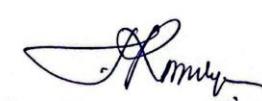
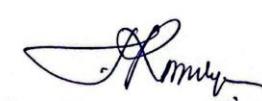
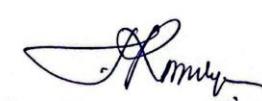


LAMPIRAN

Lampiran 1. Persetujuan Judul

| | | | |
|---|--|---|--|
|  <p>Fakultas Kependidikan Universitas Bhakti Kencana</p> |  | | |
| <u>PERSETUJUAN JUDUL / TOPIK PENELITIAN</u> | | | |
| <p>Yang bertandatangan di bawah ini:</p> <p>Nama Mahasiswa : Zahra NurulRian NIM : 21FK03007 Kelas : FA 1 Program Studi : SI Kependidikan</p> <p>Dengan ini menyatakan bahwa berdasarkan hasil konsultasi dan bimbingan dengan Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping, maka topik/judul penelitian yang disetujui adalah:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p><i>Analisis Upi Intens Up Balm By: Rambutan sebagai Alternatif Perawatan Bibir pada Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung</i></p> </div> <p>Demikian untuk diketahui.</p> <p style="text-align: right;">Bandung, 17 Desember 2024.</p> <p style="text-align: right;">  (Zahra NurulRian) NIM. 21FK03007 </p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Pembimbing Utama  (Hacrol Lmain) NIDN. 0426038002 </td> <td style="width: 50%;"> Pembimbing Pendamping  (Siti Mulyati) NIDN. 905067303 </td> </tr> </table> <p style="text-align: right; font-size: 2em; opacity: 0.5;">3000</p> | | Pembimbing Utama  (Hacrol Lmain) NIDN. 0426038002 | Pembimbing Pendamping  (Siti Mulyati) NIDN. 905067303 |
| Pembimbing Utama  (Hacrol Lmain) NIDN. 0426038002 | Pembimbing Pendamping  (Siti Mulyati) NIDN. 905067303 | | |

Lampiran 2. Surat Izin Studi Pendahuluan

1. Surat Keluar Izin Studi Pendahuluan



Nomor : 016/03.S1-KEP/UBK/I/2025
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Studi Pendahuluan

Kepada
 Yang terhormat
 Direktur Sekertaris Universitas Bhakti Kencana
 Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Salam sejahtera semoga Bapak / Ibu senantiasa dalam lindungan Allah SWT. Berkennaan dengan penelitian bagi mahasiswa Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana, maka dengan ini kami memohon izin untuk melakukan Studi pendahuluan kepada mahasiswa kami :

Nama : Zahra NurulRian
 NIM : 211FK03007
 Judul Penelitian : Analisis Uji Iritasi Lip Balm Biji Rambutan sebagai Alternatif Perawatan Bibir pada Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana
 Bandung

Demikian permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.

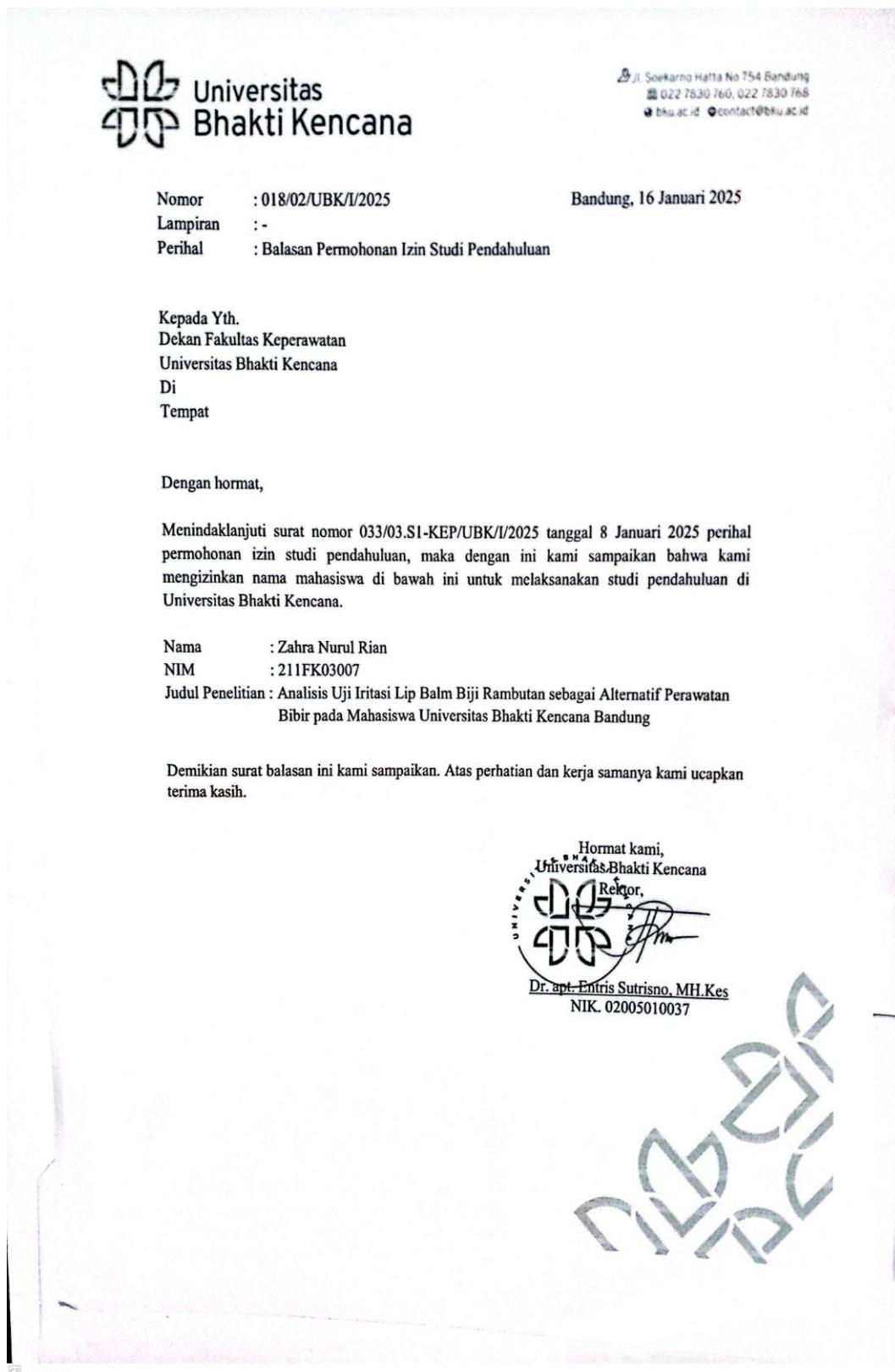
Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Bandung, 6 Januari 2025

Hormat Kami

Fakultas Keperawatan
 Dekan,
 Vina Vitniawati, S.Kep., Ners., M.Kep
 NIK. 02004020117

2. Surat Masuk Izin Studi Pendahuluan



Lampiran 3. Surat Izin Studi Pendahuluan

1. Surat Keluar Izin Penelitian



Jl. Soekarno Hatta No.754 Bandung
022 7830 760, 022 7830 768
bku.ac.id contact@bku.ac.id

Nomor : 549/03.S1-KEP/UBK/VII/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian/ Survei/ Wawancara/ Pengambilan Data

Kepada
Yang Terhormat
Direktur Sekertaris dan Perencanaan Strategis Universitas Bhakti Kencana Bandung
Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Salam sejahtera semoga Bapak/Ibu senantiasa dalam lindungan Allah SWT. Berkennaan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana, maka dengan ini kami memohon izin untuk melaksanakan penelitian, survei, wawancara dan pengambilan sampel data atas nama:

Nama : **Zahra Nurul Rian**
NIM : 211FK03007
Semester : VIII
Judul Penelitian : Analisis Uji Iritasi Lipbalm Biji Rambutan sebagai Alternatif Perawatan Bibir pada Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung

Demikian permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Bandung, 2 Juli 2025

Hormat Kami

Fakultas Keperawatan
Dekan,
Vina Vitniawati, S.Kep., Ners., M.Kep
NIK. 02004020117

REDAKSI

Lampiran 4. Surat Keterangan Layak Etik

1. Surat Pengantar Etik



Nomor : 309/03.S1-KEP/UBK/V/2025
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Pengajuan Uji Etik Penelitian

Kepada
 Yang terhormat
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Universitas Bhakti Kencana
 Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Salam sejahtera semoga Bapak / Ibu senantiasa dalam Lindungan Allah SWT. Berkennaan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin Uji etik penelitian atas nama :

Nama : Zahra NurulRian
 NIM : 211fk03007
 Judul Skripsi : Analisis Uji Iritasi Lip Balm Biji Rambutan sebagai Alternatif Perawatan Bibir pada Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung

Demikian permohonan izin ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Bandung, 10 Mei 2025

Hormat Kami

Fakultas Keperawatan

Dekan,


 Vinita Vitniawati, S.Kep., Ners., M.Kep
 NIK. 02004020117

2. Surat Keterangan Layak Etik



**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA**
Jl. Soekarno - Hatta 754, Bandung
Telp : 022-7830 760 / 022-7830-768
Email : komisi.etik@bku.ac.id



**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA
BHAKTI KENCANA UNIVERSITY**

**KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
“ETHICAL APPROVAL”
184/09.KEPK/UBK/VII/2025**

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by :

Peneliti Utama : Zahra Nurul Rian.
Principal Investigator

Nama institusi : Universitas Bhakti Kencana
Name of institution

Dengan judul :
Title

**Analisis Uji Iritasi Lip Balm Biji Rambutan sebagai Alternatif Perawatan Bibir pada Mahasiswa
Universitas Bhakti Kencana Bandung**

*Analysis of Rambutan Seed Lip Balm Irritation Test as an Alternative Lip Care for Students of Bhakti Kencana
University, Bandung*

Dinyatakan layak etik sesuai (tujuh) standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, dan 4) Risiko, 5) Bujukan atau eksplorasi, 6) Kerahasiaan atau Privacy, 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhnya indikator setiap standar.

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

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu 01 Juli 2025 sampai dengan tanggal 01 Juli 2026.

This declaration of ethics applies during the period 1st July 2025 until 1st July 2026.

01 Juli 2025
Professor, and Chairperson
R. Nety Rustikayanti, S.Kp., M.Kep
NIK. 02019010336

Lampiran 5. Matriks Evaluasi Penguji

1. Matriks Evaluasi Penguji Utama

| No | Perbaikan / Masukan (diisi pada saat ujian oleh Penguji) | Hasil Revisi (diisi oleh Mahasiswa sebagai bentuk jawaban perbaikan/masukan Penguji) |
|----|--|--|
| | | |
| 1 | Abstrak : sampaikan urgensi masalah | Biji rambutan mengandung antioksidan dan antiinflamasi yang berpotensi sebagai bahan aktif pada lip balm. Demi keamanan, sesuai prinsip beneficence dan non-maleficence, dilakukan uji iritasi primer untuk menilai efek produk pada kontak pertama dengan kulit. Hal. xvi |
| 2 | Populasi terlalu besar, sampel jumlah sesuaikan dengan method | Populasi sebanyak 41 mahasiswa yang sesuai dengan kriteria inklusi. Karena tidak memenuhi besaran sampel. Maka teknik yang digunakan total sampling. Dari jumlah tersebut, hanya 20 responden yang bersedia mengikuti penelitian hingga selesai, terdiri atas 10 orang pada kelompok intervensi dan 10 orang pada kelompok kontrol. Hal. 39 |
| 5 | Hipotesis cukup 1 saja | $H_0 = \text{Tidak ada iritasi, diterima}$ Hal.40 |
| 6 | Pembahasan sesuaikan dengan tujuan | Diperbaiki pada Hal. 58 |
| 7 | Perbaiki kesimpulan | Kesimpulan disesuaikan dengan tujuan Di perbaiki pada Hal. 63 |
| | | |
| s | | |

Mengetahui,

| | |
|--|--|
| Sebelum Revisi | Setelah Revisi |
| 1. Mahasiswa : <i>[Signature]</i> 2. Pembimbing : <i>[Signature]</i> 3. Penguji : <i>[Signature]</i> | 1. Mahasiswa : <i>[Signature]</i> 2. Pembimbing : <i>[Signature]</i> 3. Penguji : <i>[Signature]</i> |

 Dipindai dengan CamScanner

2. Matriks Evaluasi Penguji Pendamping



Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung
022 7830 760, 022 7830 768
bku.ac.id contact@bku.ac.id

MATRIKS EVALUASI SIDANG UJIAN SKRIPSI PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Nama Mahasiswa : Zahra NurulRian
NIM : 211FK03007
Pembimbing : Haerul Imam S.Kep., Ners., MNS
Hj. Sri Mulyati Rahayu S.Kp., M.Kes
Penguji : Vivop Marti Lengga

| No | Perbaikan / Masukan (diisi pada saat ujian oleh Penguji) | Hasil Revisi (diisi oleh Mahasiswa sebagai bentuk jawaban perbaikan/masukan Penguji) |
|----|--|--|
| 1 | Abstrak : sampaikan urgensi masalah | Biji rambutan mengandung antioksidan dan antiinflamasi yang berpotensi sebagai bahan aktif pada lip balm. Demi keamanan, sesuai prinsip beneficence dan non-maleficence, dilakukan uji iritasi primer untuk menilai efek produk pada kontak pertama dengan kulit. Hal. xvi |
| 2 | Perbaiki tujuan, jangan gunakan kalimat tanya | Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis reaksi iritasi pada lip balm dengan ekstrak biji rambutan. Diperbaiki pada Hal. 9 |
| 3 | Metode penelitian cari tahu lagi syarat, true, quasi, pre? | True Experimental Design Posttest Only Control Group. Karena: 1) Ada kelompok kontrol, untuk membandingkan hasil antara yang diberi perlakuan dan yang tidak.. 2) Ada random assignment, sampel yang sudah didapat dibagi secara acak ke kelompok intervensi dan kontrol. 3) Ada perlakuan/intervensi. 4) Variabel luar dikontrol, misalnya homogenisasi populasi (usia, kondisi, bibir), prosedur standar mengurangi bias (blinding dll. 5) Pengukuran, bisa berupa <i>pretest-posttest control group design</i> , atau <i>posttest-only control group design</i> . Hal. 38 |
| 4 | Populasi dan kriteria sesuaikan dengan dan metode | Populasi yaitu 41 mahasiswa yang sesuai dengan kriteria inklusi. Karena tidak memenuhi besaran sampel. Maka teknik yang digunakan total sampling. Sebanyak 41 responden dibagi menjadi 2 kelompok menggunakan spinner. Random assignment: cara membagi sampel yang sudah didapat, menjadi kelompok intervensi dan kelompok kontrol. Tujuan → kesetaraan antar kelompok, adil/tidak bias. Hal. 39 |
| 5 | Hipotesis cukup 1 saja | H_0 = Tidak ada iritasi, diterima Hal.40 |
| 6 | Pembahasan sesuaikan dengan tujuan | Diperbaiki pada Hal. 58 |
| 7 | Perbaiki kesimpulan | Di perbaiki pada Hal. 63 |

Mengetahui,

| Sebelum Revisi | Setelah Revisi |
|-----------------|-----------------|
| 1. Mahasiswa : | 1. Mahasiswa : |
| 2. Pembimbing : | 2. Pembimbing : |
| 3. Penguji : | 3. Penguji : |



Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 6. Informed Consent Penelitian**LEMBAR INFORMED CONSENT**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan nama Zahra NurulRian 211FK03007 Progam Studi Sarjana Keperawatan dengan judul penelitian "Analisis Uji Iritasi *Lip Balm* Biji Rambutan sebagai Alternatif Perawatan Bibir pada Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung". Penelitian ini akan dilakukan di Universitas Bhakti Kencana Bandung. Penelitian ini bertujuan untuk untuk mengidentifikasi uji iritasi *lip balm* biji rambutan sebagai alternatif perawatan bibir pada mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung sehingga *lip balm* ini dapat diterima dengan layak.

Uji iritasi ini akan dilakukan dengan menempelkan bahan uji sebanyak 0,5gram diletakan pada kertas saring dengan ukuran 2 cm. Setelah itu, ditempelkan pada kulit lengan atas bagian dalam dengan cara tertutup yang dilapisi aluminum foil dan menggunakan plaster. Selanjutnya bahan uji dilepas setelah 4 jam dan dilakukan pengukuran setelah 24 jam, 48 jam dan 72 jam. Reaksi iritasi yang terjadi dapat berupa kemerahan dan bengkak.

Selama dalam pengamatan responden tidak diperkenan untuk membuka atau melepas *patch test*, tidak menggunakan *lotion*, sabun atau produk lainnya pada area kulit yang diuji. Tidak mengonsumsi obat-obatan yang mempengaruhi reaksi iritasi. Selain itu, responden wajib hadir setiap akan dilakukan pengamatan sesuai jam yang telah disepakati. Apabila dalam masa pengamatan responden berhalangan hadir tanpa ada konfirmasi, maka dianggap telah mengundurkan diri.

Jika dalam masa pengamatan dalam 4 jam terdapat reaksi iritasi berlebihan, maka uji iritasi dihentikan. Selanjutnya peneliti akan memberikan pertolongan pertama dan memantau perkembangan iritasi. Jika gejala semakin parah atau tidak membaik dalam waktu 72 jam, peneliti bertanggung jawab dengan mengarahkan responden ke pelayanan kesehatan.

Responden dapat menolak dan mengundurkan diri kapan pun, baik sebelum penelitian maupun selama penelitian berlangsung tanpa konsekuensi apa pun dan hal tersebut tidak akan berdampak negatif terhadap status akademik maupun

aktivitas perkuliahan di kampus. Peneliti akan menjaga data yang telah diisi responden. Peneliti tidak akan memberi tahu pihak manapun tentang data pribadi responden.

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat dapat meningkatkan pemahaman mahasiswa tentang pentingnya uji iritasi sebelum menggunakan lip balm biji rambutan. Melalui uji ini, keamanan produk dapat dipastikan, sehingga mahasiswa dapat lebih selektif dalam memilih produk perawatan bibir yang aman dan layak digunakan.

Responden dalam penelitian ini bersifat sukarela dan tanpa paksaan. Selain itu, tidak ada kompensasi finansial yang diberikan kepada responden dalam penelitian ini. Jika peserta memiliki pertanyaan lebih lanjut mengenai penelitian ini, responden dapat menghubungi peneliti melalui kontak yang telah disediakan.

Kontak/Informasi Tambahan

Jika anda ada pertanyaan dapat menghubungi *Contact Person* di bawah ini:

Nama : Zahra NurulRian

Institusi : Universitas Bhakti Kencana Bandung

Email : 211fk03007@bku.ac.id

No.WhatsApp :

- 081802091962 (Zahra NurulRian)
- 081214108365 (Bapak Haerul Imam)

Bandung, 2025

Zahra NurulRian

Lampiran 7. Surat Pernyataan Responden**LEMBAR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Fakultas :

No. Telp :

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah menerima penjelasan mengenai penelitian "Analisis Uji Iritasi *Lip Balm* Biji Rambutan sebagai Alternatif Perawatan Bibir pada Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung" yang dilakukan oleh Zahra NurulRian mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung.

Saya memahami bahwa;

1. Responden dalam penelitian ini bersifat sukarela dan saya dapat mengundurkan diri kapan saja tanpa konsekuensi
2. Bersedia mengikuti instruksi selama penelitian
3. Jika saya mengalami ketidaknyamanan atau efek samping yang signifikan selama penelitian, saya berhak untuk segera melaporkannya kepada peneliti dan mendapatkan arahan lebih lanjut.
4. Semua data yang saya berikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian
5. Jika ada pertanyaan, saya dapat menghubungi peneliti melalui nomor (081802091962)

Dengan ini saya menyatakan **bersedia/tidak bersedia** (coret salah satu) untuk menjadi responden dalam penelitian ini.

Bandung, 2025

Responden

Lampiran 8. SOP Uji Iritasi

| SOP UJI IRITASI <i>LIP BALM</i> BIJI RAMBUTAN | |
|--|---|
| Definisi | Lip balm dari limbah biji rambutan adalah produk perawatan bibir yang diformulasikan dengan memanfaatkan ekstrak biji rambutan sebagai bahan aktif utama diantaranya yaitu kandungan senyawa bioaktif seperti vitamin C, flavonoid, dan polifenol yang memiliki sifat antioksidan dan antiinflamasi. Kandungan tersebut bermanfaat untuk menutrisi, melembapkan, serta membantu mengatasi masalah bibir kering dan pecah-pecah secara alami. Produk ini tidak hanya berfungsi sebagai perawatan kecantikan, tetapi juga menjadi solusi inovatif dalam pemanfaatan limbah organik yang ramah lingkungan. |
| Tujuan | Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi uji iritasi <i>lip balm</i> biji rambutan sebagai alternatif perawatan bibir pada mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung sehingga <i>lip balm</i> ini dapat diterima dengan layak. |
| Indikasi | Memiliki kulit sehat |
| Kontra indikasi | <ol style="list-style-type: none"> 1. Adanya luka terbuka, infeksi kulit, atau iritasi aktif 2. Memiliki riwayat alergi atau hipersensitivitas atau riwayat autoimun 3. Mengkonsumsi obat-obatan antihistamin, steroid, kortikosteroid, imunomodulator dsb 4. Wanita hamil atau menyusui |
| Ruangan | Ruangan yang bersih dan nyaman dengan pencahayaan yang cukup. |
| Alat dan Bahan | <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Patch test anti-air</i> 2. Kertas saring 2cm |

| | |
|-----------------|---|
| | <ol style="list-style-type: none"> 3. Alumunium foil 2cm 4. <i>Stopwatch</i> atau jam untuk pencatatan waktu 5. Peralatan dokumentasi (lembar observasi) 6. Penggaris 7. Alkohol swab atau antiseptik untuk membersihkan kulit sebelum uji 8. Sediaan F1 dan F2 |
| Prosedur | <p>1. Persiapan sebelum Uji Iritasi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Penjelasan kepada responden <ol style="list-style-type: none"> a. <i>Inform consent</i> dan menjelaskan prosedur uji iritasi. b. Pastikan responden memahami instruksi dan tidak akan melepas <i>patch test</i> selama 3 hari. 2) Pemeriksaan Kulit <ol style="list-style-type: none"> b. Periksa kulit lengan atas bagian dalam responden untuk memastikan tidak ada luka atau iritasi sebelumnya pada area yang akan diuji. c. Bersihkan area pengujian dengan alkohol swab atau antiseptik untuk menghindari kontaminasi. 3) Penandaan Area Pengujian <p>1. Pemasangan patch</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Tempelkan bahan uji sebanyak 0,5gram yang diletakan pada kertas saring dengan ukuran 2cm. 2) Setelah itu, ditempelkan pada kulit lengan atas bagian dalam dengan cara tertutup yang dilapisi aluminum foil dan menggunakan plaster. |

| | |
|--|--|
| | <p>3) Bahan uji ditempelkan sesuai dengan kelompok. Formulasi 1 <i>base lip balm</i> tanpa ekstrak pada kelompok control placebo, sedangkan formulasi 2 yaitu <i>lip balm</i> dengan ekstrak biji rambutan pada kelompok intervensi.</p> <p>4) Selanjutnya bahan uji dilepas setelah 4 jam.</p> <p>5) Jika dalam masa pengamatan dalam 4 jam terdapat reaksi iritasi berlebihan, maka uji iritasi dihentikan.</p> <p>6) Jika terjadi reaksi iritasi setelah 4 jam, maka selanjutnya tidak akan melakukan pemasangan patch namun tetap dilakukan pengamatan setelah 24 jam, 48 jam dan 72 jam.</p> <p>7) Namun, jika setelah 4 jam tidak terjadi reaksi iritasi dilanjutkan dengan pemasangan patch dan dilakukan pengamatan setelah 24 jam, 48 jam dan 72 jam. (Ramli & Fadhila, 2022).</p> <p>8) Tempelkan patch anti-air pada area lengan atas bagian yang sudah di uji, dengan ukuran patch melebihi diameter area kulit yang di uji.</p> <p>9) Pastikan patch menempel rapat dan tidak ada udara yang masuk di bawah patch.</p> <p>2. Observasi Uji Iritasi</p> <p>1) Observasi 24 Jam (Hari 1):</p> <p>Setelah 24 jam, lepas patch dan lakukan pemeriksaan pertama untuk menilai adanya reaksi seperti eritema dan edema. Pasang kembali patch yang sudah diganti. Catat hasil observasi pada lembar observasi dan dokumentasikan.</p> |
|--|--|

| | |
|----------------------------|--|
| | <p>2) Observasi 48 Jam (Hari 2): Lakukan pemeriksaan kedua setelah 48 jam untuk mengevaluasi kembali adanya reaksi iritasi. Pasang kembali patch yang sudah diganti. Catat hasil observasi pada lembar observasi dan dokumentasikan.</p> <p>3) Observasi 72 Jam (Hari 3): Lakukan pemeriksaan ketiga setelah 72 jam. Ini adalah observasi akhir untuk melihat reaksi iritasi. Lepaskan <i>patch</i> dan bersihkan area kulit lengan yang diuji dengan alkohol <i>swab</i>. Catat hasil observasi pada lembar observasi dan dokumentasikan.</p> |
| Instruksi Responden | <ol style="list-style-type: none"> 1. Jangan melepas <i>patch</i> 2. Hindari lotion dan produk lain pada area kulit yang diuji 3. Hindari penggunaan obat-obatan yang mempengaruhi iritasi 4. Hindari kontak dengan air berlebih 5. Hindari menggaruk atau menggosok dengan berlebihan 6. Responden wajib hadir setiap akan dilakukan pengamatan sesuai jam yang telah disepakati 7. Apabila dalam masa pengamatan responden berhalangan hadir tanpa ada konfirmasi, maka dianggap telah mengundurkan diri 8. Responden wajib melaporkan jika terjadi kendala 9. Responden wajib melapor jika mengalami ketidaknyamanan atau efek samping yang signifikan selama penelitian |

Lampiran 9. Lembar Observasi

LEMBAR OBSERVASI
UJI IRITASI *LIP BALM* BIJI RAMBUTAN

Nama/ Kode : _____

Fakultas : _____

Usia : _____

No. WhatsApp : _____

Tanggal Uji Iritasi : _____

Jam Uji : _____

| Waktu Pengamatan | Eritema | Edema | Total Skor |
|------------------|---------|-------|------------|
| 24 Jam | | | |
| 48 Jam | | | |
| 72 Jam | | | |

Keterangan:

Reaksi Eritema

- 0 = Tidak ada eritema
- 1 = Eritema sangat sedikit (hampir tidak jelas <25mm)
- 2 = Eritema berbatas jelas (25-30mm)
- 3 = Eritema moderat sampai berat (35mm)
- 4 = Eritema berat (merah bit) sampai sedikit membentuk kerak (luka dalam)

Reaksi Udema

- 0 = Tanpa edema
- 1 = Edema sangat sedikit (hampir tidak tampak <1mm)
- 2 = Edema sedikit (1mm)
- 3 = Edema moderat (>1mm)
- 4 = Eritema berat (meluas keluar uji)

Indeks Iritasi Primer =
$$\frac{\text{Skor Eritema dan Udema pada 24 jam} + \text{48 jam} + \text{72 jam}}{3}$$

Interpretasi Indeks Iritasi

- | | |
|---------------------------|-------------|
| 1. Tidak ada iritasi | 0.00 |
| 2. Hampir terjadi iritasi | 0.04 – 0.99 |
| 3. Sedikit iritasi | 1.00 – 1.99 |
| 4. Iritasi ringan | 2.00 – 2.99 |
| 5. Iritasi moderat | 3.00 – 5.99 |
| 6. Iritasi berat | 6.00 – 8.00 |

Lampiran 10. Kuisisioner Data Demografi

KUESIONER PENELITIAN DATA DEMOGRAFI

Petunjuk Pengisian Kuesioner:

1. Bacalah setiap pertanyaan dalam kuesioner ini dengan teliti
2. Isi bagian yang tersedia dengan jawaban yang paling benar
3. Pilih jawaban yang paling sesuai dengan keadaan masing-masing dengan memilih pada opsi yang dipilih.

Kuisisioner Demografi Responden

Nama/ Kode :

NIM :

Fakultas :

Usia :

Jenis Kelamin :

No. Hp :

Riwayat Kesehatan

1. Apakah Anda memakai *lip balm*?

Ya Tidak
2. Apakah Anda memiliki riwayat hipersensitivitas atau alergi terhadap kosmetik atau bahan tertentu?

Ya Tidak

Jika ya, sebutkan:

3. Apakah Anda memiliki riwayat penyakit kulit seperti eksim, dermatitis, psoriasis?

Ya Tidak

Jika ya, sebutkan:

4. Apakah Anda sedang mengalami luka terbuka atau iritasi pada kulit?

Ya Tidak
5. Apakah Anda memiliki riwayat autoimun?

Ya Tidak

6. Apakah Anda sedang mengonsumsi obat-obatan yang dapat mempengaruhi kulit (misalnya, kortikosteroid, antihistamin)?
 Ya Tidak
7. Apakah Anda sedang hamil atau menyusui?
 Ya Tidak
8. Apakah Anda bersedia tidak menggunakan produk perawatan kulit dan sebagainya di area kulit lengan bagian bawah yang akan diuji?
 Ya Tidak
9. Apakah Anda bersedia menjadi responden penelitian dan menjalani prosedur penelitian?
 Ya Tidak

Lampiran 11. Formulir Pelaporan *Adverse Event***Formulir Pelaporan *Adverse Event***

| No. | Bagian | Keterangan/ Isi |
|-----------|--|---|
| 1. | Informasi responden | |
| | Kode responden / ID | |
| | Usia | |
| | Jenis kelamin | <input type="checkbox"/> Laki-laki <input type="checkbox"/> Perempuan |
| | Tanggal penggunaan lip balm | |
| 2. | Rincian kejadian tidak diinginkan | |
| | Tanggal kejadian | |
| | Waktu kejadian | <input type="checkbox"/> Pagi <input type="checkbox"/> Siang <input type="checkbox"/> Sore <input type="checkbox"/> Malam |
| | Gejala / keluhan | <input type="checkbox"/> Kemerahan <input type="checkbox"/> Gatal <input type="checkbox"/> Nyeri <input type="checkbox"/> Lainnya: |
| | Lokasi gejala | |
| | Tingkat keparahan | |
| 3. | Tindakan yang diambil | |
| | Tindakan | <input type="checkbox"/> Tidak ada <input type="checkbox"/> Hentikan penggunaan <input type="checkbox"/> Kompres <input type="checkbox"/> Ke dokter <input type="checkbox"/> Lainnya: |
| 4. | Hasil / Perkembangan | |
| | Perkembangan gejala | <input type="checkbox"/> Tetap <input type="checkbox"/> Membaik <input type="checkbox"/> Memburuk <input type="checkbox"/> Butuh perawatan lebih lanjut <input type="checkbox"/> Lainnya: |
| 5. | Pelapor | |
| | Nama pelapor | |
| | Tanggal pelaporan | |
| | Tanda tangan | |

Catatan: Formulir digunakan untuk mencatat kejadian tidak diinginkan (*adverse event*) yang terjadi setelah penggunaan lip balm. Form ini dapat diisi langsung oleh responden atau oleh peneliti berdasarkan laporan dari responden.

Lampiran 12. Data Mahasiswa aktif Universitas Bhakti Kencana Bandung

| Fakultas | Jumlah Mahasiswa |
|-------------------------|-------------------------|
| Fakultas Farmasi | 1388 |
| Fakultas Keperawatan | 996 |
| Fakultas Ilmu Kesehatan | 662 |
| Fakultas Ilmu Sosial | 248 |
| Total | 3294 |

Sumber: Data diperoleh dari akademik Universitas Bhakti Kencana Bandung

Lampiran 13. Matriks Jadwal Penelitian

Matriks Jadwal Penelitian

Lampiran 14. Uji Stabilitas Fisik Lip Balm F1 dan F2

1. Hasil Uji Pengamatan Organoleptik Sediaan *Lip Balm* F1 dan F2

| Siklus | Jenis Uji | Formula | |
|-----------------|-----------|------------|------------|
| | | F1 | F2 |
| Siklus 0 | Warna | Putih Susu | Putih Susu |
| | Aroma | Vanilla | Vanilla |
| | Tekstur | Semi Padat | Semi Padat |
| Siklus 1 | Warna | Putih Susu | Putih Susu |
| | Aroma | Vanilla | Vanilla |
| | Tekstur | Semi Padat | Semi Padat |
| Siklus 2 | Warna | Putih Susu | Putih Susu |
| | Aroma | Vanilla | Vanilla |
| | Tekstur | Semi Padat | Semi Padat |
| Siklus 3 | Warna | Putih Susu | Putih Susu |
| | Aroma | Vanilla | Vanilla |
| | Tekstur | Semi Padat | Semi Padat |
| Siklus 4 | Warna | Putih Susu | Putih Susu |
| | Aroma | Vanilla | Vanilla |
| | Tekstur | Semi Padat | Semi Padat |
| Siklus 5 | Warna | Putih Susu | Putih Susu |
| | Aroma | Vanilla | Vanilla |
| | Tekstur | Semi Padat | Semi Padat |
| Siklus 6 | Warna | Putih Susu | Putih Susu |
| | Aroma | Vanilla | Vanilla |
| | Tekstur | Semi Padat | Semi Padat |

2. Hasil Uji Homogenitas Sediaan *Lip Balm* Ekstrak Biji Rambutan

| Siklus | Spesifikasi | Formula | |
|-----------------|------------------------------|---------|-----|
| | | F1 | F2 |
| Siklus 0 | Tidak terlihat butiran kasar | (-) | (-) |
| Siklus 1 | | (-) | (-) |

| | | |
|-----------------|-----|-----|
| Siklus 2 | (-) | (-) |
| Siklus 3 | (-) | (-) |
| Siklus 4 | (-) | (-) |
| Siklus 5 | (-) | (-) |
| Siklus 6 | (-) | (-) |

Keterangan:

(-) : Menunjukkan tidak terlihat butiran kasar pada sediaan (Homogen)

(+) : Menunjukkan adanya butiran kasar pada sediaan (Tidak homogen)

3. Hasil Uji pH Sediaan *Lip Balm* Ekstrak Biji Rambutan

| Siklus | Spesifikasi | Formula | |
|-----------------|-------------|---------|----|
| | | F1 | F2 |
| Siklus 0 | | 5 | 5 |
| Siklus 1 | | 5 | 5 |
| Siklus 2 | | 5 | 5 |
| Siklus 3 | 4,5-6,5 | 5 | 5 |
| Siklus 4 | | 5 | 5 |
| Siklus 5 | | 5 | 5 |
| Siklus 6 | | 5 | 5 |

4. Hasil Uji Iritasi Sediaan *Lip Balm* Ekstrak Biji Rambutan

Uji iritasi pada kelinci

| Formula | Eritema | | | Edema | | |
|-----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 24jam | 48jam | 72jam | 24jam | 48jam | 72jam |
| F1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Keterangan eritema:

0 : Tidak ada eritema

1 : Eritema sangat kecil (hampir tidak dapat dibedakan)

2 : Eritema terlihat jelas

3 : Eritema sedang sampai parah

4 : Eritema parah (darah daging) sampai pembentukan sechar
 Keterangan edema:

1. : Tidak ada edema
- 1 : Edema sangat kecil (hampir tidak dapat dibedakan)
- 2 : Edema kecil (batas area terlihat jelas)
- 3 : Edema tingkat menengah (luasnya bertambah sekitar 1 mm)
- 4 : Edema parah (luas bertambah lebih dari 1 mm dan melebar melebihi area pemaparan oles sediaan uji)

5. Hasil Uji Daya Sebar Sediaan *Lip Balm* Ekstrak Biji Rambutan

| Spesifikasi | Formula | |
|---------------|---------|--------|
| | F1 | F2 |
| 5-7 cm | 5,2 cm | 5,3 cm |

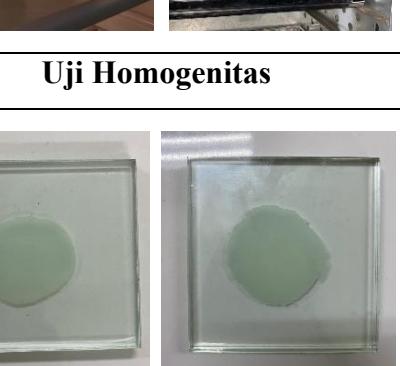
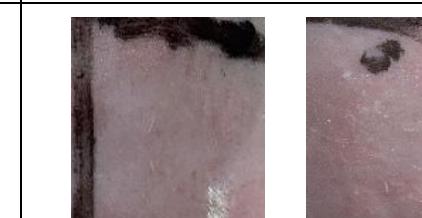
6. Hasil Uji Daya Oles Sediaan *Lip Balm* Ekstrak Biji Rambutan

| Siklus | Spesifikasi | Formula | |
|-----------------|----------------------------|---------|-----|
| | | F1 | F2 |
| Siklus 0 | | (-) | (-) |
| Siklus 1 | | (-) | (-) |
| Siklus 2 | 5 Kali pengolesan terlihat | (-) | (-) |
| Siklus 3 | mengkilap dan merata | (-) | (-) |
| Siklus 4 | | (-) | (-) |
| Siklus 5 | | (-) | (-) |
| Siklus 6 | | (-) | (-) |

Keterangan:

- (+) : Menunjukkan terlihat tidak mengkilap dan tidak merata
 (-) : Menunjukkan terlihat mengkilap dan merata

Lampiran 15. Dokumentasi Uji Lip Balm F1 dan F2

| | |
|--|---|
| <p>Uji stabilitas fisik</p>  | <p>Uji Organoleptik</p>  |
| <p>Uji Homogenitas</p> | <p>Uji PH</p> |
|  |  |
| <p>Uji Daya Lekat</p> | <p>Uji Daya sebar</p> |
|  |  |
| <p>Uji Daya Oles</p> | <p>Uji Iritasi pada Kelinci</p> |
|  |  |

Lampiran 16. Daftar Kehadiran Responden

| No | Kode | Sesi | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | Keterangan |
|-----|------|------|----|----|----|----|----|----|----------------------|
| 1. | I-01 | A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Lengkap |
| 2. | I-02 | A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Lengkap |
| 3. | I-03 | A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Lengkap |
| 4. | I-04 | A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Lengkap |
| 5. | I-05 | A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Lengkap |
| 6. | I-06 | A | ✓ | ✓ | - | - | | | Drop Out (Hari ke-3) |
| 7. | I-07 | A | ✓ | - | - | - | | | Drop Out (Hari ke-2) |
| 8. | I-08 | A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Lengkap |
| 9. | K-01 | A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Lengkap |
| 10. | K-02 | A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Lengkap |
| 11. | K-03 | A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Lengkap |
| 12. | K-04 | A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Lengkap |
| 13. | K-05 | A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Lengkap |
| 14. | K-06 | A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Lengkap |
| 15. | K-07 | A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | Lengkap |
| 16. | K-08 | A | ✓ | - | - | - | | | Drop Out (Hari ke-2) |
| 17. | I-09 | B | | | ✓ | ✓ | ✓ | - | Drop Out (Hari ke-4) |
| 18. | I-10 | B | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Lengkap |
| 19. | I-11 | B | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Lengkap |
| 20. | I-12 | B | | | ✓ | ✓ | - | - | Drop Out (Hari ke-3) |
| 21. | I-13 | B | | | ✓ | ✓ | - | - | Drop Out (Hari ke-3) |
| 22. | I-14 | B | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Lengkap |
| 23. | I-15 | B | | | ✓ | - | - | - | Drop Out (Hari ke-2) |
| 24. | I-16 | B | | | ✓ | ✓ | ✓ | - | Drop Out (Hari ke-4) |
| 25. | I-17 | B | | | ✓ | ✓ | - | - | Drop Out (Hari ke-3) |
| 26. | I-18 | B | | | ✓ | - | - | - | Drop Out (Hari ke-2) |
| 27. | I-19 | B | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Lengkap |
| 28. | I-20 | B | | | ✓ | - | - | - | Drop Out (Hari ke-2) |
| 29. | I-21 | B | | | ✓ | - | - | - | Drop Out (Hari ke-2) |
| 30. | K-09 | B | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Lengkap |
| 31. | K-10 | B | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Lengkap |
| 32. | K-11 | B | | | ✓ | ✓ | - | - | Drop Out (Hari ke-3) |
| 33. | K-12 | B | | | ✓ | ✓ | ✓ | - | Drop Out (Hari ke-4) |
| 34. | K-13 | B | | | ✓ | - | - | - | Drop Out (Hari ke-2) |
| 35. | K-14 | B | | | ✓ | ✓ | - | - | Drop Out (Hari ke-3) |
| 36. | K-15 | B | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Lengkap |
| 37. | K-16 | B | | | ✓ | ✓ | ✓ | - | Drop Out (Hari ke-4) |
| 38. | K-17 | B | | | ✓ | ✓ | ✓ | - | Drop Out (Hari ke-4) |
| 39. | K-18 | B | | | ✓ | ✓ | - | - | Drop Out (Hari ke-2) |
| 40. | K-19 | B | | | ✓ | ✓ | - | - | Drop Out (Hari ke-3) |
| 41. | K-20 | B | | | ✓ | - | - | - | Drop Out (Hari ke-2) |

Lampiran 17. Tabulasi Data**TABULASI DATA PENELITIAN**

| Kode | JK | U | F | 24jam | 48jam | 72jam |
|-------------|-----------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|
| I-01 A | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| I-02 A | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| I-03 A | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| I-04 A | 2 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| I-05 A | 2 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| I-08 A | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| I-10 B | 2 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| I-11 B | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| I-14 B | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| I-19 B | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| K-01 A | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| K-02 A | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| K-03 A | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| K-04 A | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| K-05 A | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| K-06 A | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| K-07 A | 2 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| K-09 B | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| K-10 B | 2 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| K-15 B | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |

Lampiran 18. Hasil Pengolahan Data

| | | Statistics | | | |
|--------------------|---------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| | | Kelompok Intervensi Jenis Kelamin | Kelompok Intervensi Usia | Kelompok Intervensi Fakultas | Kelompok Intervensi Skor Iritasi |
| N | Valid | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | Missing | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mean | | 1.90 | 3.00 | 1.80 | 1.00 |
| Std. Error of Mean | | .100 | .258 | .359 | .000 |
| Median | | 2.00 | 3.00 | 1.00 | 1.00 |
| Mode | | 2 | 3 | 1 | 1 |
| Std. Deviation | | .316 | .816 | 1.135 | .000 |
| Variance | | .100 | .667 | 1.289 | .000 |
| Range | | 1 | 2 | 3 | 0 |
| Minimum | | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Maximum | | 2 | 4 | 4 | 1 |
| Sum | | 19 | 30 | 18 | 10 |

| Kelompok Intervensi Jenis Kelamin | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid | Laki-Laki | 1 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| | Perempuan | 9 | 90.0 | 90.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

| Kelompok Intervensi Usia | | | | | |
|--------------------------|----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid | 20 Tahun | 3 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| | 21 Tahun | 4 | 40.0 | 40.0 | 70.0 |
| | 22 Tahun | 3 | 30.0 | 30.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Kelompok Intervensi Fakultas

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Fkep | 6 | 60.0 | 60.0 | 60.0 |
| | FF | 1 | 10.0 | 10.0 | 70.0 |
| | Fikes | 2 | 20.0 | 20.0 | 90.0 |
| | Fsos | 1 | 10.0 | 10.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Kelompok Intervensi Skor Iritasi

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 0.00 | 10 | 100.0 | 100.0 |

Statistics

| | | Kelompok Kontrol Jenis Kelamin | Kelompok Kontrol Usia | Kelompok Kontrol Fakultas | Kelompok Kontrol Skor Iritasi |
|--------------------|---------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| N | Valid | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | Missing | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mean | | 1.80 | 3.20 | 1.80 | 1.00 |
| Std. Error of Mean | | .133 | .327 | .416 | .000 |
| Median | | 2.00 | 3.50 | 1.00 | 1.00 |
| Mode | | 2 | 4 | 1 | 1 |
| Std. Deviation | | .422 | 1.033 | 1.317 | .000 |
| Minimum | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Maximum | | 2 | 4 | 4 | 1 |
| Sum | | 18 | 32 | 18 | 10 |

Kelompok Kontrol Jenis Kelamin

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Laki-Laki | 2 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| | Perempuan | 8 | 80.0 | 80.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Kelompok Kontrol Usia

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 19 Tahun | 1 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| | 20 Tahun | 1 | 10.0 | 10.0 | 20.0 |
| | 21 Tahun | 3 | 30.0 | 30.0 | 50.0 |
| | 22 Tahun | 5 | 50.0 | 50.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Kelompok Kontrol Fakultas

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Fkep | 7 | 70.0 | 70.0 | 70.0 |
| | Fikes | 1 | 10.0 | 10.0 | 80.0 |
| | Fsos | 2 | 20.0 | 20.0 | 100.0 |
| | Total | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Kelompok Kontrol Skor Iritasi

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 0.00 | 10 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

Lampiran 19. Lembar Bimbingan Dosen Utama

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Zahra Nurul Fitri
 NIM : 201903009
 Judul Skripsi :
 Pembimbing Utama : Haerul Imam, S.Kep., M.Si
 Pembimbing Serta :

| No. | Hari/Tanggal | Catatan Pembimbing | Paraf Pembimbing |
|-----|--------------------|--|------------------|
| 1. | Sabtu 17 Des 24 | <ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki Tugasan - Langsung Bab II dan III - Penambahan data merek lip balm yang terdaftar di Bpom - penambahan stepen ke toko kosmetik, apakah ada lip balm dengan elektrik bfi' rambutan? | af |
| 2. | Rabu, 12-02-25 | <ul style="list-style-type: none"> - Tugasan Ichwan - Latar belakang - Kerangka konsep - peran perawat terapi kemp lempeng mawar pada bab II - peran perawat dalam fatmawati sejua pada bab II | af. |
| 3. | 03-02-2025 | <ul style="list-style-type: none"> - Metode penelitian ibrah - popularis mengikuti sekolah Mahasiswa Universitas Binaan Indonesia - kerangka penelitian | af. |
| 4. | 05-02-2025 | procedur kerja lebih diperlukan instrumen penelitian riset dan penulisan rapihkan | af. |


Fakultas Keperawatan
Universitas
Bhakti Kencana

KARTU BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Zahra Nurul Hikmat
 NIM : 211FK02007
 Judul Skripsi :
 Pembimbing Utama : Haerul Imam, S.Kep. Ners. MNS
 Pembimbing Pendamping :

Paraf Pembimbing

| No | Hari/Tanggal | Catatan Pembimbing |
|----|---------------------|---|
| 5 | Kamis 27/05/2025 | <ul style="list-style-type: none"> → Pengertian aksi beras - kelompok komunitas - kajian curhat yang di masyarakat |
| 6. | Jumat 14/05/2025 | <ul style="list-style-type: none"> → Pahami Perkembangan sektor → Pahami Latar belakang masalah/ Faktoren ditulangkula dengan Peran Perawat → Pahami konsep <p>Alur Seminar Proposal</p> <p><i>Spanduk 14/05/2025</i></p> <p><i>Haerul</i></p> |



CS Diketahui dengan Cerdas dan Cerdik
CS Diketahui dengan Cerdas dan Cerdik

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Zahra Nurul Fitria
 NIM : 211FK03007
 Judul Skripsi : Analisis Uji Intensitas Lipatlim Biyi Pembutan sebagai Alternatif
 Keperawatan Biliar pada Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana.
 Pembimbing Utama : Haerul Imam S.Kep., Nars., M.Nc
 Pembimbing Pendamping : -

| No. | Hari/Tanggal | Catatan Pembimbing | Paraf Pembimbing |
|-----|----------------|--|------------------|
| 7. | 16 Mei 2025 | <ul style="list-style-type: none"> - pertemuan sampel - kerangka kerja, tata letak dan keterangan — ? → ? | af |
| 8. | 21 Mei 2025 | <ul style="list-style-type: none"> - sampel menggunakan metode nonproposisional cari jurnal sebelumnya mean, sd - analisis data | af |
| 9. | 13 Juni 2025 | <ul style="list-style-type: none"> - sampel metode / kuisisioner → total sampel - tidak wajib uji korelasi, sedangkan karna jurnal sebelumnya juga tidak lengkap. | af |
| 10. | 23 Juli 2025 | <ul style="list-style-type: none"> - Hasil data | af |
| 11. | 31 Juli 2025 | <ul style="list-style-type: none"> - sampel direview - Jenis penelitian - hipotesis - Analisis Data deskripsi kuantitatif - Uji intas | af |
| 12. | 4 Agustus 2025 | <ul style="list-style-type: none"> - Rencana Analisis Data - fungsi manusia - Pemilihan sampel survei <p><i>ALL SISTAG Akhir Skripsi Amanah Hari 1 DR</i></p> | af |

29 Jl. Soekarno Hatta No.754 Bandung

telp. 022 7830 760, 022 7830 766

e-mail: bku.ac.id contact@bku.ac.id

Lampiran 20. Lembar Bimbingan Dosen Pendamping

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa
NIM
Judul Skripsi

Zahra Nurul Huda
S111802009

Pembimbing Utama
Pembimbing Serta : Hj. Sri Mulyati, Pakayu, SE, M.Kes

| No. | Hari/Tanggal | Catatan Pembimbing | Paraf Pembimbing |
|-----|---|--|---------------------|
| 1. | Jumat 14-02-2025 H. November 009 | <ul style="list-style-type: none"> - Menggunakan metode apa retrospective atau apa? - Diakuisisi dimana saja itu berasal? - Apa perbedaannya? - Penitikan sebelumnya seperti apa - Dalam kinerjanya - Banyak variabel | g f |
| 2. | Jumat 2. 19-02-2025 | <ul style="list-style-type: none"> - Dari rambutan ada apa? flavonoid, antikolerinik - Manfaat lipbolon? - Latar belakang? Uji diskuit, buah apa? apakah ada jurnalnya, manfaat dalam arahan ksp. - jika tigaan sama cuciap (saya), kalo beda 2 tigaan - Manfaat hasil universitas apa? - Penulisan Manfaat dari penelitian selanjutnya judul a, b, c ... - Cite format panduan Mahasiswa UI? Cep resuler | j |

|  Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana | | Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung 022 7830 769, 022 7830 768 tku.ac.id contact@tku.ac.id | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|---|---------------------|------------------|--------------------|---------------------|----|----------|---|---|----|----------|---|---|----|----------|--|---|----|--|---------|---|
| KARTU BIMBINGAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nama Mahasiswa : Zahra Nurul Kian NIM : 211FK03007 Judul Skripsi : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pembimbing Utama Pembimbing Pendamping : Hj. Sri Mulyati Rahayu, S.Kp., M.Kes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">No</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Hari/ Tanggal</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Catatan Pembimbing</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Paraf Pembimbing</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1.</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">07/03/20</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - Perbaikan penulisan 2.1 bab I - Memahami konsep - disarankan pulih gambar anatomis bibir - Kulit ? bibir - 2.1.3 halau point ? nI digabung 1 par - Sumber jurnal proses diterjemah </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">f</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">2.</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">09/03/20</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - Penulisan bab I terlalu panjang - Metode penelitian cari tahu lair kefarmasian - Sampel yg diambil berapa,kenapa - Hipotesis penelitian H0 dan H1 - Definisi Operasional narasumber </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">f</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">3.</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">10/03/20</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - Prosedur kerja dengan rapi membuat update ? upr ? - Penulisan Parafrase lebih sederhana </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">f</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">4.</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">per 90%</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">f</td> </tr> </tbody> </table> | | | No | Hari/ Tanggal | Catatan Pembimbing | Paraf Pembimbing | 1. | 07/03/20 | <ul style="list-style-type: none"> - Perbaikan penulisan 2.1 bab I - Memahami konsep - disarankan pulih gambar anatomis bibir - Kulit ? bibir - 2.1.3 halau point ? nI digabung 1 par - Sumber jurnal proses diterjemah | f | 2. | 09/03/20 | <ul style="list-style-type: none"> - Penulisan bab I terlalu panjang - Metode penelitian cari tahu lair kefarmasian - Sampel yg diambil berapa,kenapa - Hipotesis penelitian H0 dan H1 - Definisi Operasional narasumber | f | 3. | 10/03/20 | <ul style="list-style-type: none"> - Prosedur kerja dengan rapi membuat update ? upr ? - Penulisan Parafrase lebih sederhana | f | 4. | | per 90% | f |
| No | Hari/ Tanggal | Catatan Pembimbing | Paraf Pembimbing | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 07/03/20 | <ul style="list-style-type: none"> - Perbaikan penulisan 2.1 bab I - Memahami konsep - disarankan pulih gambar anatomis bibir - Kulit ? bibir - 2.1.3 halau point ? nI digabung 1 par - Sumber jurnal proses diterjemah | f | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 09/03/20 | <ul style="list-style-type: none"> - Penulisan bab I terlalu panjang - Metode penelitian cari tahu lair kefarmasian - Sampel yg diambil berapa,kenapa - Hipotesis penelitian H0 dan H1 - Definisi Operasional narasumber | f | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 10/03/20 | <ul style="list-style-type: none"> - Prosedur kerja dengan rapi membuat update ? upr ? - Penulisan Parafrase lebih sederhana | f | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | | per 90% | f | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Lampiran 21. Hasil Turnitin

Skripsi Zahra N (1).pdf

ORIGINALITY REPORT

23% SIMILARITY INDEX **22%** INTERNET SOURCES **8%** PUBLICATIONS **9%** STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

| | | |
|----|---|-----|
| 1 | repository.uinjkt.ac.id Internet Source | 1% |
| 2 | Submitted to Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang Student Paper | 1% |
| 3 | www.researchgate.net Internet Source | 1% |
| 4 | pdfcoffee.com Internet Source | 1% |
| 5 | core.ac.uk Internet Source | 1% |
| 6 | digilib.unila.ac.id Internet Source | 1% |
| 7 | journal.akfardwifarma.ac.id Internet Source | 1% |
| 8 | text-id.123dok.com Internet Source | 1% |
| 9 | Submitted to University of North Carolina, Greensboro Student Paper | 1% |
| 10 | repository.bku.ac.id Internet Source | <1% |
| 11 | jurnal.uimedan.ac.id | <1% |

Lampiran 22. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 23. Daftar Riwayat Hidup**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama Lengkap : Zahra NurulRian
NIM : 211FK03007
Tempat, Tanggal Lahir : Bandung, 05 Februari 2003
Alamat : Dsn. Cicabe 001/004 Ds. Sindanggalih Kec. Cimanggung Kab. Sumedang
Email : 211fk03007@bku.ac.id
No. Hp : 081802091962

Riwayat Pendidikan

1. SDN Parakanmuncang II : Tahun 2009-2015
2. MTs Al-Falah Cicalengka : Tahun 2015-2018
3. SMAN Cimanggung : Tahun 2008-2021
4. Universitas Bhakti Kencana
Program Studi Sarjana Keperawatan : Tahun 2021-Sekarang