

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kesesuaian Perhitungan BUD (*Beyond Use Date*) Pada Racikan

No.	Obat Racikan	BUD yang telah dihitung	BUD maksimal	Kesesuaian
1.	Mucos, Zinc, Vit. C, Cetirizin	4 bulan	6 bulan	Sesuai
2.	Ambroksol, Cetirizin	5 bulan	6 bulan	Sesuai
3.	Pamol, CTM, Vit.Bcomplek	3 bulan	6 bulan	Sesuai
4.	Sefadroksil	5 bulan	6 bulan	Sesuai
5.	Ambroksol, Flutrop, Deksametason	5 bulan	6 bulan	Sesuai
6.	Ambroksol, Cetirizin	5 bulan	6 bulan	Sesuai
7.	Deksametason, Salbutamol	5 bulan	6 bulan	Sesuai
8.	Demacolin, Loratadin, GG	2 bulan	6 bulan	Sesuai
9.	Demacolin, Loratadin, Ambroksol	5 bulan	6 bulan	Sesuai
10.	Ambroksol, CTM, Vit.BComplek, Vit.C	4 bulan	6 bulan	Sesuai
11.	Parasetamol, CTM, Ambroksol	11 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
12.	Ambroksol, Cetirizin, Deksametason	5 bulan	6 bulan	Sesuai
13.	Parasetamol, Ambroxol, CTM, Deksametason	10 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
14.	Ambroksol, Lapifed, Deksametason	4 bulan	6 bulan	Sesuai
15.	Ambroksol, Cetirizin, Deksametason	5 bulan	6 bulan	Sesuai
16.	Salbutamol	5 bulan	6 bulan	Sesuai
17.	Parasetamol, Ambroksol, CTM, Deksametason	10 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
18.	Parasetamol, Ambroksol, CTM, Deksametason	10 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
19.	Ambroksol, Cetirizin, Deksametason	5 bulan	6 bulan	Sesuai
20.	Sanmol	11 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
21.	Calortusin, Deksametason	8 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
22.	amoksisilin	5 bulan	6 bulan	Sesuai

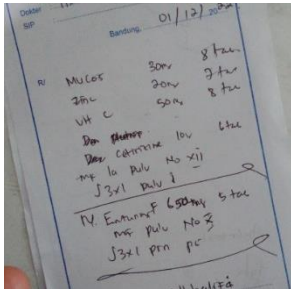
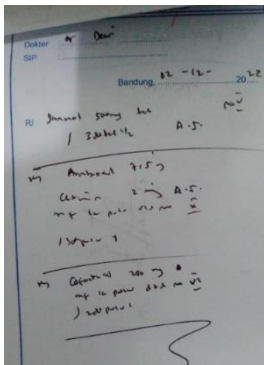
23.	Sanmol	11 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
24.	Ambroksol, Cetirizin	5 bulan	6 bulan	Sesuai
25.	Parasetamol, Ambroksol, CTM, Deksametason, Salbutamol	5 bulan	6 bulan	Sesuai
26.	Cetirizin, Deksametasone	5 bulan	6 bulan	Sesuai
27.	Ambroksol, CTM, Deksametason	10 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
28.	Sefiksim	5 bulan	6 bulan	Sesuai
29.	Setirizin, Kortidex	4 bulan	6 bulan	Sesuai
30.	Ambroksol, Setirizin	5 bulan	6 bulan	Sesuai
31.	Sanmol	11 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
32.	Omeprazole	5 bulan	6 bulan	Sesuai
33.	Ambroksol, Setirizin	5 bulan	6 bulan	Sesuai
34.	Ambroksol, Setirizin, Salbutamol	5 bulan	6 bulan	Sesuai
35.	Metoclopramide	5 bulan	6 bulan	Sesuai
36.	Domperidon	11 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
37.	Ambroksol, Setirizin	5 bulan	6 bulan	Sesuai
38.	Sefiksim	5 bulan	6 bulan	Sesuai
39.	Ambroksol, Salbutamol, Deksametason	5 bulan	6 bulan	Sesuai
40.	GG, CTM	5 bulan	6 bulan	Sesuai
41.	Demacolin, Loratadin, Vit.C	4 bulan	6 bulan	Sesuai
42.	Domperidon	11 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
43.	Ranitidin	5 bulan	6 bulan	Sesuai
44.	Sefadroxil	5 bulan	6 bulan	Sesuai
45.	Ambroksol, Flutrop, Deksamethason	4 bulan	6 bulan	Sesuai

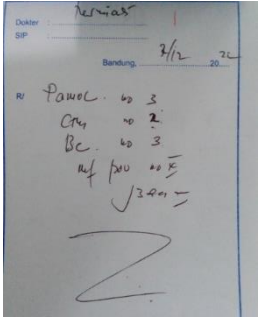
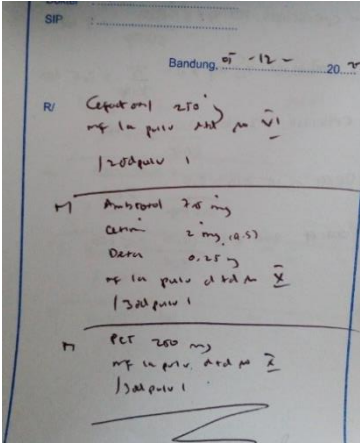
46. Ibuprofen	5 bulan	6 bulan	Sesuai
47. Sefixime	5 bulan	6 bulan	Sesuai
48. Ambroksol	11 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
49. Sanmol	11 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
50. Ambroksol, GG, Deksametason, Salbutamol	5 bulan	6 bulan	Sesuai
51. Demacolin, Loratadin, Grafalin, Ambroksol	5 bulan	6 bulan	Sesuai
52. Ambroksol, Flutrop, Grafalin, Grafachlor	4 bulan	6 bulan	Sesuai
53. Demacolin, Loratadin, GG, Grafalin, Vit.C	4 bulan	6 bulan	Sesuai
54. Ranitidin	5 bulan	6 bulan	Sesuai
55. Ambroksol, Setirizin	5 bulan	6 bulan	Sesuai
56. Demacolin, Loratadin, GG, Vit.C	4 bulan	6 bulan	Sesuai
57. Lapifed, Loratadin, GG	4 bulan	6 bulan	Sesuai
58. Demacolin, Loratadin, GG, Vit.C	4 bulan	6 bulan	Sesuai
59. Grafachlor	14 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
60. Setirizin	5 bulan	6 bulan	Sesuai
61. Amoksisilin	5 bulan	6 bulan	Sesuai
62. Sefadroksil	5 bulan	6 bulan	Sesuai
63. Ambroksol, Flutrop	4 bulan	6 bulan	Sesuai
64. Sefadroksil	5 bulan	6 bulan	Sesuai

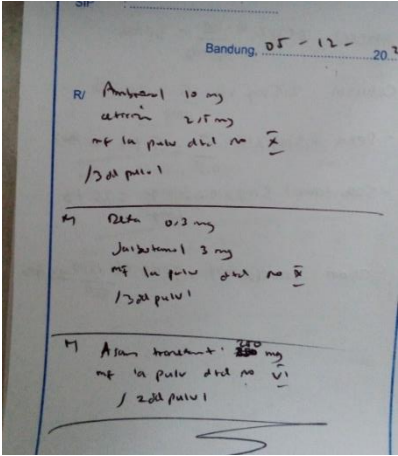
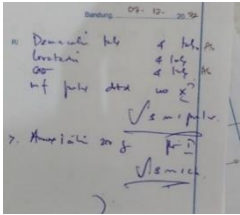
65.	Setirizin, Deksametason	5 bulan	6 bulan	Sesuai
66.	Sefiksim	5 bulan	6 bulan	Sesuai
67.	Ambroksol, Setirizin, Deksametason	5 bulan	6 bulan	Sesuai
68.	Ambroksol, Setirizin	5 bulan	6 bulan	Sesuai
69.	Domperidon	11 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
70.	Sefiksim	5 bulan	6 bulan	Sesuai
71.	Deksametason	10 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
72.	Ambroksol	11 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
73.	Ambroksol, Flutrop	5 bulan	6 bulan	Sesuai
74.	Ambroksol, GG, CTM, Salbutamol, Deksametason	5 bulan	6 bulan	Sesuai
75.	Ranitidin	5 bulan	6 bulan	Sesuai
76.	Ambroksol, Deksametason, CTM	10 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
77.	Flucadex, Deksametason	10 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
78.	Ambroksol, Deksametason, CTM	10 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
79.	Ambroksol, Setirizin	5 bulan	6 bulan	Sesuai
80.	Sanmol	11 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
81.	CTM , Deksametason	10 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
82.	Ambroksol, Setirizin, Deksametason	5 bulan	6 bulan	Sesuai
83.	Sefadroksil	5 bulan	6 bulan	Sesuai

84. Flutrop	5 bulan	6 bulan	Sesuai
85. Grafachlor	14 bulan	6 bulan	Tidak Sesuai
86. Setirizin	5 bulan	6 bulan	Sesuai
87. Sefiksim	5 bulan	6 bulan	Sesuai

Lampiran 2 Contoh Perhitungan BUD (Beyond Use Date) Pada Obat Racikan

CONTOH RESEP RACIKAN BULAN DESEMBER 2022		
No.	Resep Racikan	Perhitungan BUD (<i>Beyond Use Date</i>)
1.		ED Mucos : 10/26 Zinc : 12/24 Vit. C : 05/24 Setirizin : 11/24 ED terdekat → Vit C : 05/24 → 17 bulan BUD = $\frac{25}{100} \times 17 \text{ bulan} = 4,25 \sim 4 \text{ bulan}$ Maka, BUD nya adalah April 2023
2.		ED Ambroksol : 11/26 Setirizin : 11/24 ED terdekat → Setirizin : 11/24 → 23 bulan BUD = $\frac{25}{100} \times 23 \text{ bulan} = 5,75 \sim 5 \text{ bulan}$ Maka, BUD nya adalah Mei 2023

3.		ED Pamol : 10/26 CTM : 09/26 Vit BComplex : 01/24 ED terdekat → Vit BComplex : 01/24 → 13 bulan $BUD = \frac{25}{100} \times 13 \text{ bulan} = 3,25 \sim 3 \text{ bulan}$ Maka, BUD nya adalah Maret 2023
4.		1. ED sefadroksil : 09/24 ED terdekat → sefadroksil : 09/24 → 21 bulan $BUD = \frac{25}{100} \times 21 \text{ bulan} = 5,25 \sim 5 \text{ bulan}$ Maka, BUD nya adalah Mei 2023 2. ED Ambroksol : 11/26 Flutrop : 08/24 Deksametason : 05/26 ED terdekat → Flutrop : 08/24 → 20 bulan $BUD = \frac{25}{100} \times 20 \text{ bulan} = 5 \text{ bulan}$ Maka, BUD nya adalah Mei 2023

5.		1. ED Ambroksol : 11/26 Setirizin : 11/24 ED terdekat → Setirizin : 11/24 → 23 bulan $\text{BUD} = \frac{25}{100} \times 23 \text{ bulan} = 5,75 \sim 5 \text{ bulan}$ Maka, BUD nya adalah Mei 2023 2. ED Deksametason : 05/26 Salbutamol : 11/24 ED terdekat → salbutamol : 11/24 → 23 bulan $\text{BUD} = \frac{25}{100} \times 23 \text{ bulan} = 5,75 \sim 5 \text{ bulan}$ Maka, BUD nya adalah Mei 2023
6.		ED Demacolin : 11/26 Loratadin : 11/24 GG : 09/24 ED → GG : 11/24 → 21 bulan $\text{BUD} = \frac{25}{100} \times 21 \text{ bulan} = 5,25 \sim 2 \text{ bulan}$ Maka, BUD nya adalah Mei 2023

Lampiran 3 SOP BUD (*Beyond Use Date*) pada Apotek Komunitas Sehat

APOTEK KOMUNITAS SEHAT	STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL BUD (BEYOND USE DATE)															
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">No. Dokumen</td> <td style="width: 33%;">No.</td> <td style="width: 33%;">Halaman : 1/1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">Revisi</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td></td> </tr> </table>	No. Dokumen	No.	Halaman : 1/1		Revisi										
No. Dokumen	No.	Halaman : 1/1														
.....	Revisi															
																
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">Tanggal/Terbit</td> <td style="width: 33%;">Ditetapkan oleh :</td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Apoteker</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">  </td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Apt. Irma Vitrianti Susanti, S.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Si</td> <td></td> </tr> </table>	Tanggal/Terbit	Ditetapkan oleh :			Apoteker						Apt. Irma Vitrianti Susanti, S.			Si	
Tanggal/Terbit	Ditetapkan oleh :															
	Apoteker															
																
	Apt. Irma Vitrianti Susanti, S.															
	Si															
1. Bidang Pekerjaan	Pelayanan Resep															
2. Petugas	1. Apoteker 2. Asisten Apoteker															
3. Alat dan Bahan	1. bolpen, alat tulis, kertas															
4. Tujuan	Kegiatan ini dilakukan untuk melakukan kegiatan BUD dalam menentukan batas waktu suatu produk obat masih dalam keadaan stabil. Suatu produk obat yang stabil berarti memiliki karakteristik kimia, fisika, mikrobiologi, terapeutik, dan toksikologi yang tidak berubah dari spesifikasi yang sudah ditetapkan oleh pabrik obat, baik selama penyimpanan maupun penggunaan.															
5. Prosedur	1. Racikan Puyer/Kapsul BUD Obat Racikan mengikuti aturan berikut : a). Mengikuti tanggal kadaluarsa (ED) obat. Jika tanggal ED < 6 bulan berarti BUD obat sama dengan tanggal ED obat b). Tanggal ED > 6 bulan maka dihitung 25% dari sisa waktu penggunaan obat sebelum ED															

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian



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

Nomor : 0096/03.FF-02/UBK/I/2023.
Lamp : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.
Ibu Apt. Irma Vitriani Susanti, S.Si
di
Tempat

Dengan Hormat,

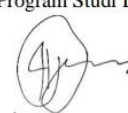
Sehubungan akan diselenggarakannya Penelitian Tugas Akhir bagi mahasiswa Program Studi DIII Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Bhakti Kencana T.A 2022/2023, dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian di tempat yang Bapak/Ibu Pimpin. Adapun nama mahasiswa yang akan Menyusun Proposal Tugas Akhir:

No	Nama	Dosen Pembimbing	Judul Laporan Tugas Akhir
1	Sri Kartini Widi Astuti	apt. Rizki Siti Nurfitriya, M.SM	Gambaran Penjualan Sediaan Sirup Antipiretik Sebelum dan Pasca Peringatan Sediaan Sirup Mengandung Cemar Etilen Glikol (EG) dan Dietilen Glikol (DEG) di Apotek Komunitas Sehat
2	Elsa Lidya Utami	apt. Ani Anggriani, M.Si	Evaluasi Peresepan BUD (Beyond Use Date) Pada Obat Racikan

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

Mengetahui,
Dekan Fakultas Farmasi

Apt. Patonah, M.Si.
NIK. 02012010051

Bandung, 20 Januari 2023
Ketua Program Studi DIII Farmasi

apt. Ika Kurnia Sukmawati, M.Si.
NIK. 02005010038

Lampiran 5 Plagiarisme

ELSA LIDYA			
ORIGINALITY REPORT			
22%	22%	6%	13%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.bku.ac.id Internet Source	4%	
2	www.scribd.com Internet Source	2%	
3	repository.ub.ac.id Internet Source	2%	
4	docobook.com Internet Source	1%	
5	docplayer.info Internet Source	1%	
6	Submitted to Universitas Diponegoro Student Paper	1%	
7	pdfcoffee.com Internet Source	1%	
8	core.ac.uk Internet Source	1%	
9	theses.uin-malang.ac.id Internet Source	1%	

Lampiran 6 Kartu Bimbingan



**Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana**

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

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

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Pembimbing Utama	: Apt. Ani Anggoriani Msi				
Nama Mahasiswa	: Eka Lidya Utami				
NPM	: 201FF01014				
Bidang Ilmu	: Farmasi				

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1.	senin, 2 Jan 2023	11.00 WIB	Universitas Bhakti Kencana	Bimbingan ke-1 (tata cara / penyusunan) Bimbingan ke-2 (penentuan tema / judul)	<i>[Signature]</i>
2.	Kamis, 5 Jan 2023	09.34 WIB	WhatsApp	Bimbingan ke-3 (pendahuluan, latar belakang, tujuan) Bimbingan ke-4 (tinjauan pustaka)	<i>[Signature]</i>
3.	Rabu, 11 Januari 2023 Kamis, 12 Januari 2023	10.00 15.48 s.d 16.02	WhatsApp Kampus UBT	Bimbingan ke-5 (metode penelitian). Tanda Tangan (laporan kemajuan ke-1)	<i>[Signature]</i>
4.	Jelasa, 24 Januari 2023	10.00 s.d 10.30	Universitas Bhakti Kencana	Proposal yang sudah direvisi.	<i>[Signature]</i>
5.	Kamis, 26 Januari 2023	10.00	WhatsApp	Bimbingan ke-6 (alat, bahan dan proses penelitian)	<i>[Signature]</i>
6.	Kamis, 26 Januari 2023	10.00 WIB	WhatsApp	Bimbingan ke-7 (Kutipan & daftar pustaka)	<i>[Signature]</i>
7.	Kamis, 26 Januari 2023	10.00 WIB	WhatsApp	Tanda tangan Laporan kemajuan ke-2	<i>[Signature]</i>
8.	Sabtu, 4 Februari 2023	16.00 WIB	Zoom	Presentasi proposal Tugas Akhir D3	<i>[Signature]</i>
9.	Jum'at, 31 Maret 23	13.00 WIB	UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA	Bimbingan mengenai pengisian data	<i>[Signature]</i>
10.	Jum'at, 14 April 2023 mei	15.24 WIB	UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA	Revisi pengisian data, dan bahan mengenai pembahasan	<i>[Signature]</i>
11.	Jum'at, 5 April 2023	16.00 WIB	Via Zoom	Presentasi laporan kemajuan 1	<i>[Signature]</i>
12.	Jum'at, 26 Mei 2023	13.00 WIB	Universitas Bhakti Kencana	Presentasi laporan kemajuan Akhir Revisi	<i>[Signature]</i>
13.	Jelasa, 30 Mei 2023	13.00 WIB	Universitas Bhakti Kencana	Revisi	<i>[Signature]</i>
14.	Rabu, 7 Juni 2023	09.00 WIB	Universitas Bhakti Kencana	Revisi dan ttd penyelesaian	<i>[Signature]</i>

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



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

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Pembimbing Serta	: apt. mia nistina Af, M.farm
Nama Mahasiswa	: Elsa Lidya Utami
NPM	: 201001014
Bidang Ilmu	: Farmasi

[illegible]

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

Lampiran 7 Riwayat Hidup Peneliti

RIWAYAT HIDUP



Nama : Elsa Lidya Utami
NIM : 201FF01014
Tempat/Tanggal Lahir : Koto Baru, 12 November 2001
Alamat : Jalan Cirengot No.9,
RT.2/RW.3, Kel
Sukamulya Kec Cinambo,
Ujung Berung 40294

Pendidikan

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 1. TK MATHLAUL ANWAR | : Tahun 2007-2008 |
| 2. SDN SUKAPURA 1 | : Tahun 2008-2014 |
| 3. SMP GUNA DHARMA | : Tahun 2014-2017 |
| 4. SMK NUSA BHAKTI BANDUN | : Tahun 2017-2020 |