

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Kuesioner

KUESIONER

Gambaran Tingkat Pengetahuan Pasien dan Tenaga Vokasi Farmasi tentang *Beyond Use Date* Obat Racikan di Rumah Sakit Kabupaten Bandung

Nama :
Usia : tahun
Jenis Kelamin : (laki-laki / Perempuan)
Pekerjaan : (karyawan / pedagang / petani / wirausaha / dll)
Pendidikan : (SD / SMP / SMA / Sarjana)

Petunjuk:

Bacalah setiap pertanyaan dengan cermat, kemudian berilah tanda (✓) pada jawaban yang Anda anggap paling benar.

1. Apakah Anda pernah mendengar istilah *Beyond Use Date* (BUD) pada obat racikan?
☐ Ya
☐ Tidak
2. Menurut Anda, apa arti *Beyond Use Date* (BUD) pada obat racikan?
☐ Tanggal kedaluwarsa bahan baku obat
☐ Batas waktu aman penggunaan obat setelah diracik
☐ Tanggal produksi obat racikan
☐ Tidak tahu
3. Di mana biasanya Anda menemukan informasi tentang *Beyond Use Date* (BUD) pada obat racikan?
☐ Label obat
☐ Penjelasan dari tenaga kesehatan
☐ Internet atau sumber lain
☐ Tidak pernah mendapatkan informasi
4. Apakah Anda memahami mengapa obat racikan memiliki batas waktu penggunaan yang berbeda dengan obat pabrikan?
☐ Ya
☐ Tidak
5. Menurut Anda, apa risiko jika menggunakan obat racikan melebihi *Beyond Use Date* (BUD) yang ditetapkan?
☐ Obat tetap aman digunakan
☐ Efektivitas obat menurun atau menjadi berbahaya
☐ Tidak tahu

Lampiran 2. Hasil Uji Validitas dan Uji Reabilitas Pasien

1. Statistik Deskriptif

Item	Mean	Standar Deviation	N
Q1	0.57	0.498	90
Q2	0.56	0.500	90
Q3	0.70	0.461	90
Q4	0.58	0.497	90
Q5	0.59	0.495	90
TOTAL	2.99	2.281	90

2. Korelasi antar item (Uji Validitas)

Semua korelasi antar item signifikan pada taraf 0.01 (2-tailed), dengan korelasi antara item dan total skor berkisar antara $r = 0.700$ hingga $r = 0.972$, menunjukkan validitas konstruk yang baik.

3. Uji Reabilitas (Cronbach's Alpha)

Nilai Cronbach's Alpha = 0.961, menunjukkan reliabilitas sangat tinggi.

Item	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Q1	0.911	0.948
Q2	0.954	0.941
Q3	0.764	0.971
Q4	0.901	0.950
Q5	0.923	0.947

Lampiran 3. Hasil Uji Validitas dan Uji Reabilitas Tenaga Vokasi Farmasi

1. Statistik Deskriptif

Item	Mean	Standar Deviasi	Jumlah Responden (N)
Q1	0.72	0.455	29
Q2	0.69	0.470	29
Q3	0.50	0.509	29
Q4	0.74	0.443	29
Q5	0.60	0.498	29
TOTAL	3.24	1.68	29

2. Korelasi Antar Item

Semua korelasi antar item signifikan pada taraf 0.01 dan 0.05. Korelasi item terhadap total skor berkisar dari $r = 0.439$ hingga $r = 0.933$, menunjukkan bahwa setiap item memiliki kontribusi terhadap konstruk pengetahuan.

3. Uji Reabilitas (Cronbach's Alpha)

Nilai Cronbach's Alpha = 0.860, menunjukkan tingkat reliabilitas tinggi dan layak digunakan peneliti.

Item Corrected Item-Total Correlation Cronbach's Alpha if Item Deleted

Q1	0.832	0.788
Q2	0.670	0.833
Q3	0.606	0.849
Q4	0.829	0.789
Q5	0.476	0.881

Lampiran 4. Rekapitulasi Jawaban Responden

1. Rekapitulasi Skor Kuesioner Responden Tenaga Vokasi Farmasi terhadap BUD.

No	Pertanyaan	Skor Maks (5×29)	Skor Total	Persentase (%)	Kategori
1	Apakah Anda pernah mendengar istilah <i>Beyond Use Date</i> (BUD)?	145	125	86,21%	Baik
2	Menurut Anda, apa arti <i>Beyond Use Date</i> (BUD)?	145	120	82,76%	Baik
3	Di mana biasanya Anda menemukan informasi tentang BUD?	145	100	68,97%	Cukup
4	Apakah Anda memahami perbedaan BUD dan obat pabrikan?	145	105	72,41%	Baik
5	Menurut Anda, apa risiko penggunaan obat melebihi BUD?	145	115	79,31%	Baik
Total		725	565	77,93%	Baik

2. Rekapitulasi Skor Kuesioner Responden Pasien terhadap BUD

No	Pertanyaan	Skor Maks (5×90)	Skor Total	Persentase (%)	Kategori
1	Apakah Anda pernah mendengar istilah <i>Beyond Use Date</i> (BUD)?	450	250	55,56%	Cukup
2	Menurut Anda, apa arti <i>Beyond Use Date</i> (BUD)?	450	240	53,33%	Cukup
3	Di mana biasanya Anda menemukan informasi tentang BUD?	450	180	40,00%	Kurang

4	Apakah Anda memahami perbedaan BUD dan obat pabrikan?	450	220	48,89%	Kurang
5	Menurut Anda, apa risiko penggunaan obat melebihi BUD?	450	275	61,11%	Cukup
Total		2250	1165	51,78%	Cukup

Lampiran 5. Hasil Uji Chi-Square Responden

A. Hasil Uji Chi-Square Pasien

1. Hubungan antar Tingkat Pengetahuan dan Usia

Usia (Tahun)	Kurang	Cukup	Baik	Total
20–29	22	8	10	40
30–39	35	5	5	45
40–49	3	1	1	5
Total	60	14	16	90

Keterangan :

Nilai Chi-Square (X^2) = 3,627 df (degree of freedom) = 4

p -value = 0,459

Interpretasi: Karena p -value > 0,05, maka tidak terdapat hubungan yang signifikan antara usia dan tingkat pengetahuan pasien mengenai BUD

2. Hubungan antar Tingkat Pengetahuan dan Jenis Kelamin

Jenis Kelamin	Kurang	Cukup	Baik	Total
Laki-laki	24	0	0	24
Perempuan	36	14	16	66
Total	60	14	16	90

Nilai Chi-Square (X^2) = 14,305 df = 2

p -value = 0,001

Interpretasi: Karena p -value < 0,05, maka terdapat hubungan yang signifikan antara jenis kelamin dan tingkat pengetahuan pasien mengenai BUD.

3. Hubungan antar Tingkat Pengetahuan dan Pendidikan

Pendidikan	Kurang	Cukup	Baik	Total
SMP	15	0	1	16
SMA	29	4	1	34
Diploma/Sarjana	38	10	2	50
Total	82	14	4	90

Nilai Chi-Square (X^2) = 7,541 df = 4

p -value = 0,110

Interpretasi: Karena $p\text{-value} > 0,05$, maka tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pendidikan dan tingkat pengetahuan pasien mengenai BUD.

4. Hubungan antar Tingkat Pengetahuan dan Pekerjaan

Pekerjaan	Kurang	Cukup	Baik	Total
Ibu Rumah Tangga	20	1	0	21
Karyawan/Swasta	10	5	5	20
Mahasiswa	3	2	5	10
Lain-lain	27	6	6	39
Total	60	14	16	90

Nilai Chi-Square (X^2) = 9,091 df = 6

$p\text{-value} = 0,169$

Interpretasi: Karena $p\text{-value} > 0,05$, maka tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pekerjaan dan tingkat pengetahuan pasien mengenai BUD

B. Hasil Uji Chi-Square Tenaga Vokasi Farmasi

1. Hubungan antara Tingkat Pengetahuan dan Usia

Usia (Tahun)	Kurang	Cukup	Baik	Total
20–29	3	0	5	8
30–39	5	1	4	10
40–49	3	1	7	11
Total	11	2	16	29

Nilai Chi-Square (X^2) = 2,684 df = 4

$p\text{-value} = 0,611$

Interpretasi: Karena $p\text{-value} > 0,05$, maka tidak terdapat hubungan yang signifikan antara usia dan tingkat pengetahuan tenaga vokasi farmasi.

2. Hubungan antara Tingkat Pengetahuan dan Jenis Kelamin

Jenis Kelamin	Kurang	Cukup	Baik	Total
---------------	--------	-------	------	-------

Laki-laki	7	1	9	17
Perempuan	4	1	7	12
Total	11	2	16	29

Nilai Chi-Square (X^2) = 0,075 df = 2

p-value = 0,963

Interpretasi: Karena *p-value* > 0,05, maka tidak terdapat hubungan yang signifikan antara jenis kelamin dan tingkat pengetahuan tenaga vokasi farmasi.

3. Hubungan antara Tingkat Pengetahuan dan Pendidikan

Pendidikan	Kurang	Cukup	Baik	Total
SMK/SMF	5	1	8	14
Diploma	1	0	2	3
Sarjana	5	1	6	12
Pendidikan	Kurang	Cukup	Baik	Total
Total	11	2	16	29

Nilai Chi-Square (X^2) = 1,453 df = 4

p-value = 0,835

Interpretasi: Karena *p-value* > 0,05, maka tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pendidikan dan tingkat pengetahuan tenaga vokasi farmasi.

4. Hubungan antara Tingkat Pengetahuan dan Pekerjaan

Pekerjaan	Kurang	Cukup	Baik	Total
TVF D3	1	0	2	3
TVF S1	5	1	6	12
Admin / SMK	5	1	8	14
Total	11	2	16	29

Nilai Chi-Square (X^2) = 12,558 df (degree of freedom) = 6

p-value = 0,050

Interpretasi: Karena $p\text{-value} = 0,050$, maka hubungan antara pekerjaan dan tingkat pengetahuan pada kelompok TVF adalah signifikan secara statistik pada taraf kepercayaan 95% ($\alpha = 0,05$).

C. Hasil Uji Chi-Square Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan

Kategori Responden	Kurang	Cukup	Baik	Total
Pasien	60	14	16	90
Tenaga Vokasi Farmasi (TVF)	11	2	16	29
Total	71	16	32	119

Uji Statistik	Nilai	Keterangan
Chi-Square (χ^2)	15,66	Nilai statistik uji dari distribusi pasien dan TVF
Derajat Bebas (df)	2	(Jumlah kategori pengetahuan – 1) $\times$ (jumlah kelompok – 1)
p-value	0,0004	Signifikan karena $p < 0,05$

Uji Statistik	Nilai	Keterangan
α (taraf signifikansi)	0,05	Batas nilai signifikansi yang digunakan untuk uji hipotesis
Kesimpulan	Signifikan	Terdapat hubungan antara kategori responden (Pasien dan TVF) dan tingkat pengetahuan mengenai BUD

Lampiran 6. Surat Izin Penelitian



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

Nomor : 0047/03.D3-FF/UBK/1/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth
Direktur Rumah Sakit AMC

Di
Tempat

Dengan Hormat,
Sehubungan akan diselenggarakannya Penelitian Tugas Akhir bagi mahasiswa Program Studi Diploma 3 Farmasi Universitas Bhakti Kencana T.A 2024/2025, dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian di tempat yang Bapak/ibu Pimpin. Adapun kami lampirkan nama mahasiswa yang akan Menyusun Proposal Tugas Akhir.

No	Nama	Dosen Pembimbing	Judul KTI
1	Okty Kurniaty	Apt. Purwaniati, M.Si Apt. Aris Suhardiman, M.Si	Gambaran Tingkat Pengetahuan Pasien dan Tenaga Vokasi Farmasi Tentang <i>Beyond Use Date</i> Obat Racikan di Rumah Sakit Kabupaten Bandung

Besar harapan kami, kiranya Bapak/Ibu berkenan mengizinkan permohonan ini, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Farmasi

Dr. apt. Agus Sulaeman, M.Si.

NIK. 02014010070

Bandung, 10 Januari 2025

Ka. Diploma 3 Farmasi


apt. Ani Anggriani, M.Si.

NIK. 0401078105

Lampiran 7. Dokumentasi Lembar Jawaban Kuesioner Responden Tenaga Vokasi Farmasi

KUESIONER

Gambaran Tingkat Pengetahuan Pasien dan Tenaga Vokasi Farmasi tentang *Beyond Use Date* (BUD) pada Obat Racikan

Nama : Luga Ismaya
Usia : 27 tahun
Jenis Kelamin : (~~laki-laki~~ / Perempuan)
Pekerjaan : (karyawan / ~~pedagang~~ / ~~petani~~ / ~~wirausaha~~ / dll)
Pendidikan : (~~SD~~ / ~~SMP~~ / ~~SMA~~ / Sarjana)

Petunjuk:

Bacalah setiap pertanyaan dengan cermat, kemudian berilah tanda (✓) pada jawaban yang Anda anggap paling benar.

1. Apakah Anda pernah mendengar istilah *Beyond Use Date* (BUD) pada obat racikan?

- ☒ Ya
☐ Tidak

2. Menurut Anda, apa arti *Beyond Use Date* (BUD) pada obat racikan?

- ☐ Tanggal kedaluwarsa bahan baku obat
☒ Batas waktu aman penggunaan obat setelah diracik
☐ Tanggal produksi obat racikan
☐ Tidak tahu

3. Di mana biasanya Anda menemukan informasi tentang *Beyond Use Date* (BUD) pada obat racikan?

- ☒ Label obat
☐ Penjelasan dari tenaga kesehatan
☐ Internet atau sumber lain
☐ Tidak pernah mendapatkan informasi

4. Apakah Anda memahami mengapa obat racikan memiliki batas waktu penggunaan yang berbeda dengan obat pabrikan?

- ☒ Ya
☐ Tidak

5. Menurut Anda, apa risiko jika menggunakan obat racikan melebihi *Beyond Use Date* (BUD) yang ditetapkan?

- ☐ Obat tetap aman digunakan
☒ Efektivitas obat menurun atau menjadi berbahaya
☐ Tidak tahu

Lampiran 8. Dokumentasi Lembar Jawaban Kuesioner Pasien

KUESIONER

Gambaran Tingkat Pengetahuan Pasien dan Tenaga Vokasi Farmasi tentang *Beyond Use Date* (BUD) pada Obat Racikan

Nama : Imas Masitoh
Usia : 30 tahun
Jenis Kelamin : (~~laki-laki~~) Perempuan
Pekerjaan : (~~karyawan~~) pedagang / petani / wirausaha / dll
Pendidikan : (~~SD/SMP~~) SMA / Sarjana

Petunjuk:

Bacalah setiap pertanyaan dengan cermat, kemudian berilah tanda (✓) pada jawaban yang Anda anggap paling benar.

1. Apakah Anda pernah mendengar istilah *Beyond Use Date* (BUD) pada obat racikan?
☐ Ya
☒ Tidak
2. Menurut Anda, apa arti *Beyond Use Date* (BUD) pada obat racikan?
☐ Tanggal kedaluwarsa bahan baku obat
☐ Batas waktu aman penggunaan obat setelah diracik
☒ Tanggal produksi obat racikan
☐ Tidak tahu
3. Di mana biasanya Anda menemukan informasi tentang *Beyond Use Date* (BUD) pada obat racikan?
☐ Label obat
☐ Penjelasan dari tenaga kesehatan
☐ Internet atau sumber lain
☒ Tidak pernah mendapatkan informasi
4. Apakah Anda memahami mengapa obat racikan memiliki batas waktu penggunaan yang berbeda dengan obat pabrikan?
☐ Ya
☒ Tidak
5. Menurut Anda, apa risiko jika menggunakan obat racikan melebihi *Beyond Use Date* (BUD) yang ditetapkan?
☐ Obat tetap aman digunakan
☐ Efektivitas obat menurun atau menjadi berbahaya
☒ Tidak tahu

Lampiran 9. Lembar Hasil Plagiarisme

OKTY KURNIATY - KTI SIAP.docx			
ORIGINALITY REPORT			
15%	15%	7%	11%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	core.ac.uk Internet Source	3%	
2	repository.stikesbcm.ac.id Internet Source	2%	
3	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur Student Paper	2%	
4	eprints.unmas.ac.id Internet Source	2%	
5	123dok.com Internet Source	2%	
6	dinkes.kalbarprov.go.id Internet Source	1%	
7	docplayer.info Internet Source	1%	
8	repository.ub.ac.id Internet Source	1%	
9	siat.ung.ac.id Internet Source	1%	

10 Vonna Aulianshah, Desri Fitria Dewi, Berwi Fazri Pamudi, Rasidah Rasidah. "HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PROFESI TENAGA KEFARMASIAN TENTANG BEYOND USE DATE (BUD) OBAT PADA PUSKESMAS WILAYAH KOTA BANDA ACEH", Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 2025
Publication

1%

11 journal.bengkuluinstitute.com
Internet Source

1%

Exclude quotes On
Exclude bibliography On

Exclude matches < 1%

Lampiran 10. Lembar Bimbingan

No. Dok. 02.64.00/FRM-03/AKD-SPMI

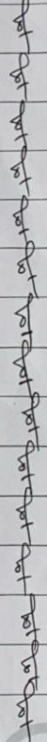


Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Pembimbing Utama	: Apt. Purwaniati, M.Si				
Nama Mahasiswa	: Okty Kurniaty				
NPM	: 241FF02049				
Bidang Ilmu	: DIII FARMASI				

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1	Rabu, 18-12-2024	15:30 - selesai	Online (Zoom)	Perkenalan pembimbing utam	
				Sosialisasi judul proposal KTI	
				Pengajuan judul proposal KTI	
				Tugas Membuat BAB I KTI	
2	Selasa/ 24-12-2024	09:00	Online (Whatsapp)	Tugas membuat BAB II KTI	
3	Jum'at/ 03-01-2025	23:00	Online (whatsapp)	Tugas membuat BAB III KTI	
✓ 4	Senin/ 06-01-2025	15:30 - selesai	Online (Zoom)	Revisi proposal KTI dari BAB I-III	
✓ 5	Selasa/ 14-1-2025	06:22 - selesai	Online (Whatsapp)	Konfirmasi kendala kuesioner proposal peneltain KTI	
✓ 6	Kamis/ 23-1-2025	19:30 - Selesai	Online (zoom)	Seminar proposal KTI	
✓ 7	Jum'at/ 24-1-2025	14:36	Online (Whatsapp)	Pengajuan kuesioner proposal penelitian KTI	
8	Sabtu / 25-1-2025	09:00 - selesai	Online (Whatsapp)	Pengajuan tanda tangan dosen pembimbing	
9	Rabu/ 05-3-2025	09:00	zoom	Laporan kemajuan bab IV	
10	Rabu/ 15-04-2025	11:00	online	Revisi Bab IV	
11	Rabu/ 30-04-2025	15:48	online	Draf bab 1-5	
12	Rabu/ 07-05-2025	10:57	online	Revisi ke 1 bab 1-5	

Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

Pembimbing Serta	: Apt. Aris Suhardiman, M.Si
Nama Mahasiswa	: Okty Kurniaty
NPM	: 241FF02049
Bidang Ilmu	: DIII FARMASI

[illegible]

011 Soekarno Hatta No 754 Bandung

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

✉ bku.ac.id 📧 contact@bku.ac.id

Lampiran 11. Curriculum Vitae (CV) Penulis

- 1. Nama Lengkap** : Okty Kurniaty
- 2. Tempat, Tanggal Lahir** : Sumedang, 14 Oktober 1995
- 3. Jenis Kelamin** : Perempuan
- 4. Agama** : Islam
- 5. Alamat** : Kp Cijaringao 02/07 Desa Cihanjuang Kec. Cimanggung KSumedang Jawa Barat, 45364.
- 6. Nomor HP/Email** : 085865800581 // sandrinateti18@gmail.com
- 7. Riwayat Pendidikan**

Tahun	Jenjang Pendidikan	Nama Institusi
2002 - 2008	Sekolah Dasar (SD)	SD Negeri Bunter 1
2008 - 2011	Sekolah Menengah Pertama (SMP)	SMP Negeri 1 Cimanggung
2011 - 2014	Sekolah Menengah Kejuruan (SMK)	SMK Bhakti Sejahtera Jatinangor

8. Pengalaman Magang / Kerja Praktek (Jika ada)

Staf Farmasi di RS Intan Barokah Karawang (2015) : Bekerja selama 3 bulan sebagai tenaga farmasi, membantu dalam proses peracikan, pendistribusian obat, dan pelayanan resep di instalasi farmasi rumah sakit.

Asisten Apoteker di Skin Klinik Hawwa (2016 – 2017) : Bertugas menangani persiapan dan penyerahan produk dermatologis serta mendukung edukasi pasien terkait penggunaan obat topikal dan kosmetik medik.

Staf Farmasi di RS AMC Cileunyi (2017 – sekarang) : Bertanggung jawab dalam pelayanan farmasi klinik dan logistik, termasuk peracikan obat,

pemantauan BUD, pelaporan stok, dan kerja sama interprofesional dengan tenaga medis.

9. Judul Skripsi

Gambaran Tingkat Pengetahuan Pasien dan Tenaga Vokasi Farmasi Tentang
Beyond Use Date Obat Racikan di Rumah Sakit Kabupaten Bandung

10. Moto Hidup

Aku dibentuk oleh ujian, dibesarkan oleh tekad, dan dibuktikan oleh pencapaian.

Bandung, 13 Juni 2025

Yang membuat

Okty Kurniaty