

LAMPIRAN

Lampiran 1. Contoh perhitungan indeks massa tubuh

Tinggi Badan (m)	BB siklus 1 (kg)	BB siklus 2 (kg)	BB siklus 3 (kg)	BB siklus 4 (kg)	BB siklus 5 (kg)	BB siklus 6 (kg)
1,41	43	44	45	44	47	48

Rumus IMT:

$$\frac{kg}{m^2}$$

- IMT siklus 1

$$\frac{43}{1,41^2} = 21,629$$

- IMT siklus 2

$$\frac{44}{1,41^2} = 22,132$$

- IMT siklus 3

$$\frac{45}{1,41^2} = 22,635$$

- IMT siklus 4

$$\frac{45}{1,41^2} = 22,132$$

- IMT siklus 5

$$\frac{47}{1,41^2} = 23,64$$

- IMT siklus 6

$$\frac{48}{1,41^2} = 24,143$$

Perhitungan perubahan IMT:

$$\begin{aligned}
 & (IMT \text{ siklus 2} - IMT \text{ siklus 1}) + (IMT \text{ siklus 3} - IMT \text{ siklus 2}) + (IMT \text{ siklus 4} - \\
 & IMT \text{ siklus 3}) + (IMT \text{ siklus 5} - IMT \text{ siklus 4}) + (IMT \text{ siklus 6} - IMT \text{ siklus 5}) \\
 & = (22,132 - 21,629) + (22,635 - 22,132) + (22,132 - 22,635) + (23,64 - \\
 & 22,132) + (24,143 - 23,64) \\
 & = 0,503 + 0,503 - 0,503 + 1,508 + 0,503 = \mathbf{2,011}
 \end{aligned}$$

Jadi perubahan IMT yaitu 2,011 kg/m²

Lampiran 2. Hasil analisis hubungan siklus kemoterapi dengan perubahan indeks massa tubuh pada pasien kanker payudara

Siklus_Kemoterapi * Perubahan_IMT Crosstabulation

		Perubahan_IMT		Total
		terjadi perubahan	tidak terjadi perubahan	
Siklus_Kemoterapi	6 siklus	Count	147	0
		Expected Count	146.3	.7
		% of Total	69.3%	0.0%
	>6 siklus	Count	64	1
		Expected Count	64.7	.3
		% of Total	30.2%	0.5%
Total	Count		211	1
	Expected Count		211.0	1.0
	% of Total		99.5%	0.5%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.272 ^a	1	.132		
Continuity Correction ^b	.177	1	.674		
Likelihood Ratio	2.375	1	.123		
Fisher's Exact Test				.307	.307
Linear-by-Linear Association	2.262	1	.133		
N of Valid Cases	212				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .31.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 3. Hasil analisis hubungan penggunaan obat dengan perubahan indeks massa tubuh pada pasien kanker payudara

Penggunaan_Obat * Perubahan_IMT Crosstabulation

		Perubahan_IMT		Total
		terjadi perubahan	tidak terjadi perubahan	
Penggunaan_Obat	Kombinasi Dosetaxel dan Siklofosamid	Count	189	0
		Expected Count	188.1	.9
		% of Total	89.2%	0.0%
	Kombinasi Dosetaxel dan Karboplatin	Count	22	1
		Expected Count	22.9	.1
		% of Total	10.4%	0.5%
Total	Count		211	1
	Expected Count		211.0	1.0
	% of Total		99.5%	0.5%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.256 ^a	1	.004		
Continuity Correction ^b	1.592	1	.207		
Likelihood Ratio	4.482	1	.034		
Fisher's Exact Test				.108	.108
Linear-by-Linear Association	8.217	1	.004		
N of Valid Cases	212				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .11.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 4. Surat Kode 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"
025/09.KEPK/UBK/III/2025**

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

Peneliti Utama : Asty Syifa Alfisyahrini
Principal in investigator

Nama institusi : Universitas Bhakti Kencana
Name of institution

Dengan judul :
Title

Hubungan Penggunaan Kemoterapi dengan Indeks Massa Tubuh pada Pasien Kanker Payudara

The Relationship between Chemotherapy Use and Body Mass Index in Breast Cancer Patients

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 2011standards, 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 19 Maret 2025 sampai dengan tanggal 19 Maret 2026.

This declaration of ethics applies during the period 19 th March 2025 until 19 th March 2026.

19 Maret 2025
Professor and Chairperson

R. Netv Rusjakyanti, S.Kn., M.Ken
NIK. 02019010336

Lampiran 5. Surat Studi Pendahuluan



PEMERINTAH PROVINSI JAWA BARAT
DINAS KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH AL IHSAN
 Jl. Kiastramanggala, Baleendah Kabupaten Bandung. Telp. (022)5940872, fax (022)5941709
www.rsudalihsan.jabarprov.go.id E-mail: rsudalihsan@jabarprov.go.id
 B A N D U N G 40381

NOTA DINAS

Kepada Yth : 1. Kepala Instalasi Kanker Terpadu
 2. Kepala Instalasi Rekam Medik

Dari : Kepala Bagian Pendidikan dan Penelitian

Tembusan : -

Tanggal : 15 November 2024

Nomor : 070/11899/Diklit

Sifat : Biasa

Lampiran : -

Hal : Permohonan Izin Studi Pendahuluan a.n Asty Syifa Alfisyahrini

Menindaklanjuti surat Dekan Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana Nomor : 0677/03.S1-FF/UBK/X/2024 tanggal 29 Oktober 2024 perihal Permohonan Studi Pendahuluan, bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa :

Nama : Asty Syifa Alfisyahrini

NIM : 211FF03049

Program Studi : S1 Farmasi

Judul Penelitian : Hubungan Penggunaan Kemoterapi Dan Indeks Massa Tubuh Pada Pasien Kanker Payudara

Perlu disampaikan bahwa yang bersangkutan memerlukan bahan/data dari Instalasi Kanker dan Instalasi Rekam Medik. Untuk hal tersebut mohon agar Kepala Instalasi dapat memfasilitasinya sesuai ketentuan.

Demikian Nota Dinas ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Ditandatangani secara elektronik oleh:
 KEPALA BAGIAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN
 RSUD AL IHSAN PROVINSI JAWA BARAT

Drg. CITRA, MMRS
 Pembina



809213F39D

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE) Badan Siber dan Sandi Negara. Dokumen digital yang asli dapat diperoleh dengan memindai QR Code, memasukkan kode pada Aplikasi NDE Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat, atau mengakses tautan berikut <https://sidebar.jabarprov.go.id/v/809213F39D>

Lampiran 6. Surat Izin Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA BARAT
DINAS KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH AL IHSAN

Jl. Kiastramanggala, Baleendah Kabupaten Bandung. Telp. (022)5940872, fax (022)5941709
www.rsudalhsan.jabarprov.go.id E-mail, rsudalhsan@jabarprov.go.id
BANDUNG 40381

Nomor : 070/941/DR.00-RS Ihsan
 Sifat : Segera
 Lampiran : -
 Hal : Jawaban Permohonan Izin Penelitian
 a.n Asty Syifa Alfisyahrini

Bandung, 06 Februari 2025

Kepada Yth,
 Dekan Fakultas Farmasi
 Universitas Bakti Kencana
 Di
 Jl. Soekarno Hatta No.754, Cipadung
 Kidul, Kec. Panyileukan, Kota Bandung,
 Jawa Barat 40614

Menjawab Surat Dekan Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana Nomor : 071/03.S1-FF/UBK/I/2025 tanggal 14 Januari 2025 perihal Permohonan Izin Penelitian, bersama ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya tidak keberatan dan bersedia menerima :

Nama : Asty Syifa Alfisyahrini
 NIM : 211FF03049
 Program Studi : S1 Farmasi
 Judul Penelitian : Hubungan Penggunaan Kemoterapi Dengan Indeks Massa Tubuh Pada Pasien Kanker Payudara

Untuk melaksanakan penelitian di RSUD Al Ihsan Provinsi Jawa Barat yang dilaksanakan pada Bulan Februari 2025 dengan ketentuan yang berlaku sebagai berikut :

1. Melampirkan Pas Photo berwarna (berlatar belakang biru) ukuran 2x3 sebanyak 2 (dua) buah, berlibab untuk wanita;
2. Bersedia mentaati segala peraturan yang ditetapkan di RSUD Al Ihsan Provinsi Jawa Barat.
3. Berdasarkan Peraturan Gubernur Jawa Barat Nomor 9 Tahun 2023 Tentang Pola dan Tarif Layanan RSUD Al Ihsan Provinsi Jawa Barat, dibebankan biaya Administrasi penelitian per bulan sebesar Rp. 250.000, Pembayaran melalui Bank Jabar Banten (BJB) a.n. RSUD Al Ihsan dengan No. Rekening 065 001 001 2982;
4. Apabila telah selesai penelitian agar dapat memberikan laporan kegiatan melalui Kepala Bagian Pendidikan dan Penelitian RSUD Al Ihsan Provinsi Jawa Barat;
5. Pendamping di RSUD Al Ihsan Sdr/i. **apt. Cep Topan M Hidayat, S.Farm.**

Adapun segala sesuatu yang menyangkut prosedur kegiatan tersebut, dapat menghubungi Bagian Diklit RSUD Al Ihsan Provinsi Jawa Barat setiap hari kerja Senin s.d. Jum'at Pukul 08.⁰⁰ - 14.⁰⁰ Tlp. (022) 5940872 Ext. 445.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Ditandatangani secara elektronik oleh:
 PIt. DIREKTUR RSUD AL IHSAN
 PROVINSI JAWA BARAT,

 dr. FERRY ACHMAD FIRDAUS MANSOER, MM., Sp. OG
 Pembina Tingkat I



3409E0058E

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE) Badan Siber dan Sandi Negara. Dokumen digital yang asli dapat diperoleh dengan memindai QR Code, memasukkan kode pada Aplikasi NDE Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat, atau mengakses tautan berikut
<https://sudebar.jabarprov.go.id/v/3409E0058E>

Lampiran 8. Hasil Cek Plagiarisme

Asty Syifa Alfisyahrini_211FF03049_Skripsi.pdf			
ORIGINALITY REPORT			
6%	8%	4%	4%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.usu.ac.id Internet Source	1	1%
2	repository.bku.ac.id Internet Source	1	1%
3	Submitted to Universitas Muhammadiyah Purwokerto Student Paper	1	1%
4	digilib.unila.ac.id Internet Source	1	1%
5	repository.its.ac.id Internet Source	1	1%
6	repository.ucb.ac.id Internet Source	1	1%
7	Submitted to Universitas Pelita Harapan Student Paper	1	1%
8	repository.uhn.ac.id Internet Source	1	1%
9	Submitted to Defense University Student Paper	1	1%

Lampiran 7. Lembar Bimbingan

No	Tanggal	Dosen Pembimbing	Topik	Disetujui	Aksi
1	19 Februari 2025	apt ED YUNISA MEGA PASHA, M.Farm	kode etik	✓	 
1	18 Februari 2025	apt. MIA NISRINA ANBAR FATIN, M. Farm.	kode etik	✓	 
2	18 Maret 2025	apt ED YUNISA MEGA PASHA, M.Farm	progres hasil	✓	 
2	7 Maret 2025	apt. MIA NISRINA ANBAR FATIN, M. Farm.	data RS	✓	 
3	18 Maret 2025	apt. MIA NISRINA ANBAR FATIN, M. Farm.	revisi	✓	 
3	2 Mei 2025	apt ED YUNISA MEGA PASHA, M.Farm	Kemajuan 1	✓	 
4	15 Mei 2025	apt ED YUNISA MEGA PASHA, M.Farm	menyerahkan hasil	✓	 
4	21 Maret 2025	apt. MIA NISRINA ANBAR FATIN, M. Farm.	progres hasil	✓	 
5	15 Mei 2025	apt ED YUNISA MEGA PASHA, M.Farm	bimbingan BAB 4-5	✓	 
5	30 April 2025	apt. MIA NISRINA ANBAR FATIN, M. Farm.	kemajuan 1	✓	 
6	15 Mei 2025	apt. MIA NISRINA ANBAR FATIN, M. Farm.	menyerahkan BAB 4	✓	 
6	15 Mei 2025	apt ED YUNISA MEGA PASHA, M.Farm	persetujuan sidang	✓	 
7	15 Mei 2025	apt. MIA NISRINA ANBAR FATIN, M. Farm.	bimbingan BAB 4-5	✓	 
7	20 Mei 2025	apt ED YUNISA MEGA PASHA, M.Farm	tanda tangan form persetujuan	✓	 
8	20 Mei 2025	apt ED YUNISA MEGA PASHA, M.Farm	revisi pembahasan	✓	 
8	23 Mei 2025	apt. MIA NISRINA ANBAR FATIN, M. Farm.	Revisi BAB 4-5	✓	 

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Asty Syifa Alfisyahrini
NIM : 211FF03049
Tempat/Tanggal Lahir : Bandung, 7 Desember 2003
Alamat : Kp. Pasir Tukung, Desa Ibun, Kec. Ibun, Bandung

Pendidikan:

1. SDN 1 Ibun (2009-2015)
2. SMPN 1 Ibun (2015-2018)
3. SMAN 1 Majalaya (2018-2021)
4. Universitas Bhakti Kencana (2021-2025)