

LAMPIRAN

Lampiran 1. Persetujuan Judul Penelitian



Fakultas Keperawatan
Universitas
Bhakti Kencana



PERSETUJUAN JUDUL / TOPIK PENELITIAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Intan Damayanti
NIM : 211FK03034
Kelas : FA 1
Program Studi : Sarjana Keperawatan

Dengan ini menyatakan bahwa berdasarkan hasil konsultasi dan bimbingan dengan Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping, maka topik/ judul penelitian yang disetujui adalah:

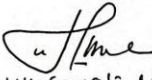
Pengaruh lip balm ekstrak biji Rambutan Terhadap tingkat Kelembaban Bibir pada Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung.

Demikian untuk diketahui.

Bandung, 10 Desember 2024


 (Intan. Damayanti)
 NIM. 211FK03034

Pembimbing Pendamping


 (Vina Utariawati, Mkep)
 NIDN. 0422058203

Pembimbing Utama


 (Haerul Imam)
 NIDN. 0426038902

Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung
 ☎ 022 7830 760, 022 7630 768
 🌐 bku.ac.id 📧 contact@bku.ac.id



Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan



Nomor : 023/03.S1-KEP/UBK/I/2025
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Studi Pendahuluan

Kepada
 Yang terhormat
Direktur Sekretaris dan Perencanaan Strategis Universitas Bhakti Kencana Bandung
 Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Salam sejahtera semoga Bapak / Ibu senantiasa dalam lindungan Allah SWT. Berkenaan 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 : **Intan Damayanti**
 NIM : 211FK03034
 Judul Penelitian : Pengaruh Lip Balm Biji Rambutan Terhadap Tingkat Kelembaban 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, 7 Januari 2025

Hormat Kami

Fakultas Keperawatan
 Dekan,


Vina Vitniyasti, S.Kep., Ners., M.Kep
 NIK. 02004020117



Lampiran 3. Surat Balasan Permohonan Izin Studi Pendahuluan



Universitas
Bhakti Kencana

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

Nomor : 019/02/UBK/I/2025
Lampiran : -
Perihal : Balasan Permohonan Izin Studi Pendahuluan

Bandung, 16 Januari 2025

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Keperawatan
Universitas Bhakti Kencana
Di
Tempat

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat nomor 023/03.S1-KEP/UBK/I/2025 tanggal 7 Januari 2025 perihal permohonan izin studi pendahuluan, maka dengan ini kami sampaikan bahwa kami mengizinkan nama mahasiswa di bawah ini untuk melaksanakan studi pendahuluan di Universitas Bhakti Kencana.

Nama : Intan Damayanti
NIM : 211FK03034
Judul Penelitian : Pengaruh Lip Balm Biji Rambutan Terhadap Tingkat Kelembaban Bibir Pada Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung

Demikian surat balasan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,
Universitas Bhakti Kencana
Rektor.



Dr. apt. Entris Sutrisno, MH.Kes
NIK. 02005010037



Lampiran 4. Surat Etik Penelitian



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"
173/09.KEPK/UBK/VII/2025

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

Peneliti Utama : Intan Damayanti
Principal In Investigator

Nama institusi : Universitas Bhakti kencana
Name of institution

Dengan judul :
Title

**Pengaruh Lip Balm Ekstrak Biji Rambutan Terhadap Tingkat Kelembaban Bibir Pada Mahasiswa
Universitas Bhakti Kencana Bandung**

*The Effect of Rambutan Seed Extract Lip Balm on Lip Moisture Levels in 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 eksploitasi, 6) Kerahasiaan atau Privacy, 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya 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/Eksploitation, 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 Kustikayanti, S.Kp., M.Kep
NIK. 02019010336

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian



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

Nomor : 499/03.S1-KEP/UBK/VII/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian/ Survei/ Wawancara/ Pengambilan Data

Kepada
Yang Terhormat
Direktur Sekretaris dan Perencanaan strategis Universitas Bhakti Kencana Bandung
Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Salam sejahtera semoga Bapak/Ibu senantiasa dalam lindungan Allah SWT. Berkenaan 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 : **Intan Damayanti**
NIM : 211FK03034
Semester : VIII
Judul Penelitian : Pengaruh Lip Balm Ekstrak Biji Rambutan Terhadap Tingkat Kelembaban 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, 10 Juli 2025

Hormat Kami

Fakultas Keperawatan

Dekan,


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



Lampiran 6. Lembar Informasi Penelitian

LEMBAR INFORMASI PENELITIAN

Penelitian ini berjudul “Pengaruh *Lip Balm* Ekstrak Biji Rambutan terhadap Tingkat Kelembaban Bibir pada Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung”, yang dilaksanakan oleh Intan Damayanti dengan NIM 211FK03034. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi pengaruh penggunaan *lip balm* ekstrak biji rambutan terhadap tingkat kelembaban bibir pada mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung.

Penelitian ini akan dilaksanakan di Kampus Universitas Bhakti Kencana Bandung. Pengukuran tingkat kelembaban bibir dilakukan menggunakan alat *skin analyzer*, baik sebelum maupun sesudah penggunaan *lip balm* ekstrak biji rambutan. Responden akan dibagi menjadi dua kelompok, yaitu kelompok eksperimen (menggunakan *lip balm* ekstrak biji rambutan) dan kelompok kontrol (tidak menggunakan *lip balm*). Untuk menjaga keakuratan hasil penelitian, responden diharapkan tidak menggunakan produk kosmetik bibir lain selama penelitian berlangsung.

Penelitian ini akan berlangsung selama 8 hari, dengan dua kali pengukuran kelembaban bibir, yaitu pada hari pertama (*pretest*) dan hari kedelapan (*posttest*). Estimasi waktu yang dibutuhkan untuk setiap sesi pengukuran adalah sekitar 20 menit. Rangkaian kegiatan penelitian pada hari pertama meliputi penjelasan informasi penelitian kepada responden (5 menit), pengisian dan penandatanganan *informed consent* (5 menit), pengisian data demografi (5 menit), serta pengukuran awal kelembaban bibir (*pretest*) menggunakan *skin analyzer* (5 menit). Sedangkan pada hari terakhir, kegiatan yang dilakukan meliputi registrasi ulang responden (5 menit), pengukuran akhir kelembaban bibir (*posttest*) menggunakan *skin analyzer* (5 menit), evaluasi pengalaman penggunaan *lip balm* ekstrak biji rambutan (5 menit), serta penutupan dan pemberian apresiasi dalam bentuk *reward* sederhana sebagai bentuk terima kasih atas partisipasi responden dalam penelitian ini (5 menit).

Partisipasi dalam penelitian ini bersifat sukarela. Responden dapat mengundurkan diri kapan saja tanpa konsekuensi apa pun. Namun, responden yang telah menyatakan kesediaan diharapkan mengikuti seluruh prosedur yang telah ditentukan dan memberikan informasi secara jujur. Penggunaan *lip balm* ini memiliki potensi efek samping, seperti kemerahan, gatal akibat reaksi alergi terhadap bahan tertentu, sensasi perih jika bibir sedang pecah-pecah, serta pengelupasan bibir berlebihan akibat iritasi atau ketidakseimbangan kelembaban. Jika muncul tanda-tanda efek samping, penggunaan *lip balm* harus segera dihentikan dan melaporkan kepada peneliti, apabila gejala berlanjut atau memburuk disarankan untuk segera berkonsultasi ke fasilitas pelayanan kesehatan terdekat.

Responden yang bersedia mengikuti penelitian ini diharapkan untuk membaca dan menandatangani Lembar Persetujuan setelah pemberian informasi (*Informed Consent*) sebagai bukti persetujuan. Seluruh informasi pribadi yang diberikan oleh responden akan dijaga kerahasiaannya, dan hasil peneliti akan dipublikasikan tanpa mencantumkan identitas individu.

Kontak/Informasi Tambahan:

Nama : Intan Damayanti
 Institusi : Universitas Bhakti Kencana Bandung
 Email : 211fk03034@bku.ac.id
 No. WhatsApp : 085755701393 (Intan Damayanti)
 081214108365 (Haerul Imam, S.Kep., Ners., MNS)

Bandung,

Hormat saya,

Intan Damayanti
 NIM: 211FK03034

Lampiran 7. Lembar Permohonan Menjadi Responden

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Intan Damayanti

NIM : 211FK03034

Alamat : Kp. Babakan Timur Desa Nagreg, Kec. Nagreg, Kab. Bandung

Judul : Pengaruh *Lip Balm* Ekstrak Biji Rambutan terhadap Tingkat Kelembaban Bibir pada Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung

Dengan ini saya memohon kesediaan Saudara/I untuk menjadi responden dalam penelitian yang sedang saya lakukan. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi pengaruh *lip balm* ekstrak biji rambutan terhadap tingkat kelembaban bibir pada mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung.

Dalam pelaksanaannya, responden akan dibagi ke dalam dua kelompok, yaitu kelompok eksperimen (menggunakan *lip balm* ekstrak biji rambutan) dan kelompok kontrol (tidak diberikan perlakuan). Partisipasi Saudara/I dalam penelitian ini bersifat sukarela, dan dapat mengundurkan diri kapan saja tanpa konsekuensi apa pun. Penelitian ini telah dirancang dengan memperhatikan prinsip-prinsip etika penelitian, termasuk menjaga kerahasiaan identitas dan informasi pribadi responden. Apabila Saudara/I bersedia berpartisipasi, mohon untuk mengisi dan menandatangani Lembar Persetujuan Menjadi Responden yang telah disediakan.

Demikian surat permohonan ini saya sampaikan. Atas perhatian, kesediaan, dan partisipasi Saudara/I, saya ucapkan terima kasih.

Bandung,

Hormat saya,

Intan Damayanti

NIM: 211FK03034

Lampiran 8. Lembar Persetujuan Menjadi Responden

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

Fakultas :

No. WhatsApp :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Intan Damayanti NIM 211FK03034, dengan judul “Pengaruh *Lip Balm* Ekstrak Biji Rambutan terhadap Tingkat Kelembaban Bibir pada Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung”.

Saya menyadari bahwa partisipasi saya dalam penelitian ini bersifat sukarela dan dilakukan tanpa adanya paksaan dari pihak mana pun. Saya bersedia mengikuti seluruh prosedur penelitian sesuai dengan instruksi yang diberikan, serta memberikan informasi dan penilaian secara jujur selama mengikuti penelitian.

Saya juga memahami bahwa seluruh data dan informasi pribadi yang saya berikan akan dijaga kerahasiaannya, dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian, tanpa mencantumkan identitas pribadi saya dalam publikasi atau pelaporan hasil penelitian.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab.

Bandung,

Tanda Tangan Responden

(.....)

Lampiran 9. Kuesioner Data Demografi

KUESIONER DATA DEMOGRAFI

No. Responden : (diisi oleh peneliti)
 Tanggal pengisian :
 Kelompok : (diisi oleh peneliti)

Petunjuk pengisian:

4. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti.
5. Beri tanda *checklist* (✓) pada kolom yang sesuai dengan jawaban Anda.
6. Isilah bagian yang memerlukan jawaban tertulis dengan lengkap.
7. Setelah selesai, mohon dikembalikan kuesioner ini kepada peneliti.

Data Demografi:

1. Identitas Responden
 - a. Nama :
 - b. NIM :
2. Informasi Umum
 - a. Usia :
 - b. Jenis Kelamin :

☐ Laki-laki
☐ Perempuan
 - c. Fakultas :

☐ Keperawatan
☐ Ilmu Kesehatan

☐ Farmasi
☐ Ilmu Sosial
 - d. Program Studi

☐ S1
☐ Ners
☐ D3

☐ S2
☐ Apoteker
☐ D4
 - e. Status Mahasiswa

☐ Aktif
☐ Tidak Aktif
 - f. Jenis Program

☐ Reguler
☐ Non Reguler

3. Kesehatan dan Kesiadaan

a. Apakah Anda dalam keadaan sehat?

☐ Ya ☐ Tidak

b. Apakah Anda bersedia tidak menggunakan kosmetik bibir lain selama penelitian berlangsung?

☐ Ya ☐ Tidak

c. Apakah Anda memiliki riwayat alergi terhadap bahan dalam *lip balm*?

☐ Ya ☐ Tidak

d. Berapa banyak air yang Anda minum dalam sehari?

☐ < 4 gelas (< 1 Liter)

☐ 4 - 6 gelas (1 - 1,5 Liter)

☐ 7 - 9 gelas (1,75 – 2,25 Liter)

☐ ≥ 10 gelas (≥ 2,25 Liter)

e. Apakah Anda bersedia menjadi responden pada penelitian ini dan menjalani prosedur penelitian selama 8 hari?

☐ Ya ☐ Tidak

Lampiran 10. Cara Penggunaan *Lip Balm* Ekstrak Biji Rambutan

CARA PENGGUNAAN <i>LIP BALM</i> EKSTRAK BIJI RAMBUTAN	
Definisi	<i>Lip balm</i> ekstrak biji rambutan merupakan inovasi terbaru dalam industri kecantikan. Berbeda dengan <i>lip balm</i> konvensional yang mengandung bahan kimia yang mungkin tidak cocok untuk semua jenis kulit bibir, penggunaan bahan alami seperti biji rambutan merupakan langkah untuk menghindari efek negatif yang berpotensi merugikan penggunaannya.
Tujuan	Mengoptimalkan penggunaan <i>lip balm</i> berbahan biji rambutan agar dapat memberikan manfaat maksimal dalam melembabkan dan merawat kesehatan bibir.
Manfaat	<i>Lip balm</i> ekstrak biji rambutan menggunakan bahan-bahan yang memiliki berbagai manfaat, yaitu: 1. Ekstrak biji rambutan menjadi bahan utama dalam pembuatan <i>lip balm</i> ini. Kandungan <i>polifenol</i> dan <i>flavonoid</i> di dalamnya berfungsi sebagai antioksidan yang efektif, membantu meningkatkan kemampuan anti-inflamasi, memperkuat sistem kekebalan tubuh, serta menetralkan radikal bebas. <i>Polifenol</i> juga berperan dalam memperlambat proses penuaan, menjaga kesehatan kulit bibir, dan melindungi sel serta jaringan tubuh (Sirait et al., 2023). 2. <i>Cera alba</i> merupakan lilin yang alami berasal dari sarang lebah <i>apis mellifera</i>. Lilin ini diputihkan menggunakan zat pengoksidasi untuk menghasilkan lilin putih. <i>Cera alba</i> berfungsi mengikat minyak dan malam, menciptakan campuran yang homogen. Selain itu, ia bertindak sebagai emulgator yang menjaga kestabilan sistem emulsi,

	sehingga mempertahankan konsistensi dan warna produk (Zukhri et al., 2018). 3. <i>Vaselin album</i> digunakan sebagai emolien dan bahan dasar dalam produk kosmetik. Fungsinya membantu melembutkan tekstur <i>lip balm</i>, sehingga mudah diaplikasikan pada bibir. Tanpa bahan ini, <i>lip balm</i> cenderung memiliki tekstur yang keras (Aidina, 2020). 4. <i>Cocoa Butter</i> berasal dari biji <i>Theobroma cacao L.</i>, dikenal karena kemampuannya menutrisi dan melembabkan bibir. Bahan ini efektif mengatasi bibir kering dan pecah-pecah, serta memiliki titik leleh rendah, sehingga cepat diserap oleh kulit. Kandungannya yang mirip dengan lemak kulit membuatnya aman digunakan (Ramlah, 2017). 5. Lanolin merupakan lemak alami dari kelenjar sebaceous domba yang mengandung steroid, asam lemak, dan alkohol lemak (Bahari, 2022). Lanolin berfungsi menjaga kelembaban, keseragaman tekstur, serta memengaruhi kekerasan <i>lip balm</i> jika jumlahnya ditingkatkan (Hidayah & Erwiyani, 2022). 6. <i>Methyl paraben</i> (nipagin) adalah bahan pengawet yang menghambat pertumbuhan bakteri dan jamur penyebab kerusakan pada kosmetik. BPOM RI menetapkan batas maksimum penggunaan nipagin sebesar 0,4% sesuai peraturan No. HK.03.1.23.08.11.07517 tahun 2011 (Hendrawati, 2017). 7. Aquades adalah air murni yang telah disuling untuk menghasilkan mineral dan kontaminan. Dalam formulasi <i>lip balm</i>, aquades digunakan untuk melarutkan bahan yang larut dalam air, menjaga kestabilan produk, dan mencegah
--	---

	reaksi kimia yang tidak diinginkan (Khotimah et al., 2017). 8. <i>Butylated hydroxytoluene</i> (BHT) berperan sebagai stabilisator dan antioksidan yang membantu menjaga kualitas produk dengan melindungi dari paparan udara, sehingga aroma dan rasa produk tetap terjaga (Liu & Mabury, 2018). 9. <i>Essense vanilla</i> digunakan untuk memberikan aroma yang lembut dan manis, menciptakan efek relaksasi serta meningkatkan daya saing tarik produk dari segi sensorik (Fadila et al., 2024). 10. <i>Olive oil</i> dapat digunakan sebagai emolien karena sifatnya yang mampu mempertahankan kelembaban, kelenturan, serta kehalusan pada kulit. Hal ini dipengaruhi oleh kandungan asam oleat pada <i>olive oil</i> hingga 80%. Asam oleat pada <i>olive oil</i> berfungsi sebagai peningkat permeabilitas pada kulit sehingga mampu menjaga kelembaban pada kulit (Fajriyah et al., 2015)pat digunakan sebagai emolien karena sifatnya yang mampu mempertahankan kelembaban, kelenturan, serta kehalusan pada kulit. Hal ini dipengaruhi oleh kandungan asam oleat pada <i>olive oil</i> hingga 80%. Asam oleat pada <i>olive oil</i> berfungsi sebagai peningkat permeabilitas pada kulit sehingga mampu menjaga kelembaban pada kulit (Fajriyah et al., 2015).
Indikasi	Indikasi dalam penggunaan <i>lip balm</i> ekstrak biji rambutan, yaitu: 1. Bibir menjadi kering 2. Bibir pecah-pecah 3. Warna bibir yang kusam

Kontraindikasi	Kontraindikasi penggunaan <i>lip balm</i> ekstrak biji rambutan, diantaranya: 1. Alergi terhadap bahan dalam <i>lip balm</i> 2. Dermatitis kontak 3. Infeksi bibir seperti herpes simpleks 4. Reaksi fotosensitivitas 5. Kondisi medis tertentu seperti eksim parah atau gangguan kulit auto imun
Cara Pemakaian	Cara pemakaian <i>lip balm</i>, yaitu: 1. Cuci tangan terlebih dahulu 2. Bersihkan bibir menggunakan tisu kering 3. Putar <i>lip balm</i> secukupnya 4. Oleskan secara merata pada seluruh permukaan bibir 5. Gunakan <i>lip balm</i> secara rutin 2 kali sehari terutama pada pagi hari sebelum beraktivitas dan sebelum tidur untuk menjaga kelembaban bibir saat malam hari
Efek Samping	Efek samping yang dapat timbul pada saat penggunaan <i>lip balm</i> ekstrak biji rambutan: 1. Kemerahan, gatal, atau ruam akibat reaksi alergi terhadap bahan tertentu. 2. Sensasi perih jika bibir dalam kondisi pecah-pecah dan terdapat kandungan zat yang terlalu kuat. 3. Pengelupasan bibir berlebihan jika terjadi iritasi atau ketidakseimbangan kelembaban.
Intervensi Efek samping	Ketika efek samping timbul, dapat dilakukan beberapa intervensi diantaranya: 1. Kemerahan, gatal, ruam akibat reaksi alergi: hentikan penggunaan <i>lip balm</i> segera setelah muncul tanda-tanda alergi, bersihkan bibir dengan air bersih untuk meredakan reaksi, jika reaksi alergi berlanjut atau memburuk

	konsultasikan ke tenaga medis untuk penanganan lebih lanjut. 2. Sensasi perih jika bibir dalam kondisi pecah-pecah: gunakan <i>lip balm</i> dalam jumlah lebih sedikit dan hindari mengoleskannya terlalu sering, jika rasa perih terus berlanjut maka hentikan pemakaian <i>lip balm</i>. 3. Pengelupasan bibir berlebihan: hentikan sementara penggunaan <i>lip balm</i> dan biarkan kulit pulih secara alami, gunakan eksfoliasi ringan seperti <i>scrub</i>, jika pengelupasan berlanjut dan disertai perih atau luka maka konsultasikan ke tenaga medis untuk penanganan lebih lanjut.
--	--

Lampiran 11. Alat Ukur Kelembaban Bibir dengan *Skin Analyzer*

Alat Ukur Kelembaban Bibir dengan *Skin Analyzer*



Skin Analyzer OPERATION MANUAL

This Large LCD BIA Skin Analyzer adopts the latest Bioelectric Impedance Analysis to analyze skin conditions such as moisture, oil and softness based on the different permittivity between different substances. The unit is beautifully designed and easy to operate, making it an essential equipment to get to know your skin and take good care of it.

Large LCD BIA Skin Analyzer (with Backlight)

Layout

1. LCD
2. RECORD Button
3. TEST Button
4. Buzzer Hole
5. Batteries (AG13 3pcs)
6. Reset Hole
7. Battery Door
8. Front Cover
9. Sensor Prods

Features

- Large LCD
- Backlight
- Test moisture, oil and softness
- Store the latest 5 sets of data
- Low battery indicator
- Auto shut off

GETTING TO TEST

1. Take off the front cover

2. Press RECORD button or TEST button to wake up the unit from sleep mode, the screen will light up and display the latest set of data.
3. Place the two metal sensor prods on your skin, press TEST button, keep the sensor prods contacting your skin, the display will show semicircular dots from left to right in sequence, indicating that test is processing. After 3-4 seconds, you will hear a beep and the screen will light up, indicating that test is completed. The result will show up on the display.
4. If "Er" message shows up on the display, it means poor skin contact on sensor prods. Please retry.

USING THE MEMORY FUNCTION

- This unit can store up to 5 sets of the latest data. The data is automatically stored in memory when test is completed.

- Press RECORD button to view the latest set of data.

- Continue pressing the RECORD button until all 5 sets of data is displayed. "MEMORY 5" being the last set of data.

SKIN OIL

Number of Dots	1	2	3	4	5
Skin Condition	Dry	Slightly dry	Normal	Slightly oily	Oily

SKIN SOFTNESS

Number of Dots	1	2	3	4	5
Skin Condition	Rough	Slightly rough	Normal	Slightly soft	Soft

1. MOIST represents skin moisture
2. OIL represents skin oil
3. SOFT represents skin softness
4. The dots show up from left to right in sequence.
5. % represents the moisture percentage of the user's skin

CHANGING THE BATTERIES

The unit uses 3 pieces of AG13 batteries.

When the low battery icon "Q" shows up on the display, it is time to refresh the batteries.

- Use a screwdriver to turn the screw on the battery cover counterclockwise at least five times.
- Open the battery door.
- Take out the old battery.
- Load 3 new AG-13 batteries into the battery compartment, please pay attention to the positive and negative terminals. Please do not install it backwards.
- Recover the battery door.
- Finally, use a screwdriver to turn the screw on the battery cover clockwise to the end.

REFERENCE TABLE

Number of Dots	1	2	3	4	5
Moisture	<33%	34-37%	38-42%	43-46%	>47%
Skin Condition	Dry	Slightly dry	Normal	Slightly moist	Moist

WARNING

INGESTION HAZARD: This product contains a button cell or coin battery. SWALLOWING or serious injury can occur if ingested.

- A swallowed button cell or coin battery can cause Internal Chemical Burns in as little as 2 hours.

- KEEP new and used batteries OUT OF REACH OF CHILDREN

- Seek immediate medical attention if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.

- * Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc or rechargeable batteries.
- * Even used batteries may cause severe injury or death.
- * Call a local poison control center for treatment information.
- * Compatible battery type is AG13. Nominal battery voltage is 1.5V.
- * Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- * Ensure the batteries are installed according to polarity (+ and -).
- * Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above (122°F/50°C) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.
- * Non-rechargeable battery is not to be recharged.
- * Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.
- * Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.
- * If battery fluid gets in your eyes, immediately rinse with plenty of clean water.
- * Keep the unit out of reach of young children. The unit contains small pieces that may be swallowed. Immediately contact your physician if any piece is swallowed.

Model: CR-302 Made in China CE RoHS

Lampiran 12. Kisi-Kisi Alat Ukur Tingkat Kelembaban Bibir

Tabel Kisi-kisi Alat Ukur Tingkat Kelembaban Bibir

No	Waktu Pengukuran	Nomor Item	Jumlah Item
1	Hari ke-0 (Sebelum perlakuan / <i>pretest</i>)	1, 2, 3, 4, 5	5
2	Hari ke-8 (<i>posttest</i>)	1, 2, 3, 4, 5	5

Tabel Skor dan Interpretasi Kelembaban Bibir

Kategori Kelembaban Bibir	Rentang Persentase (%)	Skor
Sangat kering	$\leq 33\%$	1
Kering	34-37%	2
Normal	38-42%	3
Lembab	43-46%	4
Sangat lembab	$\geq 47\%$	5

Lampiran 13. Lembar Observasi**LEMBAR OBSERVASI**

Nama :
 Alamat :
 Fakultas :
 No. WhatsApp :
 Kelompok :

Lembar Observasi Tingkat Kelembaban Bibir

Kategori Tingkat Kelembaban Bibir	Hari ke-0 (<i>Pretest</i>)	Hari ke-7 (<i>Posttest</i>)
Sangat kering: $\leq 33\%$		
Kering: 34-37%		
Normal: 38-42%		
Lembab: 43-46%		
Sangat lembab: $\geq 47\%$		

Lampiran 14. Data Mahasiswa Aktif Universitas Bhakti Kencana Bandung**Data Mahasiswa Aktif Universitas Bhakti Kencana Bandung**

Fakultas	Jumlah Data
Keperawatan	996
Farmasi	1.388
Ilmu Kesehatan	248
Ilmu Sosial	662
Total	3.294

Lampiran 15. Matriks Jadwal Penelitian**Matriks Jadwal Penelitian**

No	Tahap Penelitian	Bulan					
		Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli
1	Penyusunan proposal	✓	✓				
2	Ujian proposal			✓			
3	Perbaikan proposal			✓	✓		
4	Perizinan penelitian, pengajuan uji etik penelitian				✓	✓	
5	Pengambilan data						✓
6	Pengolahan dan analisis data						✓
7	Penyusunan laporan akhir skripsi						✓

Lampiran 16. Uji Stabilitas Fisik *Lip Balm* Ekstrak Biji Rambutan

1. Hasil Uji Pengamatan Organoleptik Sediaan *Lip Balm* Ekstrak Biji Rambutan

Siklus	Jenis Pengamatan	Hasil Uji Organoleptik
Siklus 0	Warna	Putih susu
	Aroma	Vanilla
	Tekstur	Semi padat
Siklus 1	Warna	Putih susu
	Aroma	Vanilla
	Tekstur	Semi padat
Siklus 2	Warna	Putih susu
	Aroma	Vanilla
	Tekstur	Semi padat
Siklus 3	Warna	Putih susu
	Aroma	Vanilla
	Tekstur	Semi padat
Siklus 4	Warna	Putih susu
	Aroma	Vanilla
	Tekstur	Semi padat
Siklus 5	Warna	Putih susu
	Aroma	Vanilla
	Tekstur	Semi padat
Siklus 6	Warna	Putih susu
	Aroma	Vanilla
	Tekstur	Semi padat

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

Siklus	Spesifikasi	Hasil Uji Homogenitas
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	Hasil Uji pH
Siklus 0		5
Siklus 1		5
Siklus 2		5
Siklus 3	4,5-6,5	5
Siklus 4		5
Siklus 5		5
Siklus 6		5

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

Indikator	Kriteria	Hasil Uji Hedonik
Warna	Sangat suka	16
	Suka	11
	Tidak suka	3
	Sangat tidak suka	0
Aroma	Sangat suka	18
	Suka	9
	Tidak suka	3
	Sangat tidak suka	0
Tekstur	Sangat suka	17
	Suka	10

Tidak suka	3
Sangat tidak suka	0

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

a. Uji iritasi pada kelinci

Eritema			Edema		
24 Jam	48 Jam	72 Jam	24 Jam	48 Jam	72 Jam
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 yang menghambat penilaian eritema

Keterangan edema:

- 0 : 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)

b. Uji iritasi pada manusia

Reaksi	Panelis		
	1	2	3
Eritema	-	-	-
Eritema dan papula	-	-	-
Eritema dan vesikula	-	-	-
Eritema, papula, dan vesikula	-	-	-

Keterangan:

- : Tidak ada iritasi

- + : Eritema
 ++ : Eritema dan papula
 +++ : Eritema dan vesikula
 ++++ : Eritema, papula, dan vesikula

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

Spesifikasi	Hasil Uji Daya Sebar
5-7 cm	5,2

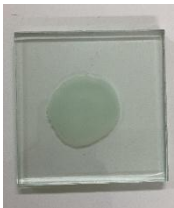
7. Hasil Uji Daya Oles Sediaan *Lip Balm* Ekstrak Biji Rambutan

Spesifikasi	Hasil Uji Daya Oles
5 Kali pengolesan terlihat mengkilap dan merata	(-)

Keterangan:

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

Lampiran 17. Dokumentasi Stabilitas Fisik *Lip Balm* Ekstrak Biji Rambutan

Uji Stabilitas Fisik	
	
Uji Homogenitas	Uji Organoleptik
	
Uji Hedonik	Uji pH
	
Uji Iritasi pada Manusia	Uji Iritasi pada Hewan
	
Uji Daya Sebar	Uji Daya Oles
	

Lampiran 18. Formulir Pelaporan *Adverse Event***Formulir Pelaporan *Adverse Event***

No	Bagian	Keterangan / Isi
1.	Informasi responden	
	Kode responden / ID	
	Usia	
	Jenis kelamin	☐ Laki-laki ☐ Perempuan
	Tanggal penggunaan <i>lip balm</i>	
2.	Rincian kejadian tidak diinginkan	
	Tanggal kejadian	
	Waktu kejadian	☐ Pagi ☐ Siang ☐ Sore ☐ Malam
	Gejala / keluhan	☐ Kemerahan ☐ Gatal ☐ Nyeri ☐ Lainnya:
	Lokasi gejala	
	Tingkat keparahan	
3.	Tindakan yang diambil	
	Tindakan	☐ Tidak ada ☐ Hentikan penggunaan ☐ Kompres ☐ Ke dokter ☐ Lainnya:
4.	Hasil / Perkembangan	
	Perkembangan gejala	☐ Tetap ☐ Membaik ☐ Memburuk ☐ Butuh perawatan lebih lanjut ☐ 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 19. Tabulasi Data Penelitian

TABULASI DATA PENELITIAN

No	Usia	Jenis Kelamin	Fakultas	Kelompok	Pretest	Kode Pretest	Posttest	Kode Posttest
1	4	1	1	1	15%	1	34%	2
2	3	2	1	1	46%	4	48%	5
3	3	2	1	1	36%	2	50%	5
4	4	2	2	1	30%	1	35%	2
5	4	2	1	1	28%	1	38%	3
6	2	2	3	1	45%	4	42%	3
7	4	2	1	1	52%	5	55%	5
8	5	2	1	1	59%	5	60%	5
9	4	2	1	1	16%	1	34%	2
10	5	1	1	1	41%	3	47%	5
11	5	2	1	1	39%	3	44%	4
12	4	2	1	1	16%	1	49%	5
13	4	2	2	1	43%	4	60%	5
14	4	2	1	1	48%	5	34%	2
15	4	2	1	1	25%	1	36%	2
16	5	2	1	1	10%	1	35%	2
17	4	2	2	1	18%	1	36%	2
18	3	2	3	1	59%	5	50%	5
19	5	2	1	1	59%	5	54%	5
20	2	2	3	1	44%	4	47%	5
21	4	2	1	1	41%	3	52%	5
22	1	2	2	1	60%	5	55%	5
23	1	2	2	1	45%	4	48%	5
24	3	2	1	1	36%	2	38%	3
25	4	2	1	1	37%	2	44%	4
26	5	2	1	1	32%	1	35%	2
27	3	1	1	1	39%	3	47%	5

28	4	2	1	1	34%	2	60%	5
29	5	2	1	1	59%	5	55%	5
30	3	2	1	1	60%	5	59%	5
31	2	2	2	2	31%	1	33%	1
32	2	2	1	2	46%	4	37%	2
33	2	2	1	2	27%	1	32%	1
34	4	1	3	2	38%	3	36%	2
35	4	2	1	2	30%	1	33%	1
36	2	2	1	2	36%	2	27%	1
37	3	2	2	2	35%	2	28%	1
38	2	2	1	2	56%	5	46%	4
39	2	2	1	2	32%	1	33%	1
40	4	2	2	2	58%	5	60%	5
41	2	2	1	2	42%	3	38%	3
42	2	2	1	2	10%	1	27%	1
43	2	2	2	2	17%	1	33%	1
44	3	2	4	2	32%	1	30%	1
45	4	2	1	2	60%	5	59%	5
46	3	2	4	2	35%	2	33%	1
47	2	2	2	2	42%	3	37%	2
48	2	2	2	2	44%	4	30%	1
49	4	2	1	2	59%	5	46%	4
50	4	1	2	2	42%	3	44%	4
51	3	2	1	2	41%	3	32%	1
52	4	1	1	2	59%	5	58%	5
53	2	2	2	2	55%	5	59%	5
54	2	2	1	2	59%	5	60%	5
55	1	2	1	2	41%	3	18%	1
56	5	2	1	2	59%	5	55%	5
57	2	2	4	2	59%	5	60%	5
58	2	2	1	2	60%	5	42%	3
59	4	2	1	2	57%	5	39%	3
60	2	2	1	2	59%	5	45%	4

Lampiran 20. Hasil Analisa Data

			Statistics					
Kelompok Responden			Usia	Jenis Kelamin	Fakultas	Kelompok Responden	Kelembaban Bibir Sebelum	Kelembaban Bibir Sesudah
Eksperimen	N	Valid	30	30	30	30	30	30
		Missing	0	0	0	0	0	0
	Mean		3.70	1.90	1.37	1.00	2.97	3.93
	Median		4.00	2.00	1.00	1.00	3.00	5.00
	Std. Deviation		1.119	.305	.669	.000	1.629	1.337
	Minimum		1	1	1	1	1	2
	Maximum		5	2	3	1	5	5
Kontrol	N	Valid	30	30	30	30	30	30
		Missing	0	0	0	0	0	0
	Mean		2.73	1.90	1.63	2.00	3.30	2.63
	Median		2.00	2.00	1.00	2.00	3.00	2.00
	Std. Deviation		1.015	.305	.964	.000	1.643	1.691
	Minimum		1	1	1	2	1	1
	Maximum		5	2	4	2	5	5

Usia

Kelompok Responden			Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Eksperimen	Valid	18	2	6.7	6.7	6.7
		19	2	6.7	6.7	13.3
		20	6	20.0	20.0	33.3
		21	13	43.3	43.3	76.7
		22	7	23.3	23.3	100.0
		Total	30	100.0	100.0	
Kontrol	Valid	18	1	3.3	3.3	3.3
		19	16	53.3	53.3	56.7
		20	4	13.3	13.3	70.0
		21	8	26.7	26.7	96.7
		22	1	3.3	3.3	100.0
		Total	30	100.0	100.0	

Fakultas

Kelompok Responden			Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Eksperimen	Valid	Keperawatan	22	73.3	73.3	73.3
		Farmasi	5	16.7	16.7	90.0
		Ilmu Kesehatan	3	10.0	10.0	100.0
		Total	30	100.0	100.0	
Kontrol	Valid	Keperawatan	18	60.0	60.0	60.0
		Farmasi	8	26.7	26.7	86.7
		Ilmu Kesehatan	1	3.3	3.3	90.0
		Sosial	3	10.0	10.0	100.0
		Total	30	100.0	100.0	

Kelembaban Bibir Sebelum

Kelompok Responden			Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Eksperimen	Valid	Sangat Kering	9	30.0	30.0	30.0
		Kering	4	13.3	13.3	43.3
		Normal	4	13.3	13.3	56.7
		Lembab	5	16.7	16.7	73.3
		Sangat Lembab	8	26.7	26.7	100.0
		Total	30	100.0	100.0	
Kontrol	Valid	Sangat Kering	7	23.3	23.3	23.3
		Kering	3	10.0	10.0	33.3
		Normal	6	20.0	20.0	53.3
		Lembab	2	6.7	6.7	60.0
		Sangat Lembab	12	40.0	40.0	100.0
		Total	30	100.0	100.0	

Kelembaban Bibir Sesudah

Kelompok Responden			Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Eksperimen	Valid	Kering	8	26.7	26.7	26.7
		Normal	3	10.0	10.0	36.7
		Lembab	2	6.7	6.7	43.3
		Sangat Lembab	17	56.7	56.7	100.0
		Total	30	100.0	100.0	
Kontrol	Valid	Sangat Kering	13	43.3	43.3	43.3
		Kering	3	10.0	10.0	53.3
		Normal	3	10.0	10.0	63.3
		Lembab	4	13.3	13.3	76.7
		Sangat Lembab	7	23.3	23.3	100.0
		Total	30	100.0	100.0	

Case Processing Summary

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Kelompok Responden	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%
Usia * Kelembaban Bibir Sebelum	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%
Usia * Kelembaban Bibir Sesudah	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%
Jenis Kelamin * Kelompok Responden	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%
Jenis Kelamin * Kelembaban Bibir Sebelum	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%
Jenis Kelamin * Kelembaban Bibir Sesudah	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%
Fakultas * Kelompok Responden	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%
Fakultas * Kelembaban Bibir Sebelum	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%
Fakultas * Kelembaban Bibir Sesudah	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%

Usia * Kelompok Responden Crosstabulation

Count

		Kelompok Responden		Total
		Eksperimen	Kontrol	
Usia	18	2	1	3
	19	2	16	18
	20	6	4	10

	21	13	8	21
	22	7	1	8
Total		30	30	60

Usia * Kelembaban Bibir Sebelum Crosstabulation

Count

		Kelembaban Bibir Sebelum					Total
		Sangat Kering	Kering	Normal	Lembab	Sangat Lembab	
Usia	18	0	0	1	1	1	3
	19	5	1	2	4	6	18
	20	1	4	2	1	2	10
	21	8	2	3	1	7	21
	22	2	0	2	0	4	8
Total		16	7	10	7	20	60

Usia * Kelembaban Bibir Sesudah Crosstabulation

Count

		Kelembaban Bibir Sesudah					Total
		Sangat Kering	Kering	Normal	Lembab	Sangat Lembab	
Usia	18	1	0	0	0	2	3
	19	7	2	3	2	4	18
	20	4	0	1	0	5	10
	21	1	7	2	3	8	21
	22	0	2	0	1	5	8
Total		13	11	6	6	24	60

Jenis Kelamin * Kelompok Responden Crosstabulation

Count

		Kelompok Responden		Total
		Eksperimen	Kontrol	
Jenis Kelamin	Laki-laki	3	3	6
	Perempuan	27	27	54
Total		30	30	60

Jenis Kelamin * Kelembaban Bibir Sebelum Crosstabulation

Count

		Kelembaban Bibir Sebelum					Total
		Sangat Kering	Kering	Normal	Lembab	Sangat Lembab	
Jenis Kelamin	Laki-laki	1	0	4	0	1	6
	Perempuan	15	7	6	7	19	54
Total		16	7	10	7	20	60

Jenis Kelamin * Kelembaban Bibir Sesudah Crosstabulation

Count

		Kelembaban Bibir Sesudah					Total
		Sangat Kering	Kering	Normal	Lembab	Sangat Lembab	
Jenis Kelamin	Laki-laki	0	2	0	1	3	6
	Perempuan	13	9	6	5	21	54
Total		13	11	6	6	24	60

Fakultas * Kelompok Responden Crosstabulation

Count

		Kelompok Responden		Total
		Eksperimen	Kontrol	
Fakultas	Keperawatan	22	18	40

	Farmasi	5	8	13
	Ilmu Kesehatan	3	1	4
	Sosial	0	3	3
Total		30	30	60

Fakultas * Kelembaban Bibir Sebelum Crosstabulation

Count

		Kelembaban Bibir Sebelum					Total
		Sangat Kering	Kering	Normal	Lembab	Sangat Lembab	
Fakultas	Keperawatan	11	5	7	2	15	40
	Farmasi	4	1	2	3	3	13
	Ilmu Kesehatan	0	0	1	2	1	4
	Sosial	1	1	0	0	1	3
Total		16	7	10	7	20	60

Fakultas * Kelembaban Bibir Sesudah Crosstabulation

Count

		Kelembaban Bibir Sesudah					Total
		Sangat Kering	Kering	Normal	Lembab	Sangat Lembab	
Fakultas	Keperawatan	7	7	5	5	16	40
	Farmasi	4	3	0	1	5	13
	Ilmu Kesehatan	0	1	1	0	2	4
	Sosial	2	0	0	0	1	3
Total		13	11	6	6	24	60

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
Kelompok Responden		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kelembaban Bibir Sebelum	Eksperimen	.186	30	.009	.837	30	.000
	Kontrol	.250	30	.000	.812	30	.000
Kelembaban Bibir Sesudah	Eksperimen	.354	30	.000	.700	30	.000
	Kontrol	.266	30	.000	.787	30	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

Kelompok Responden			N	Mean Rank	Sum of Ranks
Eksperimen	Kelembaban Bibir Sesudah - Kelembaban Bibir Sebelum	Negative Ranks	2 ^a	14.25	28.50
		Positive Ranks	21 ^b	11.79	247.50
		Ties	7 ^c		
		Total	30		
Kontrol	Kelembaban Bibir Sesudah - Kelembaban Bibir Sebelum	Negative Ranks	14 ^a	8.21	115.00
		Positive Ranks	1 ^b	5.00	5.00
		Ties	15 ^c		
		Total	30		

a. Kelembaban Bibir Sesudah < Kelembaban Bibir Sebelum

b. Kelembaban Bibir Sesudah > Kelembaban Bibir Sebelum

c. Kelembaban Bibir Sesudah = Kelembaban Bibir Sebelum

Test Statistics^a

Kelompok Responden		Kelembaban Bibir Sesudah - Kelembaban Bibir Sebelum
Eksperimen	Z	-3.427 ^b
	Asymp. Sig. (2-tailed)	.001
Kontrol	Z	-3.216 ^c
	Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

c. Based on positive ranks.

Mann-Whitney Test**Ranks**

	Kelompok Responden	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kelembaban Bibir Sebelum	Eksperimen	30	28.65	859.50
	Kontrol	30	32.35	970.50
	Total	60		
Rata_rata	Eksperimen	30	41.65	1249.50
	Kontrol	30	19.35	580.50
	Total	60		
Kelembaban Bibir Sesudah	Eksperimen	30	37.53	1126.00
	Kontrol	30	23.47	704.00
	Total	60		

Test Statistics^a			
	Kelembaban Bibir Sebelum	Rata_rata	Kelembaban Bibir Sesudah
Mann-Whitney U	394.500	115.500	239.000
Wilcoxon W	859.500	580.500	704.000
Z	-.848	-5.118	-3.256
Asymp. Sig. (2-tailed)	.396	.000	.001

a. Grouping Variable: Kelompok Responden

Lampiran 21. Lembar Bimbingan Pembimbing

LEMBAR BIMBINGAN PEMBIMBING UTAMA

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Intan. Damayanti
 NIM : 2111403034
 Judul Skripsi : Pengaruh Lip Balm Ekstrak Biji Rambutan Terhadap Tingkat Kelambatan Bibir Pada Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung.
 Pembimbing Utama : Haerul Imam, S. kep., Ners., M.Ns
 Pembimbing Serta : Vina Vintawati, S. kep., Ners., M. Kep

No	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	Selasa, 10 Des 24	1. Menambahkan peran perawat komplementer ^{dan} dan ^{kebidanan} 2. Menambahkan tentang bahan lip balm selain biji rambutan, menambahkan tentang biji rambutan sebagai pemanfaatan limbah. 3. melakukan pra survey pada mahasiswa dan kepa toko 4. Bab 2 dengan subjudul mengenai bibir, perawatan bibir, lip balm, biji rambutan dan lip balm biji rambutan. Kemakes 12. sama keunggulan karena bahan khas lokal Indonesia 3. Ura skripsi.	af Haerul

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Intan Damayanti
NIM : 2111402034
Judul Skripsi : Pengaruh Lip Balm Ekstrak Biji Rambutan Terhadap Tingkat Kelembaban Bibir pada Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung.
Pembimbing Utama : Haerul Imam, S.Kep., Ners., M.Nr
Pembimbing Serta : Vina Vitriawati, S.Kep., Ners., M.Kep

No	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
2.	Rabu, 12 Feb 2025	1. Alasan menggunakan uji normalitas dengan Shapiro wilk 2. Menambahkan komposisi dan formulasi mengenai lip balm biji rambutan 3. Menambahkan peran perawat pada bab 3 4. Kerangka penelitian quasi eksperimen 5. Menambahkan kalimat mengenai alat tidak dilakukan kalibrasi 6. Menambahkan hasil observasi dari TV, produk dari toko offline, toko online, dan ecom. kemudian ditambahkan simpulan kenapa harus memilih Biorabalm. 7. Menambahkan gambar alat skin analyzer pada bab 3 instrumen penelitian	 Haerul I.

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Inian Damayanti
 NIM : 2115403034
 Judul Skripsi : Pengaruh Lip Balm Ekstrak Biji Rambutan terhadap Tingkat Kelembaban Bibir Pada Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung.
 Pembimbing Utama : Haeul Imam, S.Kep., Ners., MNI
 Pembimbing Serta : Vina Vitniawati, S.Kep., Ners., M.Kep

No	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
3.	Rabu, 26 Feb 2025	- Tambahkan sub bab pada bab 3 mengenai pengukuran instrumen bibr. - Tambahkan pada kriteria inklusi yaitu mahasiswa kel, Ners, apoteker dan non reguler. - Tambahkan informed consent pada lampiran - Tambahkan interpretasi data hasil	af Hamil L.
A.	Kamis, 27/02/25	- All seminar up 27/02-25 <i>(Signature)</i> - Bahasan Control Technique.	af Hamil L.

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

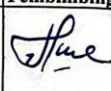
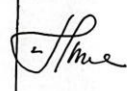
Nama Mahasiswa : Intan Damayanti
 NIM : 211503034
 Judul Skripsi : Pengaruh Lip Balm Sirkut Biji Rambutan terhadap tingkat kelembaban bibir Pada Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung
 Pembimbing Utama : Hestri Imam, S.Kep., Ners., M.Ns.
 Pembimbing Serta : Vina Vitriawati, S.Kep., Ners., M.Kep.

No.	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
5.	21 Mei 2021	Perbaiki campel menggunakan RCT	af
6.	13 Juni 2021	- Uji iritasi ke hewan (kelinci) - Uji stabilitas fisik lip balm : tidak perlu dilakukan uji daya laktat dan uji titik lebur (kekerabatan alat uji).	af
7.	14 Juli 2021	- Pembahasan tidak berupa angka tetapi sesuaikan dengan distribusi frekuensi menurut Arikunto (2010). - Pembahasan pada kelompok eksperimen dan kelompok kontrol mengenai faktor yang dapat mempengaruhi seperti iklim. - Pembahasan dikaitkan dengan tren kesehatan seperti apakah ada zat yang dapat membantu memulihkan atau memperbaiki luka pada pasien.	af
8.	16 Juli 2021	- Tambahkan prosedur / pada tahapan pengambilan data sebelum ke mamula dijelaskan terlebih dahulu telah dilakukan uji iritasi sebelum pengujian etik. - Tambahkan hasil uji iritasi di etika penelitian pada non maleficence. - Lampiran hasil uji iritasi. <i>all sedang Akhir</i> <i>Rabu, 16/7/2021</i> <i>[Signature]</i>	af

LEMBAR BIMBINGAN PEMBIMBING PENDAMPING

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Inian Damayanti
NIM : 210603034
Judul Skripsi : Pengaruh Lip Balm Ekstrak Aji Rambutun Terhadap Tingkat Kelembaban Bibir pada Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung.
Pembimbing Utama : Haerul Imom, S.kep., Ners., MNR
Pembimbing Serta : Vina Viniwati, S. kep., Ners., M. kep

No.	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	Senin, 4 Mei 2021	- Cari Fenomena - Analisis jurnal sesuai dgn fenomena - Buat timeline rencana penelitian	
2.	Rabu, 20 Jan 2021	- Uji keamanan lip balm - Uji etik penelitian apakah biologis?	
3.	Senin, 17 Feb 2021	- Menambahkan faktor kelembaban - Checklist tidak dimasukkan - kriteria inklusi difokuskan pada kelembaban - Alat ukur pada variabel independen yaitu sop. - Uji keamanan lip balm	

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Inton Damayanti
NIM : 211603034
Judul Skripsi : Pengaruh Lip Asam Ekstrak Biji Rambutan Terhadap Tingkat Kelambatan Sisir Pada Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung.
Pembimbing Utama : Haerul Imam, S.Kep, Ners., MNI.
Pembimbing Serta : Vina Vitniawati, S.Kep., Ners., M.Kep.

No.	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
4	26-2-2025	→ Tentukan sample dan populasi serta kriterianya - Cek hasil kalibrasi Alat - Uji Alat / SUP / Instrument - Konfirmasi U petgas / Enum.	
5	27-2-2025	ACC U / SUP	
6	3-7-2025	- Perbaiki SUP - Cek jumlah sampel dan metode pengambilannya sample - Kalibrasi Alat U / hasil ukur kecil baban - Sampelnya apakah random / stratified / strata? - Sesuaikan dgn rencana penelitian - lanjutkan penelitian	
7	15-07-2025	- Perbaiki tujuan sesuai rumusan - Pembahasan sesuaikan dn hasil Buat FTO → sesuaikan dgn rum	

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Intan Darmayanti
 NIM : 211F403034
 Judul Skripsi : Pengaruh Lip Balm Ekstrak Biji Kemuning terhadap Tingkat Kelembaban Bibir Pada Mahasiswa Universitas Stasi Kentoso Bandung
 Pembimbing Utama : Haerul Jaman, s. kep., Ners., MNS.
 Pembimbing Serta : Vinda Vinitawati, s. kep., Ners., M. kep.

No.	Hari/Tanggal	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	Senin, 17-07-2023	- lengkapi draft u/ sidang - Add u/ sidang Akhir.	<i>[Signature]</i>

Lampiran 22. Matriks Perbaikan Penguji



**MATRIKS EVALUASI SIDANG TUGAS AKHIR / SKRIPSI
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Nama Mahasiswa : Inten Darmayanti
NIM : 211 Fk 03034
Pembimbing : Haerul Imam, s.kep, Ners, M.Ni.
Penguji : Sri Nulan Megawati, s.kep, Ners, M.kep.

[illegible]

Mengetahui,

Sebelum Revisi	Setelah Revisi
1. Mahasiswa : <i>Hm</i>	1. Mahasiswa : <i>Hm</i>
2. Pembimbing : <i>af</i>	2. Pembimbing : <i>af</i>
3. Penguji : <i>hu</i>	3. Penguji : <i>hu</i>

Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung

☎ 022 7830 760, 022 7830 768

📞 022 7656 766, 022 7656 766
🌐 bku.ac.id 📧 contact@bku.ac.id



 Dipindai dengan CamScanner

Lembar Penguji

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

Nama Mahasiswa : Irfan Damarjanti
 NIM : 2111FR03034
 Pembimbing : Hairul Imam, S.Kep., Ners., M.Ns.
 Penguji : Sumbari, S.Kep., Ners., M.Kep.

No	Perbaikan / Masukan (diisi pada saat ujian oleh Penguji)	Hasil Revisi (diisi oleh mahasiswa sebagai bentuk jawaban perbaikan/masukan penguji)
1	perbaikan Cogi Justifikasi	sudah diperbaiki pada hal. 6.
2	perbaikan tambahan	
3	terjemah cek ulang	sudah diperbaiki pada hal. 7.
4	Bangun mana dan ngilau	sudah diperbaiki pada hal. 14.
5	belum ada bibir	
6	Belum ada prosedur	sudah diperbaiki.
7	prosedur	
8	prosedur palatium di	sudah diperbaiki pada hal. 30.
9	prosedur palatium di	sudah diperbaiki pada hal. 40.
10	prosedur palatium di	
11	prosedur palatium di	
12	prosedur palatium di	
13	prosedur palatium di	
14	prosedur palatium di	
15	prosedur palatium di	
16	prosedur palatium di	
17	prosedur palatium di	
18	prosedur palatium di	
19	prosedur palatium di	
20	prosedur palatium di	

Mengetahui,

Sebelum Revisi	Setelah Revisi
1. Mahasiswa : <u>Han.</u>	1. Mahasiswa : <u>Han.</u>
2. Pembimbing : <u>af f</u>	2. Pembimbing : <u>af f</u>
3. Penguji : <u>af f</u>	3. Penguji : <u>af f</u>

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



**MATRIKS EVALUASI SIDANG TUGAS AKHIR / SKRIPSI
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Nama Mahasiswa : Intan Damayanti
NIM : 211FK03034
Pembimbing : Vina, Iman
Penguji : Nur Intan Hayati, S.kep., Ners, M.kep.

No	Perbaikan / Masukan (diisi pada saat ujian oleh Penguji)	Hasil Revisi (diisi oleh mahasiswa sebagai bentuk jawaban perbaikan/masukan penguji)
1	Penulisan diperbaiki cek Riset. Perbaiki error ty Ping	Sudah diperbaiki
2	Abstrak perbaikan = lengkap IMRAD Introduction = Gap, masalah Disini Analis lengkap	Sudah diperbaiki pada hal. xvii
3	Letakkan tehnik analisis dan Metode di cek lagi	Sudah diperbaiki pada hal. 50
4	Atasi penulisan → lengkap pentahapan sesuai tujuan akan lebih baik pada score.	Sudah diperbaiki pada hal. 52
5	Ket. keatasannya di jelaskan	Sudah diperbaiki pada hal. 62
6	Simpulan dan Saran lengkap	Sudah diperbaiki pada hal. 63

Mengetahui,

Sebelum Revisi	Setelah Revisi
1. Mahasiswa : <i>Ham.</i>	1. Mahasiswa : <i>Ham.</i>
2. Pembimbing : <i>f, af</i>	2. Pembimbing : <i>f, af</i>
3. Penguji : <i>[Signature]</i>	3. Penguji : <i>[Signature]</i>

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

Lampiran 23. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 24. Hasil Turnitin

INTAN_DAMAYANTI_211FK03034_SKRIPSI_KMB-
1755562943358

ORIGINALITY REPORT

22%	20%	11%	12%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	text-id.123dok.com Internet Source	1%
2	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1%
3	repository.untar.ac.id Internet Source	1%
4	www.scribd.com Internet Source	<1%
5	Submitted to University of North Carolina, Greensboro Student Paper	<1%
6	digilib.esaunggul.ac.id Internet Source	<1%
7	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1%
8	ejournal.uin-malang.ac.id Internet Source	<1%
9	Submitted to fpptijateng Student Paper	<1%
10	media.neliti.com Internet Source	<1%
11	docplayer.info	

Lampiran 25. Daftar Riwayat Hidup**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama Lengkap : Intan Damayanti
NIM : 211FK03034
Tempat, Tanggal Lahir : Bandung, 28 Februari 2003
Alamat : Kp. Babakan Timur 002/007, Ds. Nagreg, Kec.
Nagreg, Kab. Bandung, Jawa Barat
E-mail : 211fk03034@bku.ac.id
No. HP : +6285755701393

Riwayat Pendidikan:

1. SDN 3 Nagreg : Tahun 2009-2015
2. SMPN 1 Nagreg : Tahun 2015-2018
3. SMK Bhakti Kencana Cileunyi : Tahun 2018-2021
4. Universitas Bhakti Kencana
Program Studi Sarjana Keperawatan : Tahun 2021-Sekarang