

LAMPIRAN

Lampiran 1

Perhitungan Pengenceran Konsentrasi Ekstrak

Rumus Pengenceran:

$$V_1 \times \%_1 = V_2 \times \%_2$$

Keterangan :

V_1 = volume larutan uji yang dipipet (ml)

$\%_1$ = konsentrasi larutan uji (100%)

V_2 = volume larutan uji yang akan dibuat dengan aquadest steril

$\%_2$ = konsentrasi yang akan dibuat (%)

1. Pengenceran 15%

$$\begin{aligned} V_1 \times \%_1 &= V_2 \times \%_2 \\ V_1 \times 100\% &= 100 \text{ ml} \times 15\% \\ V_1 &= \frac{1500}{100} \\ &= 15 \text{ ml} \end{aligned}$$

2. Pengenceran 20%

$$\begin{aligned} V_1 \times \%_1 &= V_2 \times \%_2 \\ V_1 \times 100\% &= 100 \text{ ml} \times 20\% \\ V_1 &= \frac{2000}{100} \\ &= 20 \text{ ml} \end{aligned}$$

3. Pengenceran 25%

$$\begin{aligned} V_1 \times \%_1 &= V_2 \times \%_2 \\ V_1 \times 100\% &= 100 \text{ ml} \times 25\% \\ V_1 &= \frac{2500}{100} \\ &= 25 \text{ ml} \end{aligned}$$

4. Pengenceran 30%

$$V_1 \times \%_1 = V_2 \times \%_2$$

$$\begin{aligned}V_1 \times 100\% &= 100 \text{ ml} \times 30\% \\V_1 &= \frac{3000}{100} \\&= 30 \text{ ml}\end{aligned}$$

5. Pengenceran 35%

$$\begin{aligned}V_1 \times \%_1 &= V_2 \times \%_2 \\V_1 \times 100\% &= 100 \text{ ml} \times 35\% \\V_1 &= \frac{3500}{100} \\&= 35 \text{ ml}\end{aligned}$$

Lampiran 2

Cara menghitung pengulangan sampel uji

Rumus Federer:

$$(t-1)(n-1) \geq 15$$

Keterangan:

n = Jumlah Pengulangan (repetition)

t = Jumlah Perlakuan (treatment)

Diketahui t = ekstrak buah murbei 5 perlakuan (15%, 20%, 25%, 30%, 35%)
dan Giemsa 3%

Ditanya : n = ?

$$\begin{aligned} n &= (t-1)(n-1) \geq 15 \\ &= (6-1)(n-1) \geq 15 \\ &= (5) (n-1) \geq 15 \\ &= 5n - 5 \geq 15 \\ &= 5n \geq 15 + 5 \\ &= 5n \geq 20 \\ &= n \geq 20/5 \\ &= n \geq 4 \end{aligned}$$

Kesimpulan: maka pengulangan yang dilakukan sebanyak 4 kali.

Lampiran 3

Hasil uji Normalitas dan Uji *Kruskal Wallis Test*

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Giemsa	.441	4	.	.630	4	.001
Konsentrasi_15	.283	4	.	.863	4	.272
Konsentrasi_20	.441	4	.	.630	4	.001
Konsentrasi_25	.441	4	.	.630	4	.001
Konsentrasi_30	.250	4	.	.945	4	.683
Konsentrasi_35	.441	4	.	.630	4	.001

	Jenis_Pewarnaan	N	Mean Rank
Total Skor	Giemsa	4	21.13
	Konsentrasi_15	4	8.50
	Konsentrasi_20	4	11.75
	Konsentrasi_25	4	18.38
	Konsentrasi_30	4	10.13
	Konsentrasi_35	4	5.13
	Total		24

Lampiran 4

Dokumentasi Penelitian



Gambar 3.1
Tanaman buah murbei



Gambar 3.2
Buah Murbei Yang sudah di keringkan



Gambar 3.3
Buah Murbei yang sudah dihaluskan



Gambar 3.4
Maserasi selama 3 hari



Gambar 3.5
Penyaringan Ekstrak buah murbei



Gambar 3.6
Evaporasi Ekstrak Buah Murbei



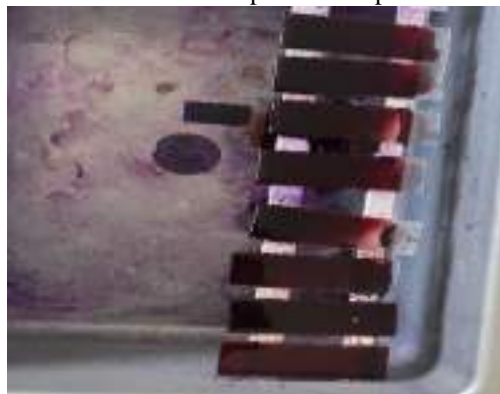
Gambar 3.7
Ekstrak Buah Murbei siap digunakan



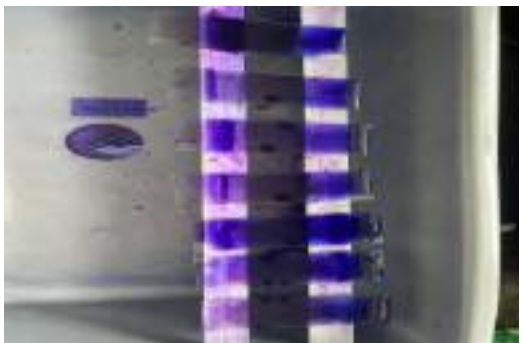
Gambar 3.8
Pembuatan Sediaan apus darah tipis malaria



Gambar 3.9
Pengenceran Konsentrasi ekstrak buah murbei



Gambar 3.10
Pengecatan sediaan apus darah tipis menggunakan ekstrak buah murbei



Gambar 3.11
Pengecatan Giemsa 3%



Gambar 3.12
Identifikasi ekstrak buah murbei dan giemsa 3%

Lampiran 5
Surat Izin Penelitian

 **Kemenkes**
Kementerian Kesehatan
Politeknik Kesehatan, Tanjungkarang
Jalan Soekarno Hatta Perak Kemlar Lampung
Lampung 35145
0721 783852
<https://politeknik-skr.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII /2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian
2 Mei 2024

Yth, Rektor Universitas Lampung
Di- Tempat .

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Instansi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Ni Wayan Anggi Agustina NM: 2113453143	Ekstrak Buah Murbei (Morus alba L.) Sebagai Pwama Alternatif Pada Pemeriksaan Malaria.	Laboratorium Botani Fakultas FMIPA Jurusan Biologi

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan TanjungKarang.



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes

Tembusan:
1. Ka Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
2. Ka Laboratorium Botani Fakultas FMIPA Jurusan Biologi

Kementerian Kesehatan tidak menerima surat dan/atau grafik dalam bentuk apapun. Jika terdapat prasa surat atau grafik silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1405567 dan halo.kemkes@k.k.go.id Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://ho.kemkes.go.id/verifikasi>



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang dilindungi oleh Raja-Sertifikasi Elektronik (RS-E). BSSW



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

JURUSAN KIMIA

LABORATORIUM KIMIA ORGANIK

Jl. Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Bandar Lampung 35145

Telepon 0721-704625, Faximili 0721-704625

Laman : <http://kimia.fmipa.unila.ac.id> - email : admin.chemistry@fmipa.unila.ac.id

SURAT KETERANGAN

Dengan ini saya PLP Laboratorium Kimia Organik :

Nama : Wiwit Kasmawati
NIP : 197602021996032001
Jabatan : PLP Penyelia
Instansi : Lab. Organik FMIPA Universitas Lampung

Memberikan keterangan sebagai berikut

Nama : Ni Wayan Anggi Agastina
NPM : 2113453143
Instansi : Poltekes Tanjung Karang

Telah melaksanakan pembuatan ekstrak buah Murbei yang mana pembuatan tersebut dilaksanakan dari tanggal 17 April 2024 sampai dengan 22 April 2024 di Laboratorium Kimia Organik FMIPA Universitas Lampung.

Demikian surat keterangan ini, atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih

Bandar Lampung, 22 April 2024
PLP Lab Kimia Organik

Wiwit Kasmawati
NIP 197602021996032001



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURING
Jalan Soekarno Hatta – Hatta No.6 Bandar Lampung
Telepon (0721) 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/447/2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

19 Januari 2024

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kota Bandar Lampung
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes TanjungPuring Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Berikut adalah mahasiswa yang melakukan survei pendahuluan (terlampir).

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan TanjungPuring,



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes
NIP 196705271988012001

Tembusan:

- 1.Ka.Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
- 2.Ka.Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
- 3.Ka.Kelurahan Labuhan Ratu

Lampiran : Izin Survei Pendahuluan
Nomor : PP.03.04/F.XLII644B/2024
Tanggal : 19 Januari 2024

DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKSANAKAN PENELITIAN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKES KEMENKES TANJUNGPINANG
T.A 2023/2024

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Nabil Heriansa NIM: 2113453020	Analisis Tingkat Kepuasan Pasien Metode SERVQUAL Terhadap Mutu Pelayanan Laboratorium di UPT Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Bandar Lampung	PKM Ranap Way Kandis Bandar Lampung
2.	Novi Apisah NIM: 2113453049	Faktor lingkungan dan perilaku masyarakat yang mempengaruhi peningkatan angka penyakit malaria di kecamatan sukamaju bandar lampung	PKM. Sukamaju
3.	M. Vito Affan NIM: 2113453044	Gambaran kadar gula darah sewaktu pada penderita HIV/AIDS dalam masa pengobatan di Puskesmas Sukabumi Bandar Lampung	PKM Ranap Sukabumi
4.	Fenny Fela Agustina NIM: 2113453058	Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Wanita Premenopause dan Menopause di Lingkungan 2 RT 11 Labuhan Dalam Kecamatan Rajabasa Bandar Lampung	Lingkungan 2 RT 11 Kelurahan Labuhan Dalam
5.	Laura Wranika Arwana NIM: 2113453010	Gambaran Trombositopenia pada Pasien Malaria Vivaks di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2022	PKM Ranap Sukamaju
6.	Khodijah NIM: 2113453097	Gambaran Hasil Mikroskopis Pasien Malaria yang Berobat di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung	PKM. Sukamaju
7.	Arum Sari NIM: 2113453067	Profil Kadar Hemoglobin Dan Nilai Hematokrit Pada Pasien Malaria Berdasarkan Jenis Plasmodium di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung timur Bandar Lampung Tahun 2022- Juni 2023	PKM. Sukamaju
8.	Ni Wayan Anggi Agustina NIM: 2113453143	Ekstrak Buah Murbei (<i>Morus alba L</i>) Sebagai Alternatif Pengganti Giemsa Pada Pemeriksaan Malaria.	PKM. Sukamaju
9.	Oktaviani NIM: 2113453119	Pemanfaatan Ekstrak Bunga Telang (<i>Clitoria tematea</i>) Sebagai Alternatif Giemsa Pada Pemeriksaan Malaria	PKM. Sukamaju
10.	Selva Fadla NIM: 2113453064	Perbandingan kadar Hb dan Leukosit Pada Pasien Demam Tifoid Berdasarkan Titer Antibodi di Puskesmas Rajabasa Indah Kota Bandar Lampung	PKM.Rajabasa Indah

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan TanjungKarang.



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes
NIP 196705271988012001



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING

Jalan Soekarno Hatta – Hatta No.6 Bandar Lampung
Telepon (0721) 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.04/F.XLIII/447/2024
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

19 Januari 2024

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kota Bandar Lampung
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungpuruning Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Berikut adalah mahasiswa yang melakukan survei pendahuluan (terlampir).

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungpuruning.



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes
NIP 196705271968012001

Tembusan:

- 1.Ka.Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
- 2.Ka.Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
- 3.Ka.Kekurahan Labuhan Ratu

Lampiran : Izin Survei Pendahuluan
Nomor : PP.03.04/F.XL/10/47/2024
Tanggal : 19 Januari 2024

DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKSANAKAN PENELITIAN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPINANG
T.A 2023/2024

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Nabil Heriansa NIM: 2113453020	Analisis Tingkat Kepuasan Pasien Metode SERVQUAL Terhadap Mutu Pelayanan Laboratorium di UPT Puskesmas Rawat Inap Way Kandi Bandar Lampung	PKM Ranap Way Kandi Bandar Lampung
2.	Novi Apisah NIM: 2113453049	Faktor lingkungan dan perilaku masyarakat yang mempengaruhi peningkatan angka penyakit malaria di kecamatan sukamaju bandar lampung	PKM. Sukamaju
3.	M. Vito Alfian NIM: 2113453044	Gambaran kadar gula darah sewaktu pada penderita HIV/AIDS dalam masa pengobatan di Puskesmas Sukabumi Bandar Lampung	PKM Ranap Sukabumi
4.	Fenny Fela Agustina NIM: 2113453058	Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Wanita Premenopause dan Menopause di Lingkungan 2 RT 11 Labuhan Dalam Kecamatan Rajabasa Bandar Lampung	Lingkungan 2 RT 11 Kelurahan Labuhan Dalam
5.	Laura Wiranika Arwana NIM: 2113453010	Gambaran Trombositopenia pada Pasien Malaria Vivaks di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2022	PKM Ranap Sukamaju
6.	Khodjah NIM: 2113453097	Gambaran Hasil Mikroskopis Pasien Malaria yang Berobat di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung	PKM. Sukamaju
7.	Anum Sari NIM: 2113453067	Profil Kadar Hemoglobin Dan Nilai Hematokrit Pada Pasien Malaria Berdasarkan Jenis Plasmodium di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung timur Bandar Lampung Tahun 2022- Juni 2023	PKM. Sukamaju
8.	Ni Wayan Anggi Agustina NIM: 2113453143	Ekstrak Buah Murbei (<i>Morus alba L</i>) Sebagai Alternatif Pengganti Giemsa Pada Pemeriksaan Malaria.	PKM. Sukamaju
9.	Oktaviani NIM: 2113453119	Pemanfaatan Ekstrak Bunga Telang (<i>Citorea ternatea</i>) Sebagai Alternatif Giemsa Pada Pemeriksaan Malaria	PKM. Sukamaju
10.	Selva Fadia NIM: 2113453054	Perbandingan kadar Hb dan Leukosit Pada Pasien Demam Tifoid Berdasarkan Titer Antibodi di Puskesmas Rajabasa Indah Kota Bandar Lampung	PKM.Rajabasa Indah

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan TanjungPinang.



Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes
NIP 196705271988012001



PEMERINTAH KOTA BANDARLAMPUNG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Dr. Susilo Nomor 2 Bandar Lampung, Telepon (0721) 476362
Faksimile (0721) 476362 Website: www.dpmpatp.bandarlampungkota.go.id
Pos-el: dpmpatp.kota@bandarlampungkota.go.id


SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)
Nomor : 1871/070/05289/SKP/III.16/VI/2024

Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian dan Rekomendasi dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kota Bandar Lampung Nomor 070/00627/IV.05/2024 Tanggal 2024-06-25 10:54:43, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : NI WAYAN ANGGI AGUSTINA
 2. Alamat : SEPUTIH RAMAN RAMA NIRWANA 3 KEL./DESA RAMA NIRWANA KEC. SEPUTIH RAMAN KARKOTA LAMPUNG TENGAH PROV. LAMPUNG
 3. Judul Penelitian : EKSTRAK BUAH MURBEI (MORUS ALBA L) SEBAGAI PEWARNA ALTERNATIF PADA PEMERIKSAAN MALARIA
 4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI GAMBARAN WARNA SITOPLASMA, INTI PLASMOIDUM, ERITROSIT DAN LATAR BELAKANG SEDIAAN DENGAN PEMANFAATAN EKSTRAK BUAH MURBEI (MORUS ALBA L) SEBAGAI PEWARNA ALTERNATIF PADA PEMERIKSAAN MALARIA.
 5. Lokasi Penelitian : PUSKESMAS SUKAMAU
 6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian : 1 (SATU) MINGGU
 7. Bidang Penelitian : TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
 8. Status Penelitian : -
 9. Nama Penanggung Jawab atau Koordinator : DEWI PURWANINGSIH, S.Sit., M.kes
 10. Anggota Penelitian : NI WAYAN ANGGI AGUSTINA
 11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi Kemasyarakatan : POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
- Dengan Ketentuan sebagai berikut :
1. Pelaksanaan Penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas pemerintah.
 2. Setelah Penelitian selesai, agar menyerahkan hasilnya kepada Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik (BAKESBANGPOL) Kota Bandar Lampung.
 3. Surat Keterangan Penelitian ini berlaku selama 1 (satu) tahun sejak tanggal ditetapkan.



Ditetapkan di : Bandar Lampung
pada tanggal : 27 Juni 2024

Ditandatangani secara elektronik oleh :
Kepala Dinas

MUHTADI A. TEMENGGUNG, S.T., M.Si.
NIP 19710810 190502 1 001

Daftar Isi:
1. Lembar Keterangan
2. Kepala Kota Bandar Lampung
3. Peneliti

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh
BSrE - BSSN.





PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG DINAS KESEHATAN

Jalan Way Pengubuan No. 3 Pahoman, Enggal Bandar Lampung, 35127
Telepon (0721) 472003, Website : www.dinkes.bandarlampungkota.go.id

Bandar Lampung, 03 Juli 2024

Nomor : 070/ 146 /III.02/V/07/2024
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth;
Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang
Di-
Bandar Lampung

Sehubungan dengan surat saudara nomor : PP.03.04/F.XLIII448/2024 tanggal 19 Januari 2024 Perihal Izin Penelitian dalam rangka Penyusunan Tugas Akhir bagi Mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, atas nama :

Nama / NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
Ni Wayan Anggi Agustina NIM. 2113453143	"Ekstrak Buah Murbei (Morus Alba L) Sebagai Alternatif Pengganti Giemsa Pada Pemeriksaan Malaria".	- PKM. Rawat Inap Sukamaju

Perlu kami Informasikan beberapa hal sebagai berikut :

- Izin Pengambilan data dalam Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung mengacu kepada Peraturan Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Izin Pengambilan data digunakan semata-mata hanya untuk kepentingan Akademik/Studi dan tidak akan dipublikasikan tanpa izin tertulis dari Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Kegiatan pengambilan data dilaksanakan selama 3 (tiga) bulan sejak tanggal ditetapkan.
- Setelah menyelesaikan kegiatan tersebut, mahasiswa diwajibkan menyampaikan laporan hasil kegiatannya kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

an. Plt. Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bandar Lampung
Sekretaris,



drg. Sani Sندان M.Kes
Pembina Tk. I (P.b)

NIP. 19790614 200604 2 010

Tembusan : Disampaikan Kepada Yth,





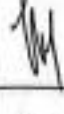
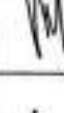
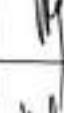
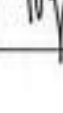
- Sdr. Kabid. Pelayanan Kesehatan
- Sdr. Kabid. Kesehatan Masyarakat
- Sdr. Kabid. Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
- Sdr. Kepala Puskesmas Rawat Inap Sukamaju
- Sdr. Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
- Sdr. Dosen Pembimbing
- Sdr. Mahasiswa Yang bersangkutan
- Pertinggalan —

Lampiran 6
Lembar Konsultasi

KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2023-2024

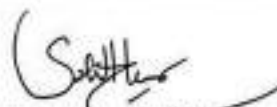
Nama Mahasiswa : Ni Wazari Anggi Agustina
 NIM : 2113453193
 Judul KTI : Ekstrak Buah Murbei (Morus alba L) Sebagai Penderita alternatif Pada Penderita Diabetes Mellitus.
 Pembimbing Utama/ Pembimbing Pendamping* : (Lendawati, SKM., M.M., M.Si)

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	15 November 2023	Bab I : latar belakang, Tujuan Penelitian Rumusan Masalah, Manfaat Penelitian, ruang lingkup Bab II : Tinjauan Teori, Kerangka Konsep Bab III : Populasi Sampel, Definisi operasional	Revisi	
2.	17 November 2023	Bab I : latar belakang, rumusan masalah, manfaat penelitian, ruang lingkup. Bab II : Spesi Jarak dengan tulisan. Bab III : Prosedur kerja, DO.	Revisi	
3.	20 November 2023	Bab I : latar belakang, rumusan masalah, ruang lingkup. Bab II : fungsi pustaka ditambahkan Bab III : Populasi sampel, prosedur kerja	Revisi	
4.	22 November 2023	Bab I : latar belakang, rumusan masalah Bab III : Definisi Operasional Variabel	Revisi	
5.	1 Desember 2023	Bab I : latar belakang Bab III : Prosedur cara kerja	Revisi	
6.	6 Desember 2023	Perbaiki cover depan	Revisi	
7.	7 Desember 2023	Cover, Bab I, Bab II, Bab III	Acc Simpro	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	25 Desember 2023	Bab I : latar belakang Bab II : Tinjauan Pustaka Bab III : DO	Perbaikan	
9.	28 Desember 2023	Bab I, II dan III	Acc Penelitian	
10.	20 Mei 2024	Bab IV : Hasil Penelitian, Pembahasan Bab V : Simpulan dan Saran	Revisi	
11.	22 Mei 2024	Bab IV : Pembahasan dan kaitan hasil Bab V : Simpulan	revisi	
12	3 Juni 2024	Bab III Pembahasan Abstrak, Daftar Isi, kata pengantar	Revisi	
13	6 Juni 2024	Bab III dan IV	Acc Semnas	
14	15 Juni 2024	Perbaikan Pembahasan, kaitan hasil, dan Daftar Isi	Perbaikan	
15	16 Juli 2024	Bab I, II, III, IV dan V	acc cetak	

Catatan : Coret yang tidak perlu

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



Mubahul Huda, S.Si-M.Kes
NIP. 196912221997032001

KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2023-2024

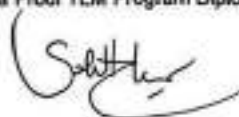
Nama Mahasiswa : Ni Wayan Anssi Agustina
 NIM : 2115253193
 Judul KTI : Ekstrak Buah Murbei (Morus alba) Sebagai
 Alternatif Pada Pencegahan Malaria
 Pembimbing Utama/ Pembimbing Pendamping* : Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	21 November 2023	Bab I : latar belakang, Tujuan Penelitian, rumusan Masalah Bab II : Tinjauan Teori	Revisi	
2.	23 November 2023	Bab I : latar belakang, Manfaat Penelitian, rumusan masalah Bab II : kerangka konsep	Revisi	
3.	28 November 2023	Bab I : latar belakang, Tujuan Penelitian Bab II : Populasi Sampel, Prosedur Kerja	Revisi	
4.	6 Desember 2023	Bab III : Definisi Operasional, Prosedur Kerja	Revisi	
5.	7 Desember 2023	latar depan, Pengantar Bab I, Bab II, dan Bab III	Acc Sem Pro	
6.	28 Desember 2023	Bab I : latar belakang Bab II : tinjauan teori Bab III : Do	Perbaikkan	
7.	29 Desember 2023	Bab I, Bab II, Bab III	Acc Penelitian	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	14 Mei 2024	Bab IV : Hasil Penelitian dan Pembahasan	Revisi	<i>[Signature]</i>
9.	15 Mei 2024	Bab IV : Hasil Penelitian dan Gambar Hasil	Revisi	<i>[Signature]</i>
10	16 Mei 2024	Bab V : Kesimpulan dan Saran	Revisi	<i>[Signature]</i>
11.	06 Juni 2024	Abstrak, Daftar Isi, Lampiran	Revisi	<i>[Signature]</i>
12.	06 Juni 2024	Bab I, II, III, IV, V	ase sembar	<i>[Signature]</i>
13.	22 Juni 2024	Perbaiki abstrak, pembahasan	Revisi	<i>[Signature]</i>
14.	23 Juni 2024	Pembahasan dan Daftar Isi	Revisi	<i>[Signature]</i>
15.	24 Juni 2024	Bab I, II, III, IV, dan V	ase echa	<i>[Signature]</i>

Catatan : Coret yang tidak perlu

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



Misbahul Huda, S.Si, M.Kes
NIP. 196912221997032001

Lampiran 7
Log book penelitian

Log Book Penelitian

Nama : Ni Wayan Anggi Agustina
Nim : 2113453143
Judul KTI : Ekstrak Buah Murbei (*Morus alba L.*) Sebagai Pewarna Alternatif
Pada Pemeriksaan Malaria.


Pembimbing Utama : Lendawati, SKM, MM, M.Si

Pembimbing Pendamping : Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes

No	Hari/ Tanggal	Kegiatan	Hasil	Paraf
1.	Kamis, 18/4/2024	Mengurus surat izin penelitian, meminjam alat laboratorium dan reagen	Sudah di tanda tangani dosen penanggung jawab alat dan reagen	Shl.
2.	Selasa, 16/4/2024	Pembuatan Ekstrak buah murbei dan pengambilan sampel di laboratorium organik FMIPA Unila	Ekstrak buah murbei sudah bisa digunakan	Shl.
3.	Senin, 22/4/2024	Pengambilan sampel positif malaria di Puskesmas Sukamaju	Sampel darah Positif malaria di simpan di lemari pendingin lab. Hema	Shl.
4.	Selasa, 23/4/2024	Pembuatan sediaan darah tipis di Lab Parasitologi jurusan TIm	25 sediaan darah tipis sudah di keringkan.	Shl.
5.	Rabu, 24/4/2024	Pembuatan pengenceran Ekstrak buah Murbei 15%, 20%, 25%, 30%, dan 35%	Dilakukan pengecatan menggunakan ekstrak murbei pengenceran 15%, 20%, 25%, 30%, dan 35%	Shl.
6.	Kamis, 25/4/2024	Pengamatan di mikroskop hasil pengecatan menggunakan Konsentrasi 15%, 20%, 25%, 30%, dan 35% serta pembacaan pada pengecatan Giemsa 3%	Ditemukan fase stadium trophozoid, gametosit dan skizon <i>Plasmodium Vivax</i>	Shl.

Mengetahui,

Pembimbing Utama


Lendawati, SKM, MM, M.Si

Lampiran 8 Hasil cek plagiarisme

NS532 NI WAYAN			
ORIGINALITY REPORT			
19%	19%	5%	1%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	6%	
2	doaj.org Internet Source	4%	
3	perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id Internet Source	1%	
4	eprints.umm.ac.id Internet Source	1%	
5	www.scribd.com Internet Source	1%	
6	repository.unimus.ac.id Internet Source	1%	
7	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1%	
8	123dok.com Internet Source	<1%	
9	id.123dok.com Internet Source	<1%	

10	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
11	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1 %
12	repository.unjaya.ac.id Internet Source	<1 %
13	jurnal.untan.ac.id Internet Source	<1 %
14	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1 %
15	librepo.stikesnas.ac.id Internet Source	<1 %
16	repository.unisma.ac.id Internet Source	<1 %
17	laporan440.wordpress.com Internet Source	<1 %
18	ojs.stikespanritahusada.ac.id Internet Source	<1 %
19	anakes.poltekkesdepkes-sby.ac.id Internet Source	<1 %
20	jurnal.ar-raniry.ac.id Internet Source	<1 %
21	anzdoc.com	

	Internet Source	<1 %
22	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	<1 %
23	media.neliti.com Internet Source	<1 %
24	Submitted to stie-pembangunan Student Paper	<1 %
25	docplayer.info Internet Source	<1 %
26	ejournal.poltekkes-smg.ac.id Internet Source	<1 %
27	eprints.ums.ac.id Internet Source	<1 %
28	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	<1 %
29	www.anakes.poltekkesdepkes-sby.ac.id Internet Source	<1 %
30	juldi-rivai.blogspot.com Internet Source	<1 %
31	pdfcoffee.com Internet Source	<1 %
32	www.coursehero.com Internet Source	<1 %

33	journal-denta.hangtuah.ac.id Internet Source	<1 %
34	jurnal.unsyiah.ac.id Internet Source	<1 %
35	www.tempo.co Internet Source	<1 %
36	Asyrun Alkhairi Lubis, Muhammad Yunus, Jefri Naldi, Muhammad Andry, Pricella Ginting, Fira Safitri, Muhammad Amin Nasution. "Uji aktivitas antihiperurisemia ekstrak daun kopasanda (<i>Chromolaena Odorata</i> (L.) R.M.King & H.Rob terhadap mencit putih jantan (<i>Mus Musculus</i> L.) yang diinduksi kalium oxonat", <i>Journal of Pharmaceutical and Sciences</i> , 2023 Publication	<1 %
37	adoc.pub Internet Source	<1 %
38	docobook.com Internet Source	<1 %
39	e-journal.undikma.ac.id Internet Source	<1 %
40	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
41	www.researchgate.net Internet Source	<1 %

		<1 %
72	repository.unika.ac.id Internet Source	<1 %
73	repository.wima.ac.id Internet Source	<1 %
74	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
75	www.ijcmas.com Internet Source	<1 %
76	www.researchgate.net Internet Source	<1 %
77	ejournal.unib.ac.id Internet Source	<1 %
78	digilib.unisayogya.ac.id Internet Source	<1 %

Exclude quotes: Off

Exclude matches: Off

Exclude bibliography: Off