



LAMPIRAN



LAMPIRAN

Lampiran 1. Sertifikat Etik

| | |
|--|--|
|  | UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 - 3811967 Fax. (031) 3813096 |
| KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA | |
| KETERANGAN KELAIKAN ETIK <i>(Ethical Clearance)</i> | |
| 028/KET/IL.3/AU/F/2023 | |
| KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA TELAH MEMPELAJARI SECARA SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, MAKA DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN JUDUL: | |
| "EFEKTIVITAS ESSENTIAL OIL <i>Cananga latifolia</i> DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN <i>Staphylococcus aureus</i> " | |
| PENELITI UTAMA | : Nanda Khairunisa |
| PENELITI LAIN | : Dr. dr. Nova Primadina, Sp.BP-RE dr. Nur Mujaddidah Mochtar, M.Si |
| TEMPAT PENELITIAN | : Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya |
| DINYATAKAN LAIK ETIK. | |
| Berlaku sejak | : 29/05/2023 sampai dengan 29/05/2024 |
| Surabaya, 29 Mei 2023 KETUA | |
|  dr. FL. M. Subihah, Sp.D, MM, FAPSR | |
| NIK. 012.09.1.1974.16.203 | |

**Lampiran 2. Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir untuk
Kepentingan Publikasi**

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya (UMSurabaya), saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Nanda Khairunisa
NIM : 20191880017
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran UMSurabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“EFEKTIVITAS *ESSENTIAL OIL Cananga latifolia* DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN *Staphylococcus aureus*”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan hak bebas royalty non-eksklusif ini, Program Studi Pendidikan Dokter UMSurabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya dan atau pembimbing saya sebagai penulis dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 19 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,



Materai
6000

NANDA KHAIRUNISA



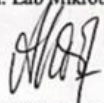
Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Pengambilan Data atau Izin Penelitian ke Instansi Terkait

| | |
|---|--------------------------------|
|  | Fakultas Kedokteran |
| Surabaya, 12 Juni 2023 | |
| <p>Nomor: 0530/IL3.AU/FK/A/2023 Lamp. : - Hal : Permohonan ijin penelitian</p> | |
| <p>Yth, Kepala Laboratorium Mikrobiologi di tempat</p> | |
| <p><i>Assalamu'alaikum Wr. Wb.</i></p> | |
| <p>Segala puji bagi Allah SWT atas segala karunia-Nya kepada kita, sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah SAW.</p> <p>Dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir berupa Skripsi, Mahasiswa Program Studi S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya Tahun Akademik 2022/2023, atas nama mahasiswa :</p> | |
| <p>Nama : NANDA KHAIRUNISA NIM : 20191880017 Judul Skripsi : EFEKTIVITAS <i>ESSENTIAL OIL Cananga latifolia</i> DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN <i>Staphylococcus aureus</i></p> | |
| <p>Bermaksud untuk melakukan penelitian selama 1 minggu di Laboratorium Mikrobiologi FK UMSurabaya. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak/Ibu berkenan memberikan ijin yang dimaksud.</p> <p>Demikian permohonan dari kami, atas perhatian dan kerja sama yang baik kami ucapkan terima kasih.</p> | |
| <p><i>Wassalamu'alaikum Wr. Wb</i></p> | |
| <p>Dekan, Fakultas Kedokteran UMSurabaya</p>  | |
| <p>dr. H. M. Jusuf Wibisono, Sp. P (K), FCCP, FISIR</p> | |
| <p>Morality, Intellectuality and Entrepreneurship FAKULTAS AGAMA ISLAM FAKULTAS Keguruan dan Ilmu Pendidikan FAKULTAS TEKNIK FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS FAKULTAS HUKUM FAKULTAS ILMU KESEHATAN FAKULTAS PSIKOLOGI FAKULTAS KEDOKTERAN PROGRAM PASCASARJANA</p> | |
| <p>ADDRESS Jl. Sutorejo No. 59 Kota Surabaya Provinsi Jawa Timur Indonesia 60113 www.um-surabaya.ac.id</p> | |
| <p>CONTACT phone : 031 3811966 fax : 031 3813096 email : rektorat@um-surabaya.ac.id</p> | |

Lampiran 4. Surat Pemberian Izin Melakukan Penelitian dari Instansi Terkait

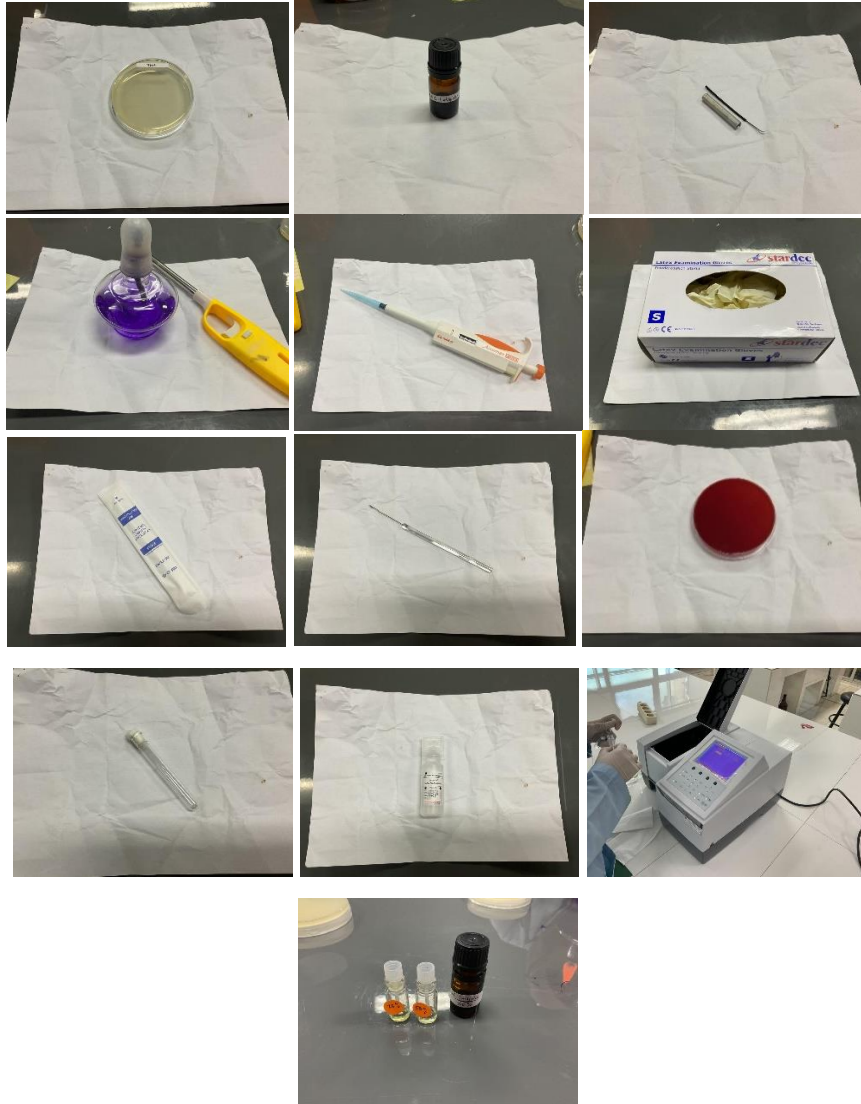
| | | |
|--|--|---|
|  um surabaya <small>UNIVERSITAS MERDEKA SURABAYA</small> | Fakultas Kedokteran | |
| Surabaya, 13 Juni 2023 | | |
| Nomor: 0535/IL3.AU/FK/A/2023 Lamp. : - Hal : Balasan Permohonan ijin penelitian | | |
| Yth, NANDA KHAIRUNISA di tempat | | |
| <i>Assalamu'alaikum Wr. Wb.</i> | | |
| Segala puji bagi Allah SWT atas segala karunia-Nya kepada kita, sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah SAW. | | |
| Schubungan dengan surat saudara dengan nomor : 0530/IL3.AU/FK/A/2023 pada tanggal 12 Juni 2023 perihal Surat Ijin Penelitian dan pengambilan data penelitian kegiatan Menyusun tugas akhir mahasiswa atas nama Nanda Khairunisa dengan judul "EFEKTIVITAS <i>ESSENTIAL OIL Cananga latifolia</i> DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN <i>Staphylococcus aureus</i> " | | |
| Perlu kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut : | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Pada perinsipnya kami menerima dan mengizinkan pelaksanaan penelitian tersebut di laboratorium Mikrobiologi FK UMSurabaya. 2. Ijin melakukan penelitian diberikan semata-mata untuk keperluan akademik. 3. Waktu pengambilan data dilakukan sesuai kesepakatan Bersama. | | |
| Demikian surat balasan ini atas perhatian serta kerjasamanya diucapkan terima kasih. | | |
| <i>Wassalamu'alaikum Wr. Wb</i> | | |
| Ka. Laboratorium Mikrobiologi, | | |
|  | | |
| dr. Ayu Lidya Paramita, Sp. MK., M.Ked.Klin | | |
| Morality, Intellectuality and Entrepreneurship <small>FAKULTAS AGAMA ISLAM FAKULTAS HUKUM DAN ILMU PENDIDIKAN FAKULTAS TEKNIK FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS FAKULTAS HUKUM FAKULTAS ILMU KESEHATAN FAKULTAS PSIKOLOGI FAKULTAS KEDOKTERAN PROGRAM PASCASARJANA</small> | ADDRESS Jl. Sutorejo No. 59 Kota Surabaya Provinsi Jawa Timur Indonesia 60113 www.um-surabaya.ac.id | CONTACT phone : 031 3811966 fax : 031 3813096 email : rektorat@um-surabaya.ac.id |

**Lampiran 5. Surat Bukti Telah Melakukan Penelitian yang Dikeluarkan
oleh Tempat Penelitian atau Pengambilan Data**

| | |
|--|---|
|  um surabaya <small>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA</small> | Fakultas Kedokteran |
| BERITA ACARA PENELITIAN DI LABORATORIUM MIKROBIOLOGI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA | |
| Telah dilaksanakan kegiatan penelitian di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya, pada : | |
| Hari | : Rabu - selesai |
| Tanggal | : 14 – 22 Juni 2023 |
| Waktu | : 11.00 s/d selesai WIB (kondisional) |
| Nama | : Nanda Khairunisa |
| Judul Penelitian | : EFEKTIVITAS <i>ESSENTIAL OIL Cananga latifolia</i> DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN <i>Staphylococcus aureus</i> |
| Pelaksana Penelitian | : 1. Nanda Khairunisa |
| |  (.....) |
| Surabaya, 25 Juli 2023 Ka. Lab Mikrobiologi | |
|  (dr. Ayu Lidya P., M.Ked.Klin, Sp.MK) | |

Lampiran 6. Dokumentasi Saat Melakukan Penelitian

6.1 Alat Dan Bahan



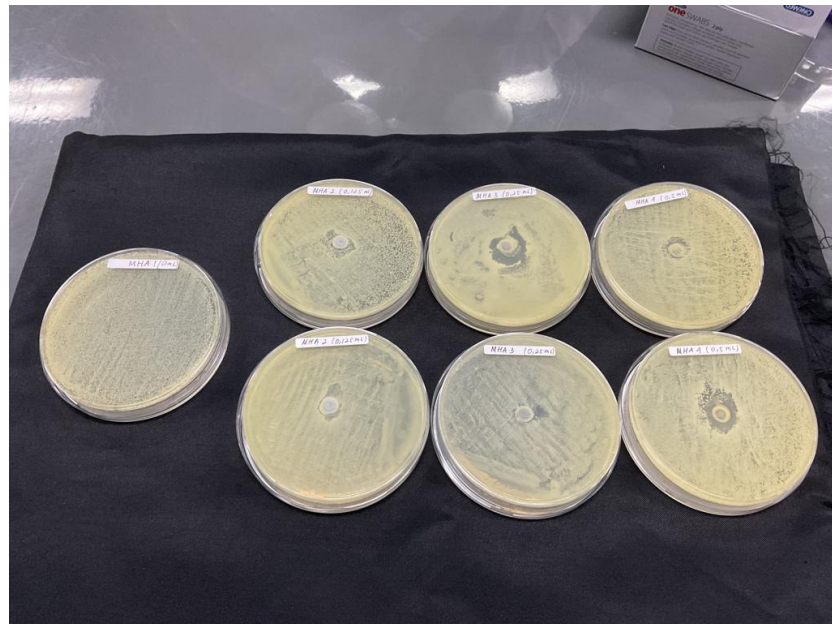
Keterangan: Alat dan bahan penelitian (Khairunisa, 2023)

6.2 Proses penelitian

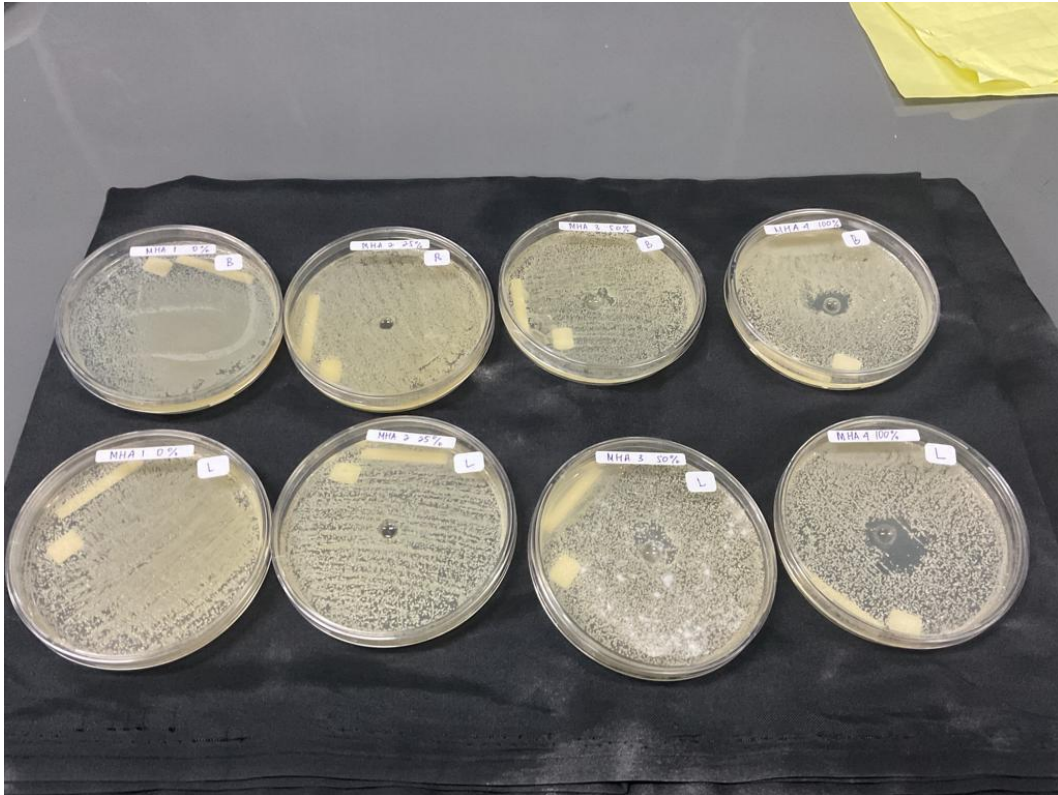


Keterangan: Proses selama penelitian bersama tim laboratorium mikrobiologi FK UMSurabaya (Khairunisa, 2023)

6.3 Hasil penelitian



Keterangan: Hasil penelitian menggunakan dosis dalam bentuk mL (Khairunisa, 2023)




Keterangan: Hasil penelitian yang diambil dan dianalisis yaitu yang menggunakan konsentrasi 25%, 50%, dan 100% *essential oil Cananga latifolia*, dimana pada konsentrasi 25% dan 50% dilarutkan dalam *Joboba oil* (Khairunisa, 2023)

6.4 Biaya Penelitian dan Bukti Pembayaran

6.4.1 *Essential Oil Cananga latifolia* Rp. 0 bersumber dari dosen pembimbing 1 yaitu Dr. dr. Nova Primadina, Sp.BP-RE

6.4.2 Penelitian di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya

6.4.3 Surat Invoice Penelitian

| | |
|---|----------------------------|
|  | Fakultas Kedokteran |
|---|----------------------------|

Nomor : 0554/IL3.AU/F/FK/2023
Lampiran : 1 Bandel
Perihal : Biaya Uji sampel Laboratorium

**Kepada Yth.
NANDA KHAIRUNISA
Mahasiswa S1 Pendidikan Dokter
FK UMSurabaya**

Assalamu'alaikum Wr. Wb.


Menindaklanjuti surat saudara tentang permohonan uji laboratorium di Fakultas Kedokteran UMSurabaya, sebagaimana berikut :

Nama : NANDA KHAIRUNISA
NIM : 20191880017
Institusi : Mahasiswa S1 Pendidikan Dokter FK UMSurabaya
Angkatan Tahun : 2019
Judul Penelitian : EFEKTIVITAS *ESSENTIAL OIL Cananga latifolia* DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN *Staphylococcus aureus*

Maka dengan ini kami sampaikan INVOICE Penggunaan Laboratorium dan Bahan Habis Pakai sebagaimana terlampir. Pembayaran invoice uji sampel dapat menghubungi Kepala UPF Laboratorium An. dr. Ayu Lidya P., M.Ked.Klin, Sp.MK
Demikian surat kami, atas perhatian Bapak/Ibu kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 7 Juli 20223
Ka Departemen,


dr. Ayu Lidya P., M.Ked.Klin, Sp.MK

| | | |
|---|--|---|
| <p>Morality, Intellectuality and Entrepreneurship FAKULTAS AGAMA ISLAM FAKULTAS KEGURUBAN DAN ILMU PENDIDIKAN FAKULTAS TEKNIK FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS FAKULTAS HUKUM FAKULTAS ILMU KESEHATAN FAKULTAS FISIKA FAKULTAS KEDOKTERAN PROGRAM PASCASARJANA</p> | <p>ADDRESS Jl. Sutorejo No. 59 Kota Surabaya Provinsi Jawa Timur Indonesia 60113 www.um-surabaya.ac.id</p> | <p>CONTACT phone : 031 3811966 fax : 031 3813096 email : rektorat@um-surabaya.ac.id</p> |
|---|--|---|

Lampiran: Rincian biaya Uji Sampel Laboratorium

Pemohon uji : NANDA KHAIRUNISA
 NIM : 20191880017
 Asal instansi : Mahasiswa S1 Pendidikan Dokter FK UMSurabaya
 Telp : +62 31 381 1966
 Nama uji : Penelitian Eksperimental
 Sampel : Essential Oil Cananga latifolia
 Jumlah Sampel : 1 sampel
 Laboratorium : Mikrobiologi
 Tanggal Penelitian : 14 – 22 Juni 2023
 Tim yang mengerjakan : laboran

| NO. | NAMA ALAT DAN BAHAN | JUMLAH | BIAYA |
|--------------|--|----------|-----------------------|
| 1. | Biaya Maintenance | | Rp 500.000,- |
| 2. | Laboran | 2 | Rp 400.000,- |
| 3. | Alat dan Bahan | | |
| | Muller Hinton Agar (MHA) + <i>Staphylococcus aureus</i> | 18 plate | Rp 1.800.000,- |
| | Nutrient Agar (NA) + <i>Staphylococcus aureus</i> | 4 plate | Rp 400.000,- |
| | Blood Agar (BAP) + <i>Staphylococcus aureus</i> | 8 plate | Rp 800.000,- |
| | Aquades | 1000 ml | |
| | Spiritus | 250 ml | |
| | NaOH | 3 ml | |
| | Hcl 0,1% | 3 ml | |
| | Labu ukur 100ml | 1 | |
| | Beaker glass 250 ml | 6 | |
| | Erlenmeyer 250 ml | 1 | |
| | Gelas arloji | 2 | |
| | Cawan petri disposable | 22 | |
| | Cawan petri | 26 | |
| | Autoclave | 1 | |
| | Inkubator | 1 | |
| | Refrigator | 1 | |
| | Tip mikropipet | 36 | |
| | kompompor | 1 | |
| | Timbangan analitik | 1 | |
| TOTAL | | | Rp 3.900.000,- |

6.4.4 Bukti Pembayaran Biaya Penelitian di Laboratorium Mikrobiologi
Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya



Transfer Berhasil

Rp3.900.000

| | |
|-------------------|--|
| Nomor Referensi | 58134820 |
| Tanggal Transaksi | 18-Juli-2023 |
| Waktu Transaksi | 19:57:37 WIB |
| Layanan Transfer | BI-FAST |
| Bank Tujuan | BPD JATIM |
| Nomor Rekening | 0323676119 |
| Nama Penerima | AYU LIDYA PARAMITA |
| BIZ ID | 20230718BNINIDJA01000258 134820 |
| Nama Pengirim | JIMI HARIYANI |
| Rekening Debet | *****124 |
| Tujuan Transaksi | Transfer Kekayaan |
| Berita | Pembayaran biaya lab nanda khairunisa |
| Nominal | Rp3.900.000 |
| Biaya Admin | Rp2.500 |
| Total | Rp3.902.500 |

Lampiran 7. Hasil Analisis Statistik

Lampiran *Output* SPSS

Deskriptif

Hari 1

| Descriptives | | | | | | | | |
|--------------|----|--------|----------------|------------|----------------------------------|-------------|---------|---------|
| Zona Hambat | | | | | | | | |
| | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error | 95% Confidence Interval for Mean | | Minimum | Maximum |
| | | | | | Lower Bound | Upper Bound | | |
| MHA 1 | 4 | .0000 | .00000 | .00000 | .0000 | .0000 | .00 | .00 |
| MHA 2 | 4 | .1250 | .25000 | .12500 | -.2728 | .5228 | .00 | .50 |
| MHA 3 | 4 | .9675 | .21869 | .10934 | .6195 | 1.3155 | .74 | 1.26 |
| MHA 4 | 4 | 1.4450 | .48101 | .24050 | .6796 | 2.2104 | 1.09 | 2.15 |
| Total | 16 | .6344 | .67057 | .16764 | .2771 | .9917 | .00 | 2.15 |

Hari 2

| Descriptives | | | | | | | | |
|--------------|----|--------|----------------|------------|----------------------------------|-------------|---------|---------|
| Zona Hambat | | | | | | | | |
| | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error | 95% Confidence Interval for Mean | | Minimum | Maximum |
| | | | | | Lower Bound | Upper Bound | | |
| MHA 1 | 4 | .0000 | .00000 | .00000 | .0000 | .0000 | .00 | .00 |
| MHA 2 | 4 | .1250 | .25000 | .12500 | -.2728 | .5228 | .00 | .50 |
| MHA 3 | 4 | .9775 | .22021 | .11010 | .6271 | 1.3279 | .75 | 1.27 |
| MHA 4 | 4 | 1.4825 | .46457 | .23228 | .7433 | 2.2217 | 1.11 | 2.16 |
| Total | 16 | .6463 | .68186 | .17046 | .2829 | 1.0096 | .00 | 2.16 |

Normalitas

| Tests of Normality | | | | | | | |
|--------------------|---------------------------------|----|-------|--------------|----|------|------|
| Zona Hambat | | | | | | | |
| perlakuan | Kolmogorov-Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | | Sig. |
| | Statistic | df | Sig. | Statistic | df | Sig. | |
| MHA 1 | . | 8 | . | . | 8 | . | . |
| MHA 2 | .455 | 8 | .000 | .566 | 8 | .000 | .000 |
| MHA 3 | .196 | 8 | .200* | .887 | 8 | .218 | .218 |
| MHA 4 | .335 | 8 | .009 | .757 | 8 | .010 | .010 |

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Homogenitas

Tests of Homogeneity of Variances

| | | Levene Statistic | df1 | df2 | Sig. |
|-------------|---|------------------|-----|--------|------|
| Zona Hambat | Based on Mean | 7.765 | 3 | 28 | .001 |
| | Based on Median | 2.415 | 3 | 28 | .087 |
| | Based on Median and with adjusted df | 2.415 | 3 | 14.268 | .109 |
| | Based on trimmed mean | 6.518 | 3 | 28 | .002 |

Kruskal Wallis

Test Statistics^{a,b}

| | | Zona Hambat |
|------------------|--|-------------|
| Kruskal-Wallis H | | 27.695 |
| Df | | 3 |
| Asymp. Sig. | | .000 |

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: perlakuan

Mann-Whitney MHA 1 dan MHA 2

Test Statistics^a

| | | Zona Hambat |
|--------------------------------|--|-------------------|
| Mann-Whitney U | | 24.000 |
| Wilcoxon W | | 60.000 |
| Z | | -1.464 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | | .143 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | | .442 ^b |

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.

Mann-Whitney MHA 1 dan MHA 3

Test Statistics^a

| | Zona Hambat |
|--------------------------------|-------------------|
| Mann-Whitney U | .000 |
| Wilcoxon W | 36.000 |
| Z | -3.596 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .000 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | .000 ^b |

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.

Mann-Whitney MHA 1 dan MHA 4

Test Statistics^a

| | Zona Hambat |
|--------------------------------|-------------------|
| Mann-Whitney U | .000 |
| Wilcoxon W | 36.000 |
| Z | -3.590 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .000 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | .000 ^b |

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.

Mann-Whitney MHA 2 dan MHA 3

Test Statistics^a

| | Zona Hambat |
|--------------------------------|-------------------|
| Mann-Whitney U | .000 |
| Wilcoxon W | 36.000 |
| Z | -3.514 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .000 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | .000 ^b |

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.

Mann-Whitney MHA 2 dan MHA 4

Test Statistics^a

| | Zona Hambat |
|--------------------------------|-------------------|
| Mann-Whitney U | .000 |
| Wilcoxon W | 36.000 |
| Z | -3.508 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .000 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | .000 ^b |

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.

Mann-Whitney MHA 3 dan MHA 4

Test Statistics^a

| | Zona Hambat |
|--------------------------------|-------------------|
| Mann-Whitney U | 6.000 |
| Wilcoxon W | 42.000 |
| Z | -2.735 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .006 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | .005 ^b |

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.

Lampiran 8. Kartu Kendali Bimbingan Karya Ilmiah (dari *cybercampus*)

| No | Tgl | Jenis Kegiatan | Status | Penyedia Layanan |
|----|------------|---|---|------------------------|
| 10 | 2023-01-03 | Revisi skripsi | Acc | Nur Mujaddidah Mochtar |
| 11 | 2023-03-29 | Mengganti subjek penelitian menjadi <i>Staphylococcus aureus</i> | Acc | Nova Primadina |
| 12 | 2023-04-11 | Mengganti subjek penelitian menjadi <i>Staphylococcus aureus</i> | Acc | Nur Mujaddidah Mochtar |
| 13 | 2023-05-16 | Konsultasi skripsi | Konsultasi skripsi dan mengirimkan hasil revisinya ke email dan whatsapp | Nur Mujaddidah Mochtar |
| 14 | 2023-05-19 | Etik penelitian | Konsultasi form 8A, fokus etik ketika etik acc maka bisa dimulai untuk penelitiannya dan setuju untuk menyiapkan/mencil etik | Nova Primadina |
| 15 | 2023-05-19 | Revisi skripsi | Acc | Nur Mujaddidah Mochtar |
| 16 | 2023-05-29 | Etik penelitian dan Keberangkatan dosen pembimbing 2 untuk study ke luar negeri | Menginformasikan bahwa surat etik penelitian telah keluar dan mendapatkan informasi keberangkatan beliau | Nur Mujaddidah Mochtar |
| 17 | 2023-05-29 | Etik dan waktu penelitian | Mengetahui bahwa surat etik penelitian telah terbit dan diacc, menunggu kabar lebih lanjut agar dapat membawakan bahan baku essential oil cananganya | Nova Primadina |
| 18 | 2023-06-01 | Konsultasi terkait keberangkatan dosen pembimbing 2 dan pencilian bab 6 | Tidak ada masalah terkait keberangkatan dosen pembimbing 2 dan mempersilahkan untuk mencil bab 6 apabila saya bisa | Nova Primadina |
| 19 | 2023-06-07 | Waktu penelitian dan sidang | Tergantung dokter Ayu (kadep Lab. Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya) kapan bisa mempersiapkan bakteridua, kemudian dokter Nova bisa kapan siap | Nova Primadina |

| No | Tgl | Jenis Kegiatan | Status | Penyedia Layanan |
|-------------------------------|------------|---|---|------------------------|
| sebelum minggu ke 4 bulan ini | | | | |
| 20 | 2023-06-14 | Waktu penelitian | Menginformasikan bahwa waktu penelitian diundur menjadi keesokan harinya dikarenakan info dari mbak Rosya selaku tim laboratorium bahwa mediana terkontaminasi | Nova Primadina |
| 21 | 2023-06-15 | Penelitian | Konsultasi terkait waktu dan dosis penelitian serta menginformasikan bahwa jumlah bakteri sama semua yaitu setara 0.5 mcFarland atau setara absorden 0.08 - 0.1 dengan panjang gelombang 625 lambda yang telah diukur menggunakan spektrofotometri | Nova Primadina |
| 22 | 2023-06-16 | Penelitian | Penelitian diulang kembali minggu depan dengan konsentrasi essential oil yang berbeda | Nova Primadina |
| 23 | 2023-06-19 | Penelitian | Pengambilan sampel essential oil dengan konsentrasi 25% dan 50% yang telah dicampur dengan jojoba oil di meja dokter untuk penelitian pada tanggal 21 Juni 2023 | Nova Primadina |
| 24 | 2023-06-21 | Penelitian | Melaporkan waktu penelitian yang akan dilakukan pada pukul 12.00 wib dan penetesan essential oil pada hari sebelumnya dilakukan kurang lebih oada okul 10.00 wib, melaporkan hasil penelitian, dan diarahkan bagaimana cara mengukur zona hambat yang terbentuk | Nova Primadina |
| 25 | 2023-06-26 | Tandatangan form 3B, pemilihan dosen pembimbing 2 yang baru, dan penentuan tanggal sidang | Bersedia menandatangani, memberikan rekomendasi dosen, dan bersedia menguji offline di atas tanggal 9 | Nova Primadina |
| 26 | 2023-06-26 | Konsultasi skripsi dan pergantian dosen pembimbing 2 | Dosen pembimbing 2 mengarahkan untuk membuat surat perihal pergantian dosen pembimbing 2 dan sudah ditandatangani | Nur Mujaddidah Mochtar |
| 27 | 2023-07-03 | Pemilihan dosen pembimbing 2 | Setuju untuk memilih dr. Laily Irfana, Sp S sebagai dosen pembimbing 2 yang baru dan setuju untuk pelaksanaan sidang seminar hasil atau TA pada tanggal 10 Juli 2023 pukul 13.00 wib | Nova Primadina |

cybercampus.um-surabaya.ac.id/mahasiswa/akademik/konsultasi_ta/Kartu_kendali/pta_id/6554

um surabaya

spektrum

| | | | | |
|----|------------|---|--|------------------------|
| 22 | 2023-06-16 | Penelitian | Penelitian diluang kembali minggu depan dengan konsentrasi essential oil yang berbeda | Nova Primadina |
| 23 | 2023-06-19 | Penelitian | Pengambilan sampel essential oil dengan konsentrasi 25% dan 50% yang telah dicampur dengan jobjoba oil di meja dokter untuk penelitian pada tanggal 21 Juni 2023 | Nova Primadina |
| 24 | 2023-06-21 | Penelitian | Melaporkan waktu penelitian yang akan dilakukan pada pukul 12.00 wib dan penetesan essential oil pada hari sebelumnya dilakukan kurang lebih oada oukul 10.00 wib, melaporkan hasil penelitian, dan diarahkan bagaimana cara mengukur zona hambat yang terbentuk | Nova Primadina |
| 25 | 2023-06-26 | Tandatangan form 3B, pemilihan dosen pembimbing 2 yang baru, dan penentuan tanggal sidang | Bersedia menandatangani, memberikan rekomendasi dosen, dan bersedia menguji offline di atas tanggal 9 | Nova Primadina |
| 26 | 2023-06-26 | Konsultasi skripsi dan pergantian dosen pembimbing 2 | Dosen pembimbing 2 mengarahkan untuk membuat surat perihal pergantian dosen pembimbing 2 dan sudah ditandatangani | Nur Mujaddidah Mochtar |
| 27 | 2023-07-03 | Pemilihan dosen pembimbing 2 | Setuju untuk memilih dr. Laily Irfana, Sp. S sebagai dosen pembimbing 2 yang baru dan setuju untuk pelaksanaan sidang seminar hasil atau TA pada tanggal 10 Juli 2023 pukul 13.00 wib dan diharapkan on time | Nova Primadina |
| 28 | 2023-07-05 | Konsultasi revisi skripsi dan naskah publikasi | Ada perbaikan dan setuju maju sidang | Nova Primadina |
| 29 | 2023-07-08 | Tanda tangan naskah TA | Setuju tanda tangan | Nova Primadina |

2023 © Universitas Muhammadiyah Surabaya.

cybercampus.um-surabaya.ac.id/mahasiswa/akademik/konsultasi_ta/Kartu_kendali/pta_id/9027

um surabaya

Evaluasi

Layanan Surat Online

Peminjaman

| No. | Tanggal | Topik | Saran/Komentar | Pembimbing |
|-----|------------|-------------------------------|--|----------------|
| 1 | 2023-07-03 | Konsultasi Online dan Offline | Setuju menjadi dosen pembimbing dua yang baru, tandatangan form 3B, konsultasi | Laily Irfana |
| 2 | 2023-07-05 | Tes plagiasi | Setuju lanjut tes plagiasi | Laily Irfana |
| 3 | 2023-07-07 | Konsultasi Online dan Offline | Tandatangan naskah TA dan menentukan tanggal sidang TA | Laily Irfana |
| 4 | 2023-07-08 | Konsultasi Offline | Tandatangan naskah TA | Nova Primadina |
| 5 | 2023-07-10 | Konsultasi | Meletakkan hardfile softcover naskah TA sebelum sidang TA ke meja dokter Nova | Nova Primadina |
| 6 | 2023-07-10 | Konsultasi Offline | Tandatangan naskah TA lagi dikarenakan file sebelumnya salah | Laily Irfana |
| 7 | 2023-07-11 | Konsultasi Offline | Tandatangan form 3B setelah revisi nama dosen pembimbing 2 yang baru | Nova Primadina |
| 8 | 2023-07-13 | Konsultasi | Mengirimkan informasi sidang TA dan konsultasi powerpoint sidang TA | Nova Primadina |
| 9 | 2023-07-15 | Konsultasi | Konsultasi powerpoint | Nova Primadina |
| 10 | 2023-07-16 | Konsultasi | Konsultasi powerpoint dan naskah skripsi | Nova Primadina |
| 11 | 2023-07-21 | Konsultasi Offline | Konsul revisi dan tandatangan beberapa dokumen | Laily Irfana |
| 12 | 2023-07-21 | Konsultasi Offline | Konsultasi revisi perhal TA | Nova |

1:22 PM 7/25/2023

2023 © Universitas Muhammadiyah Surabaya.

| | | | | |
|----|------------|-------------------------------|---|----------------|
| 3 | 2023-07-07 | Konsultasi Online dan Offline | Tantangan naskah TA dari menemukan tanggal sidang TA | Lily Irfana |
| 4 | 2023-07-08 | Konsultasi Offline | Tantangan naskah TA | Nova Primadina |
| 5 | 2023-07-10 | Konsultasi | Meletakkan hardfile softcover naskah TA sebelum sidang TA ke meja dokter Nova | Nova Primadina |
| 6 | 2023-07-10 | Konsultasi Offline | Tantangan naskah TA lagi dikarenakan file sebelumnya salah | Lily Irfana |
| 7 | 2023-07-11 | Konsultasi Offline | Tantangan form 3B setelah revisi nama dosen pembimbing 2 yang baru | Nova Primadina |
| 8 | 2023-07-13 | Konsultasi | Mengirimkan informasi sidang TA dan konsultasi powerpoint sidang TA | Nova Primadina |
| 9 | 2023-07-15 | Konsultasi | Konsultasi powerpoint | Nova Primadina |
| 10 | 2023-07-16 | Konsultasi | Konsultasi powerpoint dan naskah skripsi | Nova Primadina |
| 11 | 2023-07-21 | Konsultasi Offline | Konsul revisi dan tandatangan beberapa dokumen | Lily Irfana |
| 12 | 2023-07-24 | Konsultasi Offline | Konsultasi revisi naskah TA | Nova Primadina |
| 13 | 2023-07-25 | Konsultasi Offline | Tanda tangan beberapa dokumen | Nova Primadina |

1:22 PM 7/25/2023