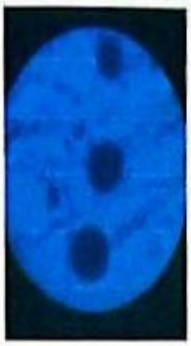
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

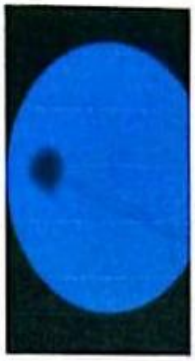
HASIL PENELITIAN

Nama Mahasiswa	:	Viona Safera
NIM	:	P01750122103
Waktu penelitian	:	27 Desember 2024 – 07 Januari 2025
Judul KTI	:	Identifikasi Jamur *Aspergillus Sp* Pada Bawang Merah (*Allium Cepa L.*) Giling Yang Dijual Di Pasar Panorama Kota Bengkulu Tahun 2025

Kontrol *Aspergillus Niger*		Kontrol *Aspergillus Fumigatus*	
			

No	Kode Sampel	Hasil *(Species)*	Dokumentasi Hasil		Dokumentasi Pengambilan Sampel
			Makroskopis	Mikroskopis	
1	01	**Negatif (-)**			 **Sampel 01**

2	02	**Positif (+)** ***Aspergillus Nigger***			 **Sampel 02**
3	03	**Negatif (-)**			 **Sampel 03**
4	04	**Negatif (-)**			 **Sampel 04**
5	05	**Negatif (-)**			 **Sampel 05**

6	06	**Positif (+)** ***Aspergillus Nigger***			 **Sampel 06**
7	7	**Positif (+)** ***Aspergillus Fumigatus***			 **Sampel 07**
8	08	**Negatif (-)**			 **Sampel 08**
9	09	**Negatif (-)**			 **Sampel 09**

10	10	**Positif (+)** ***Aspergillus Nigger***			 **Sampel 10**
11	11	**Negatif (-)**			 **Sampel 11**
12	12	**Negatif (-)**			 **Sampel 12**
13	13	**Positif (+)** ***Aspergillus Nigger***			 **Sampel 13**

14	14	Negatif (-)			 Sampel 14
15	15	Negatif (-)			 Sampel 15
16	16	Negatif (-)			 Sampel 16

Peneliti

VIONA SAFERA
NIM. P01750122103

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Halimah, S.Si., MKM	**Guntur Baruara, S.ST., M. Biomed**
NIP. 196803012000032001	**NIP. 199105222015031001**

LOGBOOK HARIAN

CATATAN HARIAN (LOGBOOK)

IDENTIFIKASI JAMUR *Aspergillus Sp* PADA BAWANG MERAH (*Allium Cepa L.*) GILING YANG DIJUAL DI PASAR PANORAMA KOTA BENGKULU TAHUN 2025

No.	Hari/Tgl	Aktivitas	Cap dan TTD yang dikunjungi
1.	17 Desember 2024	Pembuatan Surat Izin Penelitian untuk Kepala Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu	
2.	17 Desember 2024	Pembuatan Surat Izin Penelitian untuk Kepala Laboratorium Terpadu Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes kemenkes Bengkulu	
3.	18 Desember 2024	Pengambilan Surat Izin Penelitian	
4.	6 Mei 2025	Melakukan Surat Izin penelitian ke Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu	
5.	23 Desember 2024	Melakukan Surat Izin Penelitian ke Laboratorium Terpadu Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu	
6.	23 Desember 2024	Peminjaman alat laboratorium dan ruang laboratorium bakteriologi Jurusan Analis Kesehatan	

7.	8 Januari 2025	Pengenalan alat dan ruang laboratorium bakteriologi jurusan Analis Kesehatan	
8.			
9.			
10.			

Peneliti

Viona Safera
NIM. P01750122103

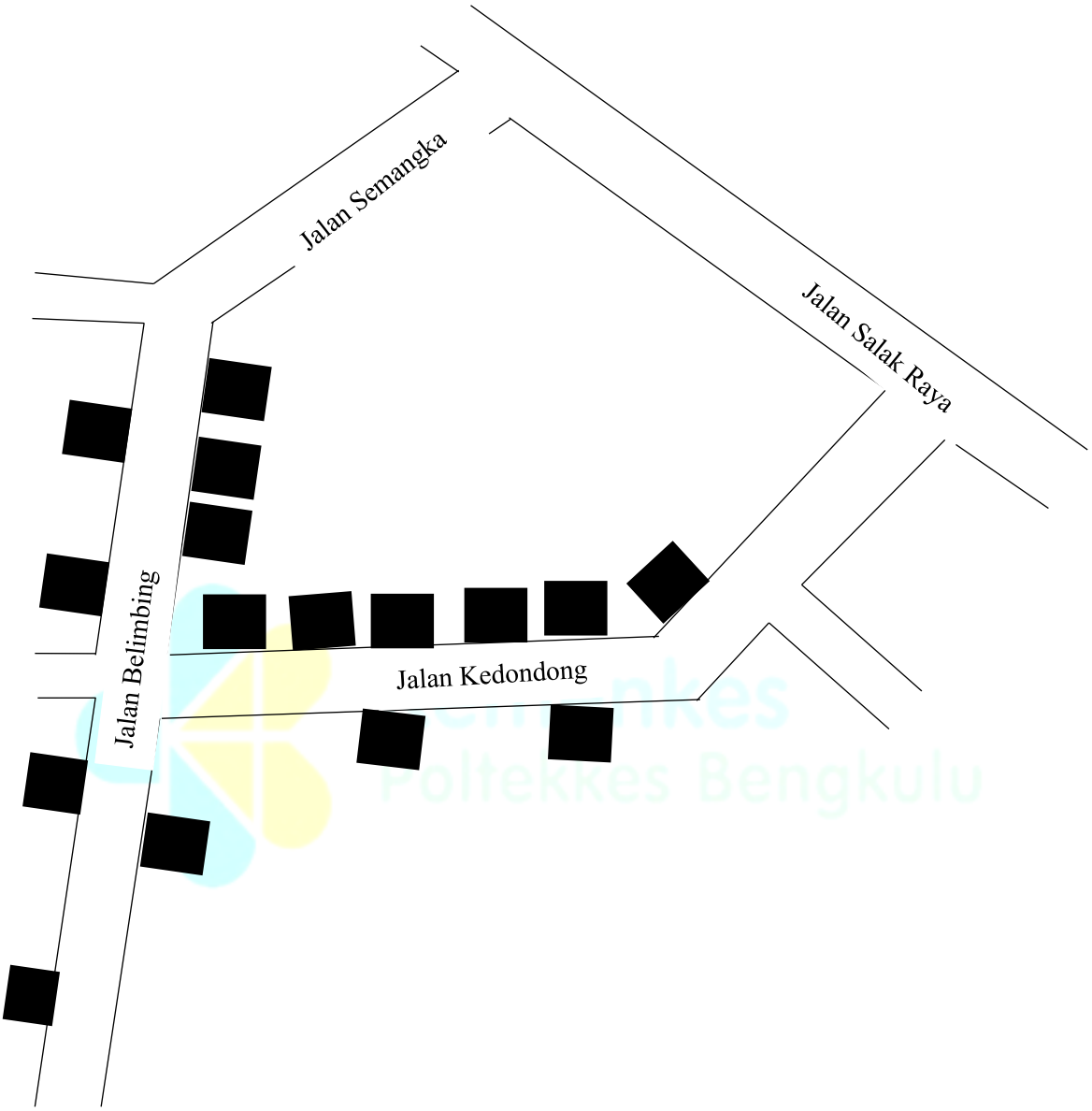
Pembimbing 1

Dr.Halimah, S.Si., MKM
NIP. 196803012000032001

Pembimbing 2

Guntur Baruara, SST., M.Biomed
NIP. 199105222015031001

DENAH PEDAGANG BAWANG MERAH GILING



Keterangan :

: kios pedagang

LEMBAR KONSULTASI SEMINAR PROPOSAL PEMBIMBING 1

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

Nama Pembimbing I : Dr. Halimah, S.Si., MKM
NIP : 196803012000032001
Nama Mahasiswa : Viona Safera
NIM : P01750122103
Judul KTI : Identifikasi Jamur *Aspergillus Sp* Pada Bawang Merah (*Allium Cepa L.*) Giling Yang Dijual Di Pasar Panorama Kota Bengkulu Tahun 2025

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	13 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	17 Januari 2025	ACC Judul	
3	31 Januari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II	
4	07 Februari 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
5	21 Februari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
6	28 Februari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
7	02 Mei 2025	ACC Ujian Proposal KTI	

LEMBAR KONSULTASI PEMBIMBING 2

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

Nama Pembimbing II : Guntur Baruara, SST., M. Biomed
NIP : 199105222015031001
Nama Mahasiswa : Viona Safera
NIM : P01750122103
Judul KTI : Identifikasi Jamur *Aspergillus Sp* Pada Bawang Merah (*Allium Cepa L.*) Giling Yang Dijual Di Pasar Panorama Kota Bengkulu Tahun 2025

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	13 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	17 Januari 2025	ACC Judul	
3	10 Maret 2025	Bimbingan BAB I, BAB II	
4	16 Maret 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
5	21 April 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
6	30 April 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
7	02 Mei 2025	ACC Ujian Proposal	

LEMBAR PERSETUJUAN SEMINAR PROPOSAL

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Kemenkes

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN
SEMINAR PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

Seminar Proposal Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga yaitu:

Nama Mahasiswa : Viona Safera

NIM : P01750122103

Hari/Tanggal : Selasa, 06 Mei 2025

Judul KTI : Identifikasi Jamur Aspergillus SP Pada Bawang Merah (Allium Cepa L.) Giling Yang Dijual Di Pasar Panorama Kota Bengkulu Tahun 2025

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1	Ketua Dewan Penguji	Halimatussa'diah, SKM., MKM		
2	Penguji 1	Tedy Febriyanto, SST., M.Bmd		
3	Penguji 2/ Pembimbing 2	Guntur Baruara, SST., M.Biomed		
4	Penguji 3/ Pembimbing 1	Dr. Halimah, S.Si., MKM		

Mengetahui,
Ketua Jurusan Analis Kesehatan

Sahidan, S.Sos, M.Kes
NIP. 196510021984121001

LEMBAR REVISI SEMINAR PROPOSAL

Kemenkes

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN
REVISI SEMINAR PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

Seminar Proposal Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga yaitu:

Nama Mahasiswa : Vlona Safera

NIM : P0175012203

Hari/Tanggal : Selasa, 06 Mei 2025

Judul KTI : Identifikasi Jamur Aspergillus SP Pada Bawang Merah (Allium Cepa L) Giling Yang Dijual Di Pasar Panorama Kota Bengkulu Tahun 2025

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1	Ketua Dewan Penguji	Halimatussa`diah, SKM., MKM		
2	Penguji I	Tedy Febriyanto, SST., M.Bmd		
3	Penguji 2/ Pembimbing 2	Guntur Baruara, SST., M.Biomed		
4	Penguji 3/ Pembimbing 1	Dr. Halimah, S.Si., MKM		

Mengetahui,
Ketua Jurusan Analis Kesehatan

Sahidan, S.Sos, M.Kes
NIP. 196510021984121001

LEMBAR KONSULTASI SEMINAR HASIL PEMBIMBING 1

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

Nama Pembimbing I : Dr. Halimah, S.Si., MKM
NIP : 196803012000032001
Nama Mahasiswa : Viona Safera
NIM : P01750122103
Judul KTI : Identifikasi Jamur *Aspergillus Sp* Pada Bawang Merah (*Allium Cepa L.*) Giling Yang Dijual Di Pasar Panorama Kota Bengkulu Tahun 2025

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	13 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	17 Januari 2025	ACC Judul	
3	31 Januari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II	
4	07 Februari 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
5	21 Februari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
6	28 Februari 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
7	02 Mei 2025	ACC Ujian Proposal KTI	
8	07 Mei 2025	Revisi BAB 1, BAB 2, BAB 3	
9	09 Mei 2025	Revisi BAB 1, BAB 2, BAB 3	
10	28 Mei 2025	Bimbingan BAB IV dan BAB V	
11	02 Juni 2025	Perbaikan BAB IV dan BAB V	
12	04 Juni 2025	Perbaikan BAB IV dan BAB V	
13	17 Juni 2025	ACC Ujian KTI	

LEMBAR KONSULTASI SEMINAR HASIL PEMBIMBING 2

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

Nama Pembimbing II : Guntur Baruara, SST., M. Biomed
NIP : 199105222015031001
Nama Mahasiswa : Viona Safera
NIM : P01750122103
Judul KTI : Identifikasi Jamur *Aspergillus Sp* Pada Bawang Merah (*Allium Cepa L.*) Giling Yang Dijual Di Pasar Panorama Kota Bengkulu Tahun 2025

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	13 Januari 2025	Pengajuan Judul	
2	17 Januari 2025	ACC Judul	
3	10 Maret 2025	Bimbingan BAB I, BAB II	
4	16 Maret 2025	Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
5	21 April 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
6	30 April 2025	Bimbingan BAB I, BAB II, BAB III	
7	02 Mei 2025	ACC Ujian Proposal	
8	14 Mei 2025	Revisi BAB 1, BAB 2, BAB 3	
9	16 Mei 2025	Revisi BAB 1, BAB 2, BAB 3	
10	10 Juni 2025	Bimbingan BAB IV dan BAB V	
11	13 Juni 2025	Perbaikan BAB IV dan BAB V	
12	16 Juni 2025	Perbaikan BAB IV dan BAB V	
13	17 Juni 2025	ACC Ujian KTI	

LEMBAR REVISI SEMINAR PROPOSAL

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN
REVISI SEMINAR PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

Seminar Proposal Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga yaitu:

Nama Mahasiswa : Viona Safera
NIM : P07539223103
Hari/Tanggal : Selasa, 06 Mei 2025
Judul KTI : Identifikasi Jamur Aspergillus sp Pada Bawang Merah (Allium cepa L.) Giling Yang Dijual Di Pasar Panorama Kota Bengkulu Tahun 2025

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1	Ketua Dewan Penguji	Halimatussa'diah, SKM., MKM		
2	Penguji I	Tedy Febriyanto, SST., M.Bmd		
3	Penguji 2/ Pembimbing 2	Guntur Baruara, SST., M.Biomed		
4	Penguji 3/ Pembimbing 1	Dr. Halimah, S.Si., MKM		

Mengetahui,
Ketua Jurusan Analis Kesehatan

Sahidan, S.Sos, M.Kes
NIP. 196510021984121001

LEMBAR PERSETUJUAN SEMINAR HASIL

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN
SEMINAR HASIL KARYA TULIS ILMIAH

Seminar Hasil Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga yaitu:

Nama Mahasiswa : Viona Safera

NIM : P01750122103

Hari/Tanggal : Kamis, 19 Juni 2025

Judul KTI : Identifikasi Jamur Aspergillus Sp Pada Bawang Merah (Allium cepa L) Giling Yang Dijual di Pasar Panorama Kota Bengkulu Tahun 2025

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1	Ketua Dewan Penguji	Halimatussa`diah, SKM., MKM		
2	Penguji I	Tedy Febriyanto, SST., M.Bmd		
3	Penguji 2/ Pembimbing 2	Guntur Baruara, SST., M.Biomed		
4	Penguji 3/ Pembimbing 1	Dr. Halimah, S.Si., MKM		

Mengetahui,
Ketua Jurusan Analis Kesehatan

Sahidan, S.Sos, M.Kes
NIP. 196510021984121001

LEMBAR REVISI SEMINAR HASIL

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN
REVISI SEMINAR HASIL KARYA TULIS ILMIAH

Seminar Hasil Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga yaitu:

Nama Mahasiswa : Viona Safera

NIM : P01750122103

Hari/Tanggal : Selasa, 24 Juni 2025

Judul KTI : Identifikasi Jamur Aspergillus sp. pada Bawang Merah (Allium cepa L.) Giling yang Dijual di Pasar Panorama Kota Bengkulu Tahun 2025

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1	Ketua Dewan Penguji	Halimatussa'diah, SKM., MKM		
2	Penguji I	Tedy Febriyanto, SST., M.Bmd		
3	Penguji 2/ Pembimbing 2	Guntur Baruara, SST., M.Biomed		
4	Penguji 3/ Pembimbing 1	Dr. Halimah, S.Si., MKM		

Mengetahui,
Ketua Jurusan Analis Kesehatan

Sahidan, S.Sos, M.Kes
NIP. 196510021984121001

SURAT IZIN PENELITIAN KA. UNIT LAB TERPADU

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu
Jalan Indragiri No 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://poltekkesbengkulu.ac.id

18 Desember 2024

Nomor : PP.01.01/FXXXI.1/2898/2024
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Unit Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada

Nama	Viona Safera
NIM	P01750122103
Tempat Penelitian	Laboratorium Lantai 3 Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	3 bulan
Judul	Identifikasi Jamur Aspergillus Sp Pada BAWANG MERAH (Allium Cepa L) Giling Yang Dijual Di Pasar Panorama Kota Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	085367875604

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur Bidang Akademik

Agung Riyadi, S.Kep.Ns.M.Kes

SURAT IZIN PENELITIAN KA. LAB JURUSAN ANALIS KESEHATAN

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu
Jalan Indragiri No 3 Padang Harapan Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://poltekkesbengkulu.ac.id

18 Desember 2024

Nomor : PP 01.01/FXXXI 1/1869/2024
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Laboratorium Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada

Nama	Viona Safera
NIM	P01750122103
Tempat Penelitian	Laboratorium Lantai 3 Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	3 bulan
Judul	Identifikasi Jamur Aspergillus Sp Pada BAWANG MERAH (Allium Cepa L) Giling Yang Dijual Di Pasar Panorama Kota Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	085367875604

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur Bidang Akademik

Agung Riyadi, S.Kep.Ns.M.Kes

LEMBAR PERSETUJUAN SEMINAR HASIL

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN
SEMINAR HASIL KARYA TULIS ILMIAH

Seminar Hasil Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga yaitu:

Nama Mahasiswa : Viona Safera

NIM : P01750122103

Hari/Tanggal :

Judul KTI : Identifikasi Jamur Aspergillus Sp Pada Bawang Merah (Allium cepa L.) Giling Yang Dijual Di Pasar Tradisional Kota Bengkulu Tahun 2025

No.	Jabatan	Nama Dosen	Tanda Tangan	Keterangan
1	Ketua Dewan Penguji	Halimatussa'diah, SKM., MKM		
2	Penguji 1	Tedy Febriyanto, SST., M.Bmd		
3	Penguji 2/ Pembimbing 2	Guntur Baruara, SST., M.Biomed		
4	Penguji 3/ Pembimbing 1	Dr. Halimah, S.Si., MKM		

Mengetahui,
Ketua Jurusan Analis Kesehatan

Sahidan, S.Sos, M.Kes
NIP. 196510021984121001

MATRIKS RENCANA KEGIATAN PENELITIAN

NO	Kegiatan	Januari				Februari				Maret				April				Mei				Juni				Juli			
I.	Tahap Pendahuluan	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	1. Pemilihan judul		■																										
	2. Pembuatan proposal			■	■																								
	3. Seminar proposal																	■											
	4. Perbaikan proposal																		■										
II.	Tahap pelaksanaan																												
	1. Menghubungi tempat penelitian																			■									
	2. Pengambilan sampel																			■	■								
	3. Penelitian																			■	■								
III.	Tahap pelaporan																												
	1. Pengolahan data																					■							
	2. Konsultasi KTI																					■	■						
	3. Seminar KTI																							■					
	4. Perbaikan KTI																								■				

Kemenkes Politeknik Kesehatan

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Viona Safera dengan nama panggilan una, beragama islam yang dilahirkan di Selika II, 04 Oktober 2003 dan merupakan anak dari ayah dan ibu anak kedua dari 3 bersaudara. Penulis tinggal di Selika II, Kecamatan Tanjung Kemuning, Kabupaten Kaur Provinsi Bengkulu.

Penulis menempuh jenjang Pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 37 Kaur dan tamat pada tahun 2016 lalu pada tahun 2019 menamatkan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 6 Kaur dan menamatkan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 2 Kaur pada tahun 2022. Penulis diterima sebagai mahasiswa Jurusan Analis Kesehatan Prodi DIII Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Bengkulu melalui jalur Seleksi Masuk Bersama (SIMAMA).

Selama kegiatan perkuliahan penulis pernah mengikuti Organisasi Ikatan Mahasiswa Teknologi Laboatorium Medik Indonesia (IMATELKI) Dewan Pengurus Pusat Jilid XI dan Dewan Pengurus Wilayah Bengkulu Jilid VIII sebagai Kepala *Research and Technology.* Pada semester 6 penulis Melakukan Praktek Pembangunan Kesehatan Masyarakat (PPKM) di Puskesmas Sukamerindu Kota Bengkulu. Selanjutnya penulis melakukan Praktek Kerja Lapangan Terpadu di Puskesmas Kampung Melayu, Curup. Setelah itu penulis Praktek Klinik luar Provinsi atau Praktek Kerja Lapangan (PKL) yaitu di Jakarta Selatan tepatnya di Rumah Sakit Umum Pusat Fatmawati. Begitu banyak ilmu dan pelajaran serta pengalaman yang sangat bermanfaat semasa perkuliahan ini dan semoga dapat dijadikan pembelajaran dimasa depan.