

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, M. 2016. Peran Gizi Dalam Siklus Kehidupan. Jakarta: Prenada Media.
- Aliviameita, A., & Puspitasari. 2019. Buku Ajar Mata Kuliah Hematologi. Sidoarjo: Umsida Press.
- Arida Ipmawati, P., Setiani, O., Hanani Darundiati, Y., 2016. Analisis Faktor-Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Tingkat Keracunan Pestisida Pada Petani Di Desa Jati, Kecamatan Sawangan, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah, [online] Available at: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm> [Accessed 01 Desember 2023].
- Azizah, D., Faisal, & Fatmawati, D. 2023. *Description of Hemoglobin Levels in Citrus Fruit Farmers Using Pesticide in Karangwidoro Village, Dau District, Malang Regency*, [online] Available at: <http://journal.umpalangkaraya.ac.id/index.php/bjmlt> [Accessed 01 Desember 2023].
- Badan Pusat Statistik. 2023. Booklet Survei Angkatan Kerja Nasional Februari 2023. [online] Available at: <https://www.bps.go.id/id/publication/2023/07/07/40a0b3f1fd46be1a5edbae1d/booklet-survei-angkatan-kerja-nasional-februari-2023.html> [Accessed 13 Januari 2024]
- Badan Pusat Statistik. 2023. Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2023 (Angka Sementara). Badan Pusat Statistik. [online] Available at: <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2023/10/16/2037/luas-panen-dan-produksi-padi-di-indonesia-2023--angka-sementara-.html> [Accessed 13 Januari 2024]
- Barret, K. E. 2015. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Ganong. Edisi 24. Jakarta: EGC.
- BPOM RI. (2020). Laporan Tahunan Pusat Data dan Informasi Obat dan Makanan Tahun 2019. [online] Available at: <https://www.pom.go.id/kinerja/laporan-tahunan-4> [Accessed 20 April 2024]
- BPS Kabupaten Simalungun. 2023. Kabupaten Simalungun Dalam Angka 2023. BPS Kabupaten Simalungun. [online] Available at: <https://simalungunkab.bps.go.id/publication/2023/02/28/abfa8695049d9f0a30883210/kabupaten-simalungun-dalam-angka-2023.html> [Accessed 13 Januari 2024]
- Cenariu, D., Iluta, S., Zimta, A. A., Petrushev, B., Qian, L., Dirzu, N., Tomuleasa, C., Bumbea, H., & Zaharie, F. 2021. Extramedullary hematopoiesis of the liver

and spleen, [Online] Available at: <https://doi.org/10.3390/jcm10245831> [Accessed 23 Januari 2024].

Database Pupuk Pestisida. (2020). SIM Pestisida & Pupuk 2020 Kementerian Pertanian. Kementerian Pertanian. [online] Available at: https://ap-simpel.pertanian.go.id/pestisida?kategori_formula=pestisida_terdaftar [Accessed 23 Januari 2024]

Doda, D. 2020. Buku Ajar Fisiologi Sistem Hematologi. Edisi 1. Yogyakarta: Deepublish.

Fadlilah, S. 2018. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Mahasiswa Keperawatan Angkatan 2013 Universitas Respati Yogyakarta, [Online] Available at: <https://ejournal.poltekkesbhaktimulia.ac.id/index.php/ijms/article/view/152> [Accessed 26 Januari 2024].

FAO; WHO. 2014. *The International Code of Conduct on Pesticide Management*. [pdf] Rome: FAO; WHO. [online] Available at: <https://www.fao.org/publications/card/en/c/I3604E> [Accessed 22 Maret 2024].

Gloria Tutu, C., Sarman, S., Akbar, H., Mamonto, F., & Wayan Bennardy Gunadarma. 2022. Pentingnya Penggunaan Alat Pelindung Diri Bagi Kesehatan Petani Di Desa Lobong, [Online] available at: ejournal.nusantaraglobal.ac.id/index.php/devote [Accessed 27 Februari 2024].

Hidayah, Nurul 2022. Mengatasi Anemia Remaja Dengan Coklat Kelor. Yogyakarta: Samudra Biru.

Kementerian Kesehatan RI. 2016. Pedoman Penggunaan Pestisida Secara Aman Dan Sehat Di Tempat Kerja Sektor Pertanian (Bagi Petugas Kesehatan). [pdf] Jakarta: Kementerian Kesehatan RI. Available at: <https://repository.kemkes.go.id/book/485> [Accessed 27 Januari 2024].

Kementerian Pertanian. 2018. Pedoman Pengawasan Pupuk Pestisida Tahun 2018. [pdf] Jakarta: Direktorat Jendral Prasarana dan Sarana Kementerian Pertanian. Available at: <https://psp.pertanian.go.id/storage/130/Pedoman-Pengawasan-Pupuk-dan-Pestisida-2018.pdf> [Accessed 27 Januari 2024].

Kennelly, P. J. dan Murray, R. K. 2017. *Harpers's Illustrated Biochemistry*. Edisi 30. USA: The McGraw-Hill Education

Kristiyono, J., & Suprihatin. 2019. Statistika Ilmu Komunikasi disertai Petunjuk Penggunaan Aplikasi SPSS Ver.31. Edisi 1. Yogyakarta: Expert.

- Lr, A. (2024). Hematologi Analyzer: Satu Alat Cek Darah. Medicalogy, [Online] Available at: <https://www.medicalogy.com/blog/hematology-analyzer/> [Accessed 3 Februari 2024].
- Made, I., Hendrayana, D., Putu, N., Artini, R., Putu, D., & Vidika, R. 2020. Analisis Kadar Hemoglobin (Hb) Dan Hematokrit (Hct) Pada Petani Sayur Pengguna Pestisida Di Desa Gubug Kecamatan Tabanan Kabupaten Tabanan, [Online] Available at: <https://ejournal.unhi.ac.id/index.php/widyabiologi/index> [Accessed 24 Januari 2024].
- Makalew, L., Bongakaraeng, & makaminan, A. 2015. Profil Hematologi Petugas Penyemprotan Pestisida Di Provinsi Sulawesi Utara Setelah Larangan Penggunaan Benzene, [Online] Available at: <https://ejurnal.poltekkes-manado.ac.id/index.php/infokes/article/view/266> [Accessed 11 Januari 2024].
- Mardiyah, Al-Aina'ul, Sugihartina, Ganthina, Rahmat, Mamat, Solihat, & Firman, M. 2019. Frekuensi Penyemprotan, Dosis Penggunaan Pestisida Dan Perilaku Petani Penyemprot Terhadap Kadar Hemoglobin. [Online] Available at: <https://juriskes.com/index.php/jrk/issue/view/15> [Accessed 30 Mei 2024]
- Mawaddah, R. 2022. Faktor Yang Berhubungan Dengan Tekanan Darah Pada Petani Di Wilayah Kerja Puskesmas Paal Merah II Kota Jambi Tahun 2021, [Online] Available at: <https://stp-mataram.e-journal.id/JIP/article/view/1322> [Accessed 22 Januari 2024].
- Nasution, L. 2022. Buku Ajar Pestisida dan Teknik Aplikasi. [pdf] Medan: umsu press. Available at: <https://publication.umsu.ac.id/index.php/ht/article/view/1904> [Accessed 27 Januari].
- Ningsih, S. 2019. Pemeriksaan Kesehatan Hemoglobin Di Posyandu Lanjut Usia (Lansia) Pekon Tulung Agung Puskesmas Gadingrejo Pringsewu, [Online] Available at: <https://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/pengabdianfarmasi/article/view/20-25> [Accessed 26 Januari 2024].
- Nugrah, G. 2021. Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi. Edisi 2 Jakarta: Cv.Trans Media.
- Nugraha, G. 2021. Pedoman Teknik Pemeriksaan Laboratorium Klinik Untuk Mahasiswa Teknologi Laboratorium Medik. Jakarta: Trans Info Media
- Nurhayati, N., & Wardani, T. 2021. Pengantar Toksikologi Untuk Farmasi. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Nurhikmah, Setiani, O., & Darundiati, Y. H. (2018). *Relationship Between Pesticide Exposure And Hemoglobin Level And Erythrocyte Amount In Horticultural*

- Farmers In The District Of Paal Merah, Jambi City*. [Online] Available at: <https://doi.org/10.29121/granthaalayah.v6.i11.2018.1122> [Accessed 5 juni 2024].
- Pemerintah Kabupaten Simalungun 2024 Kecamatan Sidamanik. Pemerintah Kabupaten Simalungun. [online] Available at: <https://web.simalungkab.go.id/kecamatan-sidamanik/> [Accessed 13 Januari 2024].
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2019 Tentang Pendaftaran Pestisida. [Online] Available at: <https://peraturan.bpk.go.id/Details/201255/permentan-no-43-tahun-2019> [Accessed 13 Januari 2024].
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja RI tahun 1986 Nomor 03 Tahun 1986 Tentang Syarat-Syarat Keselamatan Dan Kesehatan Di Tempat Kerja Yang Mengelola Pestisida [Online] Available at: <https://www.patrarijaya.co.id/peraturan-k3/Permenaker-No.-3-Tahun-1986.pdf> [Accessed 10 Juni 2024].
- Pratama, D. A., Setiani, O., & Darundiati, Y. H. 2021. Studi Literatur : Pengaruh Paparan Pestisida Terhadap Gangguan Kesehatan Petani, [Online] Available at: <https://doi.org/10.34011/juriskesbdg.v13i1.1840> [Accessed 13 Januari 2024].
- Pratiwi, E. E., & Sofiana, L. 2019. Kecacingan sebagai Faktor Risiko Kejadian Anemia pada Anak, [Online] Available at: <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/jkmi> [Accessed 13 Januari 2024].
- Putri, M. A. P., habibah, N., & Swastini, I. G. A. A. P. 2022. Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Tampaksiring I, [Online] Available at: <https://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id> [Accessed 28 Januari 2024].
- Ramli, N., Asrori, & Riswanto, J. 2016. Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Petani Pengguna Pestisida Di Desa Tanah Merah Kecamatan Belitang Kabupaten Oku Timur Tahun 2015, [Online] Available at: <https://jurnal.poltekkespalembang.ac.id/index.php/JPP/article/view/193> [Accessed 2 Januari 2024].
- Rizkiawati A., 2012. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kadar Hemoblobin (Hb) Dalam Darah Pada Tukang Becak Di Pasar Mranggen Demak [Online] Available at: <http://ejournals1.undip.ac.id/index.php/jkm> [Accessed 10 juni 2024].
- Shah, D. P. 2017. *Pesticidal Composition Comprisisng Sulphur, a Fungicide and Agrochemical Excipient*, [Online] Available at: <https://patents.google.com/patent/US9538761B2/en> [Accessed 31 Januari 2024].

Suparti, S., & Setiani, O. 2016. Beberapa Faktor Risiko Yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Keracunan Pestisida Pada Petani [Online] Available at: <https://jurnal.unikal.ac.id/index.php/medika/article/view/397/355> [Accessed 5 Juni 2024].

Yayuningsih, D., Prayitno, H., & Mazidah, R. 2017. Hematologi Program Keahlian Teknologi Laboratorium Medik. Jakarta: EGC.

LAMPIRAN 1

LEMBARAN PERSETUJUAN RESPONDEN (*INFORMED CONSENT*)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat :

Menyatakan bersedia menjadi responden pada penelitian yang dilakukan oleh:

Nama : Risjelita Sihaloho

NIM : P07534021191

Alamat : Dusun II Manjangkir Desa Ambarisan, Kec.Sidamanik,
Kab.Simalungun, Sumatera Utara

Judul Penelitian : Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Ibu-Ibu Petani yang
Terpapar Pestisida Di Desa Ambarisan Kecamatan
Sidamanik

Saya akan bersedia untuk dilakukan pengukuran dan pemeriksaan kadar hemoglobin dengan sadar tanpa paksaan demi kepentingan penelitian. Dengan ketentuan, hasil pemeriksaan akan dirahasiakan dan hanya semata-mata untuk kepentingan ilmu pengetahuan.

Demikian surat pernyataan ini saya sampaikan, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Responden

(.....)

LAMPIRAN 2

SURAT ETHICAL CLEARANCE



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK / DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
No: 01.25 975 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : RISJELITA SIHALOHO
Principal In Investigator

Nama Institusi : Prodi D-III TLM Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan Judul :
Title

**"GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA IBU-IBU PETANI YANG TERPAPAR PESTISIDA
DI DESA AMBARISAN KECAMATAN SIDAMANIK"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, Yaitu 1)Nilai Sosial, 2)Nilai ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4)Risiko, 5)Bujukan/Eksploitasi, 6)Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values , 2)Scientific Values , 3)Equitable Assessment and Benefits, 4)Risks, 5)Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7)Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard

Pernyataan Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 7 Juni 2024 sampai 7 Juni 2025

This declaration of ethics applies during the period 7 June 2024 until 7 June 2025

Medan, 7 June 2024
Berkas person

dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.197106222002122003

LAMPIRAN 3

SURAT IZIN PENELITIAN



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/ 227 /2024
Perihal : Izin Penelitian

23 April 2024

Kepada Yth :
Bapak/Ibu Kepala Desa
Desa Ambarisan Kecamatan Sidamanik
Di –
Tempat

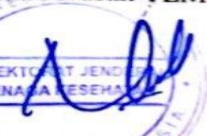
Dengan ini kami sampaikan, dalam rangka penulisan Karya Tulis Ilmiah untuk memenuhi persyaratan Ujian Akhir Program (UAP) Jurusan Teknologi Laboratorium Medis diperlukan penelitian.

Dalam hal ini kami mohon, kiranya Bapak / Ibu bersedia memberi kemudahan terhadap mahasiswa/i kami.

No	Nama	NIM	Judul Penelitian
1	Risjelita Sihalo	P07534021191	Gambaran kadar Hemoglobin pada ibu-ibu petani yang terpapar Pestisida di Desa Ambarisan Kecamatan Sidamanik

Untuk izin Penelitian di Desa Ambarisan Kecamatan Sidamanik. Hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan tersebut adalah tanggung jawab mahasiswa/i.

Demikianlah surat ini disampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan TLM

Nita Andriani Lubis, S.Si, M.Biomed
NIP. 198012242009122001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



LAMPIRAN 4

KUESIONER PENELITIAN

Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Ibu-Ibu Petani yang terpapar Pestisida Di
Desa Ambarisan Kecamatan Sidamanik

A. Identitas Reponden

Nama (inisial) :
Jenis kelamin :
Alamat :

Beri tanda ✓ pada setiap jawaban yang dipilih

B. Masa kerja : ☐ 5-10 tahun ☐ 11-15 Tahun ☐ 16-20 Tahun

C. Frekuensi penyemprotan : ☐ 2x/minggu ☐ 3x/minggu

D. Lama penyemprotan : ☐ 1 jam/hari ☐ 2 jam/hari

E. Merokok : ☐ YA ☐ TIDAK

F. Hamil : ☐ YA ☐ TIDAK

G. Penggunaan Alat pelindung diri : ☐ LENGKAP ☐ TIDAK LENGKAP

Catatan :

- Lengkap : Memakai 7 jenis alat pelindung diri
 - Celana panjang
 - Baju lengan panjang
 - Masker
 - Sepatu booth
 - Topi
 - Kacamata plastik
 - Sarung tangan
- Tidak Lengkap : Tidak menggunakan 7 jenis alat pelindung diri

H. Bersedia menjadi Responden : ☐ YA ☐ TIDAK

LAMPIRAN 5

TABEL HASL PENELITIAN

DAFTAR NAMA RESPONDEN PENELITIAN

Nama : Risjelita Sihalohe
NIM : P07534021191
Jurusan : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Judul : Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Ibu-Ibu Petani Yang Terpapar Pestisida Di Desa Ambarisan Kecamatan Sidamanik

No	Nama	Masa kerja	Frekuensi penyemprotan	Lama Penyemprotan	Penggunaan APD	Kadar Hemoglobin
1	Yus	15 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	12 gr/dL
2	Hen	10 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	13,3 gr/dL
3	Mes	9 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	13,3 gr/dL
4	Loi	10 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	11 gr/dL
5	Rum	15 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	11,2 gr/dL
6	Ros	15 Tahun	3 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	9,4 gr/dL
7	Mei	15 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	11,8 gr/dL
8	Jun	15 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	13,8 gr/dL
9	Sed	15 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	10,3 gr/dL
10	Sula	17 Tahun	3 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	9,4 gr/dL
11	Rom	10 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	13,7 gr/dL
12	Her	15 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	10,8 gr/dL
13	Dor	20 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	11,1 gr/dL
14	Kal	20 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	12,3 gr/dL
15	Nel	15 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	13,3 gr/dL
16	Suj	18 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	12,1 gr/dL
17	Nul	15 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	10,8 gr/dL
18	Yul	20 Tahun	3 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	9,8 gr/dL

19	Lin	15 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	11,7 gr/dL
20	Tet	7 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	12,8 gr/dL
21	Del	10 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	12 gr/dL
22	Sal	20 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	11 gr/dL
23	Rosw	20 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	11,4 gr/dL
24	Juny	15 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	13,7 gr/dL
25	Rot	10 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	12,2 gr/dL
26	Juns	20 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	10,2 gr/dL
27	Herr	20 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	10,6 gr/dL
28	Nurr	15 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	12,6 gr/dL
29	Juss	20 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	10,5 gr/dL
30	Son	20 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	12 gr/dL
31	Wid	5 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	13,5 gr/dL
32	Sep	7 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	12,8 gr/dL
33	Sar	18 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	12,3 gr/dL
34	Ren	20 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	11,6 gr/dL
35	Asn	5 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	15 gr/dL
36	Mel	15 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	13,3 gr/dL
37	Den	10 Tahun	3 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	9,4 gr/dL
38	Don	10 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	12 gr/dL
39	Tuc	20 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	12,3 gr/dL
40	Nov	10 Tahun	2 kali/Minggu	1 jam/Hari	Tidak Lengkap	12,3 gr/dL

LAMPIRAN 6
SURAT BALASAN KEPALA DESA



PEMERINTAH KABUPATEN SIMALUNGUN
KECAMATAN SIDAMANIK
NAGORI AMBARISAN

Kode Pos 21171

Ambarisan, 14 Mei 2024

Nomor : 105/AMB/05.I/2024
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : *Balasan Permohonan Izin Penelitian*

Sehubungan dengan surat nomor : KH.02.04/F.XXII.12/227/2024 tanggal 23 April 2024 perihal Permohonan Izin Penelitian kepada Mahasiswi:

NO	NAMA	NIM	PROGRAM STUDI
	Risjelita Sihaloho	P07534021191	Teknologi Laboratorium Medis

Bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswi tersebut di atas telah selesai melaksanakan Penelitian di Nagori Ambarisan Kecamatan Sidamanik Kabupaten Simalungun mulai tanggal 30 April s.d 14 Mei 2024.

Demikianlah Surat Keterangan ini kami perbuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Pangulu Nagori Ambarisan



AMRIN DAMANIK

LAMPIRAN 7

DOKUMENTASI PENELITIAN



Alat Dan Bahan Pemeriksaan Kadar Hemoglobin



Menjelaskan Hubungan Pestisida dengan Kadar Hemoglobin



Pemeriksaan kadar Hemoglobin



Foto Bersama Ibu-Ibu Petani

LAMPIRAN 8
LEMBAR KONSULTASI KTI



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH
T.A. 2023/2024

Nama : Risjelita Sihalohe
Nim : P07534021191
Dosen Pembimbing : Karolina br Surbakti, SKM, M.Biomed
Judul Proposal : Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Ibu-Ibu Petani
Yang Terpapar Pestisida Di Desa Ambarisan
Kecamatan Sidamanik

No.	Hari / Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	TTD Dosen Pembimbing
1.	Rabu, 17 Januari 2024	Pengajuan Judul KTI	
2.	Kamis, 18 Januari 2024	ACC Judul KTI	
3.	Jumat, 19 Januari 2024	BAB I dan BAB II	
4.	Senin, 22 Januari 2024	Revisi BAB I & BAB II	
5.	Rabu, 24 Januari 2024	ACC BAB I dan BAB II	
6.	Kamis, 01 Februari 2024	BAB III	
7.	Selasa, 06 Februari 2024	Konsultasi Alat Penelitian	
8.	Selasa, 13 Februari 2024	Revisi BAB III	
9.	Senin, 04 Maret 2024	ACC BAB III	
10.	Senin, 20 Mei 2024	Konsultasi BAB IV & V	
11.	Kamis, 30 Mei 2024	Revisi BAB IV & V	
12.	Jumat, 14 Juni 2024	ACC KTI	

Medan, 19 Juni 2024
Dosen Pembimbing

Karolina Br Surbakti, SKM, M.Biomed
NIP. 197408182001122001

LAMPIRAN 9
JADWAL PENELITIAN

No	Jadwal	Bulan					
		J A N U A R I	F E B R U A R I	M A R E T	A P R I L	M E I	J U N I
1.	Penelusuran Pustaka						
2.	Pengajuan Judul KTI						
3.	Konsultasi Judul						
4.	Konsultasi dengan Pembimbing						
5.	Penulisan Proposal						
6.	Ujian Proposal						
7.	Pelaksanaan Penelitian						
8.	Penulisan Laporan KTI						
9.	Ujian Seminar Hasil						
10.	Perbaikan KTI						
11.	Yudisium						
12.	Wisuda						

LAMPIRAN 10

RIWAYAT HIDUP PENELITI



Risjelita Sihaloho

Penulis lahir pada tanggal 28 September 2003. Nama Ayah penulis ialah Doni Haloho dan nama Ibu Rosmaida Ritonga, penulis anak ke-3 dari 4 bersaudara, Abang peneliti bernama Rinal Haloho, Kakak peneliti bernama Denita Haloho serta Adik bernama Ruth Haloho. Penulis bersekolah di SD NEGERI 095181 SIDAMANIK tahun 2009-2015 dan melanjutkan di SMP NEGERI 1 SIDAMANIK tahun 2015-2018. Penulis juga berkesempatan melanjutkan SMA NEGERI 1 SIDAMANIK tahun 2018-2021. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi POLTEKKES KEMENKES MEDAN pada Jurusan TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS. Peneliti memiliki hobi menonton bioskop, berlibur menikmati alam serta mendengar musik. Selama berkuliah di Poltekkes Kemenkes Medan penulis aktif menjadi Member Poltekkes Medan English Club (PMEC) 2021-2022, lalu menjadi Committee of PMEC 2022 sebagai PA Executive of Debate, pada tahun 2023 menjadi Committee of PMEC sebagai PR Executive of Public Speaking and Story Telling. Pada tahun 2021 menjadi Panitia Natal TLM Divisi Acara, tahun 2022 menjadi Panitia Natal TLM Divisi Usaha dan Pendanaan. Tahun 2021/2022 menjadi Pengurus KMK Poltekkes Kemenkes Medan Divisi Acara. Tahun 2022 menjadi Committee For English Public Speaking and Easy to Speak English Fluently Workshop and Committee For English Jurnal and Scientific Writing Workshop. Tahun 2023 menjadi Panitia Paskah TLM.

Pada Tahun 2021 menjadi juara 3 Story Telling di Sanitation Online Comprtition 2.0. Tahun 2022 menjadi Peserta Vlog pada National Health Polytechnic English Olympics (NHPEO) diadakan di Poltekkes Padang. Tahun 2023 menjadi peserta Poster pada National Health Polytechnic English Olympics (NHPEO) diadakan di Poltekkes Surabaya. Peneliti juga penerima beasiswa Berprestasi BEM Poltekkes Kemenkes Medan Tahun 2022.

Email Penulis : risjelitasihaloho225@gmail.com

LAMPIRAN 11

TURNITIN

ORIGINALITY REPORT

18%	16%	9%	7%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	digilib.unila.ac.id Internet Source	3%	
2	123dok.com Internet Source	2%	
3	repository.unej.ac.id Internet Source	1%	
4	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1%	
5	eprints.undip.ac.id Internet Source	1%	
6	text-id.123dok.com Internet Source	<1%	
7	Dinar Silky Azizah, Faiza Faiza, Diana Noor Fatmawati. "Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Petani Buah Jeruk Pengguna Pestisida Di Desa Karangwidoro Kecamatan Dau Kabupaten Malang", Borneo Journal of Medical Laboratory Technology, 2023 Publication	<1%	
8	digilib.unhas.ac.id Internet Source	<1%	
9	ademegita.blogspot.com Internet Source	<1%	
10	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	<1%	
11	Andy Abraham Rangan. "KADAR HEMOGLOBIN PADA PETANI TERPAPAR PESTISIDA DI KELURAHAN RURUKAN KECAMATAN TOMOHON TIMUR", Jurnal e- Biomedik, 2014 Publication	<1%	
12	jurnal.umpar.ac.id Internet Source	<1%	
13	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1%	
14	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	<1%	