

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah. (2019). Formulasi Lipstik Ekstrak Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dan Bunga Tasbih (*Canna hybrid*) Sebagai Zat Warna Alami. *Skripsi* Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi dan Kesehatan Institut Kesehatan Helvetia Medan
- Ananda, L. (2008). Karakteristik Fisikokimia Serbuk Bit Merah (*Beta vulgaris* L.). *Skripsi* Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Katolik Soegijapranata Semarang. Hal. 3-4.
- ASRA, R., Yetti, R.D., ... Nessa, N., 2020. Studi fisikokimia betasianin dan aktivitas dari umbi bit merah (*Beta vulgaris* L.). *Journal of Pharmaceutical And Sciences* 3, 14–21. doi:10.36490/journal-jps.com.v3i1.35.
- Badan Standardisasi Nasional. 1996. SNI 16-4399-1996 Sediaan Tabir
- Badan Standardisasi Nasional. 1999. SNI 16-6070-1999. Sediaan Masker.
- BPOM RI. Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor HK. 00.05. 4.1745 tentang Kosmetik. *Jakarta Kepala BPOM RI. 2003*;
- Delvia, (2018). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Lipstik Liquid Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Skripsi*. Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Halidah, N., 2017. Optimasi Formula Sediaan Krim Ekstrak Umbi Bit Beta vulgaris L dengan Basis Vanishing Cream yang Mengandung VCO Virgin Coconut Oil dan Propilenglikol Pemanfaatan Krim Umbi Bit Sebagai Antioksidan. *Journal of Chemical Information and Modeling* 53, 1689–1699.
- Harefa, (2019). Formulasi Sediaan Lip Cream Menggunakan Sari Umbi Bit Beta vulgaris L Sebagai Pewarna Alami. *Skripsi*. Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi dan Kesehatan Institut Kesehatan Helvetia Medan.
- Karmilah, Rusli, N., (2018). Formulasi dan Uji Efektivitas Masker Peel Off Pati Jagung Zea Mays Sacchrata Sebagai Perawatan Kulit Wajah. *Jurnal Ilmiah Manuntung* 4, 59–66.
- Latifah F, Iswari R. Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik. *Gramedia Pustaka Utama*; 2013.
- Lee, C. K. 2013. Kajian Bahan Masker Wajah dalam perawatan kulit. Tesis. Departemen Ilmu Kosmetik, Universitas Farmasi dan Sains chia-Nan.
- Lembong, E., & Lara Utama, G. (2021). Potensi pewarna dari bit merah Beta vulgaris L. sebagai antioksidan. *Jurnal Agercolere*, 3(1), 7–13. <https://doi.org/10.37195/jac.v3i1.122>
- Mulyawan D., Suriana Neti, 2013. A-Z tentang Kosmetik. Jakarta :PT.Alex Media Komputindo *Gramedia*. Dalam Karmila., Rusli, N. (2018).
- Nababan, Veronika, Y., (2019). Formulasi dan Uji Efektivitas Sediaan Masker Gel Peel-Off Yang Mengandung Minyak Argan ( *Argania spinosa* L .). *Skripsi* 3.

- Ningsih, W., Firmansyah, F., Fitri, H., (2016). Formulasi Masker Peel Off dengan Beberapa Konsentrasi Ekstrak Etanol Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis* (F.A.C Weber) Britton & Rose). *Scientia : Jurnal Farmasi dan Kesehatan* 6, 18. doi:10.36434/scientia.v6i1.37
- Noormindhawati, L. 2013. *Jurus Ampuh Melawan Penuaan Dini*. Jakarta:Kompas Gramedia. Halaman 2, 11, 24, 84.
- Odoh,U.E., dan Okoro,E.C. 2013. Analisis Komposisi Fitokimia,Proksimat/Nutrisi Kuantitatif Beta vulgaris Linnaeus (*Chenopodiaceae*) *Jurnal Internasional Penelitian Saat Ini : Vol 5 Halaman 3723-3728*
- Pratiwi, L., Wahdaningsih, S., 2018. Formulasi dan aktivitas antioksidan masker wajah gel pell off ekstrak methanol buah papaya carica papaya L.*Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)* 1. doi:10.35799/pmj.1.2.2018.21643
- Rieger, M, M. 2000. tata rias Harry. Edisi Kedelapan. New York: *Chemical Publishing Co., Inc. Hal 471-480*
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., Quinn, M. 2009. *Buku pegangan eksipien farmasi*. Edisi Keenam. London: Pers Farmasi. Hal 300-302.Sensori. Jakarta: Standar Nasional Indonesia; 2006.
- Septiari, N. W. S. 2014. Pengaruh Proporsi Puree Stroberi (*Fragarivesca* L.) dan Tapioka Terhadap Kualitas Masker Wajah Tradisional. *E- Journal. Universitas Negeri Surabaya*.
- Sitti Zubaydah, W.O., Septi Fandinata, S., 2020. Formulasi Sediaan Masker Gel Peel-Off dari Ekstrak Buah Tomat *Solanum Lycopersicum* L. Beserta Uji Aktivitas Antioksidan. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research* 2, 73–82. doi:10.37311/jsscr.v2i2.6980
- Sutarna TH, Ngadeni A, Anggiani R. 2013: Formulasi sediaan masker gel dari ekstrak etanol daun teh hijau *camellia sinensis* L dan madu hitam apisdorsata sebagai antioksidan *Kartika J Ilm Farm. 2013;1(1):17–23*.
- Tranggono RI dan Latifah F. 2014. *Buku Pegangan Dasar Kosmetologi*. Jakarta:
- Utami, W., Mardawati, E., & Putri, S. H. (2020). Pengujian aktivitas antioksidan kulit buah naga merah (*hylocereus polyrhizus*) sebagai masker gel peel off.*jurnal industri pertanian*,2(1)
- Vieira, R. P. (2009). Evaluasi Stabilitas Fisik dan Fisikokimia Formulasi Kosmetik Mengandung Ekstrak Kedelai Fermentasi Hewan Bifidobacterium. *Jurnal Ilmu Farmasi Brasil*. 45 (3): 515-525.
- Widyastuti, A. 2013. Buah-buah dahsyat untuk kulit cantik dan sehat.Jogjakarta: *Flashbooks*. Halaman8-

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Surat Izin laboratorium Farmakognosi dan Fitokimia



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN  
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**  
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos: 20136  
Telepon : 061-8368633 – Fax : 061-8368644  
Website : [www.poltekkes-medan.ac.id](http://www.poltekkes-medan.ac.id) , email : [poltekkes\\_medan@yahoo.com](mailto:poltekkes_medan@yahoo.com)



Nomor : DM.01.05/01.03/ *2022*  
Lampiran : -  
Perihal : **Mohon Izin Pemakaian Laboratorium  
Farmakognosi & Fitokimia**

Kepada Yth :  
Kepala Laboratorium Farmakognosi & Fitokimia  
di  
Tempat.

Dengan hormat,

Dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi, maka dengan ini kami mohon kiranya dapat mengizinkan pemakaian Laboratorium yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

| NAMA MAHASISWA                       | PEMBIMBING                            | JUDUL PENELITIAN                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| INTAN JULITA SARAGIH<br>P07539019051 | Adhisty Nurpermatasari,<br>M.Si., Apt | FORMULASI MAKSER GEL<br>PEEL OFF MENGGUNAKAN<br>EKSTRAK BUAH BIT (Beta<br>Vulgaris L.) |

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Medan, 12/04/2022  
Ketua Jurusan,

  
*Masniah*  
Masniah, M.Kes, Apt.  
NIP. 196204281995032001

Scanned by TapScanner

Lampiran 2 Surat Izin laboratorium Farmasetika dasar

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA</b><br>BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN<br>SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN<br><b>POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN</b><br>Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos: 20136<br>Telepon : 061-8368633 – Fax : 061-8368644<br>Website : <a href="http://www.poltekkes-medan.ac.id">www.poltekkes-medan.ac.id</a> , email : <a href="mailto:poltekkes_medan@yahoo.com">poltekkes_medan@yahoo.com</a> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|          |                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------|
| Nomor    | : DM.01.05/01.03/ 499 /2022                            |
| Lampiran | : -                                                    |
| Perihal  | : <b>Mohon Izin Pemakaian Laboratorium Farmasetika</b> |

Kepada Yth :  
Kepala Laboratorium Farmasetika  
di  
Tempat.

Dengan hormat,

Dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi, maka dengan ini kami mohon kiranya dapat mengizinkan pemakaian Laboratorium yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

| NAMA MAHASISWA                       | PEMBIMBING                            | JUDUL PENELITIAN                                                                    |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| INTAN JULITA SARAGIH<br>P07539019051 | Adhisty Nurpermatasari,<br>M.Si., Apt | FORMULASI MASKER GEL PEEL<br>OFF MENGGUNAKAN EKSTRAK<br>BUAH BIT (Beta Vulgaris L.) |

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Medan, 20/04/2022  
Ketua Jurusan,

Dra. Masniah, M.Kes, Apt.  
NIP. 196204281995032001

Lampiran 3 Surat Izin Laboratorium Herbarium Medannese USU



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**  
 Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos: 20136  
 Telepon : 061-8368633 – Fax : 061-8368644  
 Website : [www.poltekkes-medan.ac.id](http://www.poltekkes-medan.ac.id) , email : [poltekkes\\_medan@yahoo.com](mailto:poltekkes_medan@yahoo.com)



Nomor : DM.01.05/01.03/ **404** /2022  
 Lampiran : -  
 Perihal : **Mohon Izin Pemakaian Laboratorium Herbarium Medannese USU**

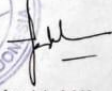
Kepada Yth :  
 Kepala Laboratorium Herbarium Medannese USU  
 di  
 Tempat.

Dengan hormat,

Dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi, maka dengan ini kami mohon kiranya dapat mengizinkan pemakaian Laboratorium yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

| NAMA MAHASISWA                       | PEMBIMBING                            | JUDUL PENELITIAN                                                                    |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| INTAN JULITA SARAGIH<br>P07539019051 | Adhisty Nurpermatasari,<br>M.Si., Apt | FORMULASI MASKER GEL PEEL<br>OFF MENGGUNAKAN EKSTRAK<br>BUAH BIT (Beta Vulgaris L.) |

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Medan, 13/04/2022  
 Ketua Jurusan,  
  
 Dra. Masniah, M.Kes, Apt.  
 NIP. 196204281995032001

Scanned by TapScanner

Lampiran 4 Surat izin penelitian di laboratorium farmasetika dasar , fitokimia dan farmagnosi



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**  
 Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136  
 Telepon : 061-8368633 – Fax : 061-8368644  
 Website : [www.poltekkes-medan.ac.id](http://www.poltekkes-medan.ac.id), email : [poltekkes\\_medan@yahoo.com](mailto:poltekkes_medan@yahoo.com)



---

**SURAT KETERANGAN  
BEBAS PEMAKAIAN ALAT LABORATORIUM**

Koordinator Akademik Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, menerangkan bahwa:

Nama : WITANI JULITA SARAGIH  
 NIM : PO7539019051  
 Nama Pembimbing : Ashistj NurPermatasari, M.Si, Apt  
 Jurusan : Farmasi  
 Instansi : Poltekkes Kemenkes Medan

Telah menyelesaikan segala kewajiban terkait dengan peminjaman/penggunaan fasilitas Laboratorium selama yang bersangkutan melaksanakan kegiatan Praktikum/ Penelitian di lingkup Laboratorium, seperti yang dinyatakan oleh Petugas Laboratorium di bawah ini, sehingga diberikan Surat Keterangan Bebas Laboratorium ini.

| No | Hari, tanggal    | Laboratorium/Unit | Laboran/Staf | Bebas | Tunggakan | Ket            |
|----|------------------|-------------------|--------------|-------|-----------|----------------|
| 1  | Jumat, 25-04-22  | Fitokimia         | ✓            | ✓     | -         |                |
| 2  | Selasa, 26-04-22 | Farmasetika       | Normella     | ✓     | -         | Antarmuka      |
| 3  | Selasa, 10-05-22 | Farmasetika       | Normella     | ✓     | -         | Antarmuka      |
| 4  | Selasa, 12-05-22 | Farmasetika       | Normella     | ✓     | -         | Pembuat Masker |

Demikian Surat Keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 25 Mei 2022  
 Koordinator Laboratorium,  
  
 Nadroh Br Sitepu, M.Si  
 NIP. 198007112015032002

2 Jln  
Antarmuka  
Pembuat Masker  
3/15-22

Scanned by TapScanner

Lampiran 5 Surat izin penelitian di laboratorium Herbarium Medanense

 **LABORATORIUM SISTEMATIKA TUMBUHAN  
HERBARIUM MEDANENSE  
(MEDA)**  
**UNIVERSITAS SUMATERA UTARA**  
Jl. Bioteknologi No.1 Kampus USU, Medan – 20155  
Telp. 061 – 8223564 Fax. 061 – 8214290 E-mail.nursaharapasaribu@yahoo.com

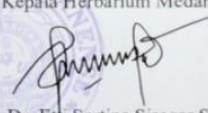
Medan, 13 April 2022

No. : 565/MEDA/2022  
Lamp. : -  
Hal : Hasil Identifikasi

Kepada YTH,  
Sdr/i : Intan Julita Saragih  
NIM : P07539019051  
Instansi : Fakultas Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dengan hormat,  
Bersama ini disampaikan hasil identifikasi tumbuhan yang saudara kirimkan ke Herbarium Medanense, Universitas Sumatera Utara, sebagai berikut:  
Kingdom : Plantae  
Divisi : Spermatophyta  
Kelas : Dicotyledoneae  
Ordo : Caryophyllales  
Famili : Amaranthaceae  
Genus : Beta  
Spesies : *Beta vulgaris* L.  
Nama Lokal: Buah Bit

Demikian, semoga berguna bagi saudara.

  
Kepala Herbarium Medanense.  
Dr. Etti Sartina Siregar S.Si., M.Si.  
NIP. 197211211998022001

Lampiran 6 Surat Izin Penelitian Dilaboratorium Penelitia Farmasi USU



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA  
FAKULTAS FARMASI

Jalan Tri Dharma No.5, Pintu 4, Kampus USU Medan 20155

Telepon: (061) 8223558 Fax: (061) 8219775

Laman: farmasi@usu.ac.id

Nomor : 2630 /UN5.2.1.11/PSS/2022

17 Mei 2022

Perihal : Izin Pemakaian Fasilitas Laboratorium

Yth. Pimpinan Laboratorium Pusat Penelitian Farmasi  
Fakultas Farmasi USU  
Medan

Dengan hormat, sehubungan surat Ketua Jurusan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Nomor DM.01.05/01.03/263/2022 tanggal 12 April 2022 tentang Izin Penelitian di Laboratorium bagi mahasiswa:

Nama : Intan Julita Saragih  
NIM : P07539019051  
Instansi/Fakultas : Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan  
Judul Penelitian : "Formulasi Masker Gel Peel Off Menggunakan Ekstrak Buah Bit  
(Beta Vulgaris L.)  
Pembimbing : Adhisty Nurpermatasari, M.Si., Apt.

Berkenaan dengan hal tersebut diatas, kami mohon kiranya Saudara dapat memberi izin pemakaian fasilitas di laboratorium yang Saudara pimpin kepada mahasiswa tersebut diatas untuk melakukan penelitian. Bersama ini kami beritahukan apabila terjadi kerusakan alat selama penelitian menjadi tanggung jawab mahasiswa.

Selanjutnya kami minta kepada Saudara agar mengirimkan kepada kami surat keterangan bebas biaya administrasi penelitian bagi mahasiswa tersebut yang telah selesai melaksanakan penelitian dengan mempergunakan fasilitas laboratorium yang Saudara pimpin.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan bantuan Saudara diucapkan terima kasih.



Hari Ronaldo Tanjung, S.Si., M.Sc., Apt.  
NIP-197803142005011002

Tembusan:

1. Dekan Fakultas Farmasi USU;
2. Ketua Jurusan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan;

Dip. Scanned by TapScanner



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136

Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644

email : [kepk.poltekkesmedan@gmail.com](mailto:kepk.poltekkesmedan@gmail.com)



PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN  
Nomor 0455/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2022

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

**“Formulasi Masker Gel Peel Off Menggunakan Ekstrak Buah Bit (*Beta vulgaris L.*)”**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/ Peneliti Utama : Intan Julita Saragih  
Dari Institusi : Jurusan D-III Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :  
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian farmasi.  
Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.  
Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.  
Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.  
Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, Juni 2022  
Komisi Etik Penelitian Kesehatan  
Poltekkes Kemenkes Medan

Dr. Ketua,

  
Dr.Ir. Zuraidah Nasution, M.Kes  
NIP. 196101101989102001

Scanned by TapScanner

Tabel 4. 7 Tabel kuesioner kesukaan /hendonik

|                      |           |                       |          |            |
|----------------------|-----------|-----------------------|----------|------------|
| Namaresponden        |           |                       |          |            |
| Jenis kelamin        |           |                       |          |            |
| Umur                 |           |                       |          |            |
|                      | kuesioner | Penilaian             | kesukaan | Total skor |
| Formula              | Tekstur   | Warna                 | Aroma    |            |
| F1 :                 |           |                       |          |            |
| F2 :                 |           |                       |          |            |
| F3 :                 |           |                       |          |            |
| Keterangan :         |           |                       |          |            |
| SS : Sangat suka (3) |           |                       |          |            |
| S : Suka (2)         |           |                       |          |            |
| TS : Tidak suka (1)  |           |                       |          |            |
| Skala hendonik       |           | Rentang skala numerik |          |            |
| Sangat suka          |           | 7-10                  |          |            |
| Suka                 |           | 4-6                   |          |            |
| Tidak suka           |           | 0-3                   |          |            |

A. Alat



B. Bahan



( Bahan )

( Buah Bit )



(Perajangan)

(Pembuatan Maserasi)

B. Bahan



( Hasil Maserasi)



(Rotary Evaporator)



(Ekstrak Buah Bit)

Lampiran 10 Formulasi sediaan masker *gel peel off*



(Proses pembuatan masker)



(Blanko)



(Blanko+Ekstrak)



(Masker gel peel off)

a. Uji Homogenitas



b. Uji pH



(Blanko)



F1

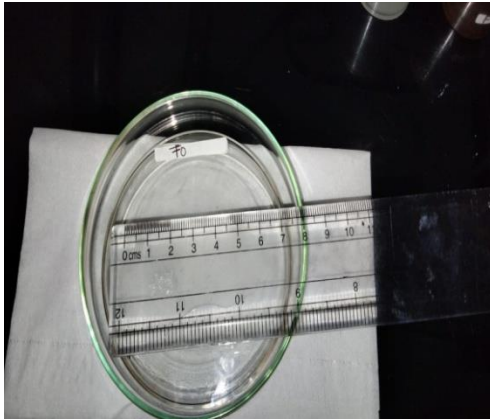


F2

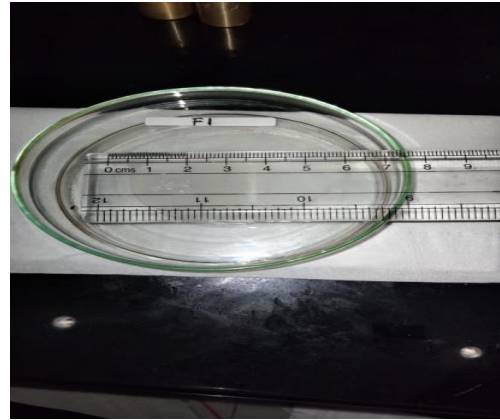


F3

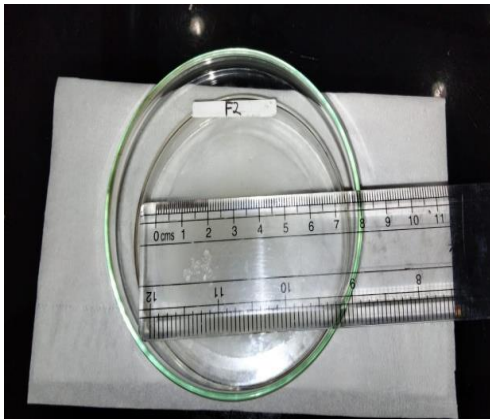
c. Uji daya sebar



(Blanko)



F1



F2



F3

d. Uji waktu kering



(Blanko)



F1



F2



F3

e. Kesukaan/hendonik



POLITEKNIK KESEHATAN  
JURUSAN FARMASI  
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN

# KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI MAHASISWA TA. 2021/2022



Nama : IANTAN JULITA SARAGIH  
NIM : PO 7539019051  
Pembimbing : Adhisti Nur Permatasari, M.si, Apt

| NO | TGL      | PERTE<br>MUAN | PEMBAHASAN                  | PARAF<br>MAHASISWA | PARAF<br>PEMBIMBING |
|----|----------|---------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| 1  | 21/01/22 | 1             | Diskusi Persiapan Judul KTI | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i>  |
| 2  | 25/01/22 | 2             | Diskusi Judul KTI           | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i>  |
| 3  | 08/03/22 | 3             | Diskusi BAB I-III           | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i>  |
| 4  | 22/03/22 | 4             | Revisi PROPOSAL I           | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i>  |
| 5  | 28/03/22 | 5             | Persiapan Seminar Proposal  | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i>  |
| 6  | 13/04/22 | 6             | Revisi PROPOSAL II          | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i>  |
| 7  | 22/04/22 | 7             | Revisi PROPOSAL III         | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i>  |
| 8  | 19/05/22 | 8             | Penjabaran hasil penelitian | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i>  |
| 9  | 23/05/22 | 9             | Bimbingan BAB IV            | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i>  |
| 10 | 24/05/22 | 10            | Bimbingan BAB IV dan V      | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i>  |
| 11 | 25/05/22 | 11            | Revisi Bab IV dan V         | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i>  |
| 12 | 25/05/22 | 12            | ACC KTI                     | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i>  |

Ketua  
*[Signature]*  
Dra. Masniah, M.Kes., Apt  
NIP. 196204281995032001  
KEMENTERIAN KESEHATAN  
BADAN PENGEMBANGAN DAN  
PEMBERDAYAAN SERTA  
MAHASISWA  
REPUBLIK INDONESIA