

# LAMPIRAN

## Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Pengambilan Data dan Penelitian TA Observasi


**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**  
The True Vocational Campus

D-3 Farmasi

Nomor : 044.03/FAR.PHB/II/2024  
Hal : Permohonan Ijin Pengambilan data dan Penelitian TA Observasi

Yang terhormat,  
Dinas Kesehatan Kota Tegal  
di  
Tempat

Dengan hormat,  
Sehubungan dengan adanya penelitian Tugas Akhir (TA) bagi mahasiswa semester V Program Studi DIII Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal. Dengan ini mahasiswa kami yang tercantum di bawah ini :

Nama : Elsa Cerli Aulia Putri  
NIM : 21080077  
Judul TA : Sistem Pengelolaan Obat dan Bahan Medis Habis Pakai (BMHP) di Puskesmas Debong Lor Kota Tegal

Maka kami mohon bantuan kepada Bapak/Ibu untuk bisa membantu mahasiswa kami tersebut, dalam memberikan informasi data terkait untuk melengkapi data penelitiannya.  
Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Tegal, 02 Februari 2024

Mengabui,  
Ketua Panitia  
DIII Farmasi



Int. C. H. B.  
Ketua Panitia, S.Farm, MM  
NIPY. 04.015.223

Ketua Panitia  
**PANITIA TA**  
**Diploma III FARMASI**  
Politeknik Harapan Bersama  
Kusnadi, M.Pd.  
NIPY. 04.015.217

Tembusan :

1. Kepala Puskesmas Debong Lor Kota Tegal
2. Apoteker Puskesmas Debong Lor Kota Tegal

---

📍 Jl. Mataram No. 9 Kota Tegal 52143, Jawa Tengah, Indonesia.

☎ (0283)352000

✉ farmasi@poltektegal.ac.id

🌐 poltektegal.ac.id

## Lampiran 2 Balasan Surat Ijin Penelitian



PEMERINTAH KOTA TEGAL  
DINAS KESEHATAN

Jl. Proklamasi No. 16 Tegal 52111 Telp./ Fax. (0283)353351  
Email : dinkeskotategal@yahoo.co.id / dinkeskotategal@depkes.go.id

Tegal, 22 Maret 2024

Nomor : 400.14.5.4/261  
Sifat : Penting  
Lampiran : -  
Perihal : Pemberian Ijin  
Pengambilan Data  
dan Penelitian TA  
Observasi

Kepada  
Yth. Ka. Prodi Diploma III Farmasi  
Politeknik Harapan Bersama  
di  
Tegal

Menindaklanjuti surat dari Ka. Prodi Diploma III Politeknik Harapan Bersama Nomor 044.03/FAR.PHB/II/2024 tanggal 02 ~~Februari~~ 2024 perihal permohonan Ijin Pengambilan Data dan Penelitian TA Observasi Mahasiswa Prodi DIII Farmasi atas nama :

Nama : Elisa Cerli Aulia Putri  
NIM : 21080077  
Judul TA : Sistem Pengelolaan Obat dan Bahan Medis Habis Pakai  
( BMHP ) di Puskesmas Debong Lor Kota Tegal

Pada dasarnya kami memberikan ijin selama masih dalam koridor keilmuan dan sesuai kaidah penelitian yang berlaku.

Demikian untuk menjadi perhatian , disampaikan terima kasih.

KEPALA DINAS KESEHATAN  
KOTA TEGAL

M. ZAENAL ABIDIN, S.KM.,MM

Rembina Tk I  
NIP. 19680514 198801 1 001

Tembusan :

1. Kepala Puskesmas Debong Lor
2. Arsip

### Lampiran 3 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian

Lampiran 3 Surat keterangan sudah melakukan penelitian



**PEMERINTAH KOTA TEGAL**  
**DINAS KESEHATAN**  
**BLUD PUSKESMAS DEBONG LOR**  
 Jl.Metro RT 07 RW 1 Debong Lor Kec. Tegal Barat Tegal 52115  
 Email: [pdj.dinkeskotategal@yahoo.com](mailto:pdj.dinkeskotategal@yahoo.com) Telp.(0283) 358605 Tegal

#### SURAT KETERANGAN KEGIATAN MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini kepala UPTD Puskesmas Debong Lor Kota Tegal :

Nama : dr. Destina Dyah Astuti  
 NIP : 198806082023212003  
 Pangkat / Golongan : Pembina Tk. 1/ IV b  
 Jabatan : Kepala BLUD Puskesmas Debong Lor

Menerangkan bahwa nama dibawah ini :

Nama : Elsa Cerli Aulia Putri  
 NIM : 21080077  
 Prodi : D III Farmasi  
 Pekerjaan : Mahasiswi Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal

Benar – benar telah melaksanakan kegiatan pengambilan data dan penelitian terkait “Sistem Pengelolaan Obat Dan Bahan Medis Abis Pakai (BMHP) di Puskesmas Debong Lor” yang dilaksanakan pada tanggal 19,28 Februari Dan 28 Maret 2024

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dapat di pergunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 29 Maret 2024

Kepala BLUD Puskesmas  
 Debong Lor Kota Tegal



Dr. Destina Dyah Astuti  
 NIP. 198806082023212003

#### Lampiran 4 Persetujuan Menjadi Informan

**PERSETUJUAN MENJADI INFORMAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : apt. Riski Wahyu Yunianti, S.Farm


Jenis Kelamin : Perempuan

Pendidikan : Profesi Apoteker

Jabatan : Apoteker

Menyatakan bersedia untuk menjadi partisipasi sebagai responden penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Diploma III Farmasi yang bernama Elsa Cerli Aulia Putri dengan judul "Sistem Pengelolaan Obat dan Bahan Medis Habis Pakai (BMHP) di Puskesmas Debong Lor Kota Tegal".

Tegal, 12 Februari 2024

  
apt. Riski Wahyu Yunianti, S.Farm

### Lampiran 5 Pedoman Wawancara di Puskesmas Debong Lor

#### 1. Tujuan

Kegiatan wawancara dilaksanakan untuk memperoleh informasi tentang :

- a. Sistem pengelolaan obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas Debong Lor Kota Tegal
- b. Permasalahan dan solusi pengelolaan obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas Debong Lor Kota Tegal

#### 2. Informasi

Kegiatan ini menggali informasi dan sumber dari apoteker penanggung jawab di Puskesmas Debong Lor Kota Tegal

#### 3. Kisi-kisi pedoman wawancara terdapat pada tabel

Sumber / Responden	Tema	Pertanyaan
Apoteker dan TVF	Sistem pengelolaan obat dan bahan medis habis pakai	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Metode perencanaan obat dan bahan medis habis apa yang di pakai Puskesmas Debong Lor Kota Tegal?</li> <li>2. Apa saja yang menjadi kendala dalam pngadaan obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas Debong Lor Kota Tegal?</li> <li>3. Hal-hal apa saja yang perlu diperhatikan dalam menyusun perencaan obat dan bahan medis habis pakai?</li> <li>4. Bagaimana permintaan obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas Debong Lor Kota Tegal?</li> <li>5. Kesulitan apa saja yang mungkin muncul selama proses permintaan obat dan bahan medis habis pakai?</li> <li>6. Bagaimana penyimpanan obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas Debong Lor Kota Tegal?</li> <li>7. Jika selama penyimpanan terdapat obat yang rusak, tindakan pencegahan apa saja yang harus dilakukan?</li> <li>8. Bagaimana pendistribusian obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas Debong Lor Kota Tegal?</li> </ol>

		<p>9. Bagaimana pencatatan dan pelaporan obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas Debong Lor Kota Tegal?</p> <p>10. Untuk mencegah adanya obat dan bahan medis habis pakai yang kedaluwarsa bagaimana puskesmas menanganinya?</p>
--	--	--

1. Metode perencanaan obat dan bahan medis habis apa yang di pakai Puskesmas Debong Lor Kota Tegal?

AP : “Ini saya jelaskan dulu ya mbak buat sistemnya, nanti kita baru masuk ke metodenya. Untuk sistem perencanaan obat disini memakai metode konsumsi”

TVF 1 : “Jadi disini perhitungannya diambil dari jumlah rata-rata pemakaian selama satu tahun”

TVF 2 : “Tetapi untuk pelaporan menggunakan LPLPO dan dilakukan setiap bulan, jadi nanti juga dihitung pemakaian setiap bulannya”

TVF 2 : “Pengadaan dilakukan setiap bulan ke dinas bagian farmalkes, dari farmalkes nanti dikasih ke bagian gudang buat penyaluran”

AP : “Untuk distribusi permintaan kalo misalkan ada obat yang urgent dan harus ada nah itu kan boleh permintaan tambahan ditengah, pertengah bulan gitu. Jadi, kalau ada obat yang urgent gak ada, puskesmas bisa melakukan permintaan diluar jadwal permintaan rutin”

- TVF 1 : “RKO itu dihitung dari pengeluaran obat setiap bulan kemudian di hitung rata-rata penggunaannya”
- TVF 2 : “Data dari RKO ini yang dipakai untuk menentukan jumlah sama jenis obat”
- AP : “Kalau untuk sistem perencanaan obat disini menggunakan metode konsumsi mbak” (AP)
- TVF 1 : “Disini sistemnya kita menggunakan data pemakaian di periode sebelumnya”
- TVF 2 : “Karenakan kalo metode epidemiologi kadang nggak kepakai lagi kaya misalnya bulan ini sedang musim cacar air nanti bulan depannya nggak ada yang cacar air tapi kita sudah minta obat cacar air banyak yang ada nanti malah mubazir soalnya nggak kepakai”
2. Apa saja yang menjadi kendala dalam pengadaan obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas Debong Lor Kota Tegal?
- AP : “Kalau di kita kebanyakan obat yang nggak masuk ke e-catalogue dan obat yang tanggal expire dekat.
- TVF 2 : “Sedangkan kendala yang dirasakan oleh Dinas Kesehatan Kota Tegal adalah obat yang tidak tersedia/tidak bisa dilakukan pengadaan lewat e-Katalog harus melalui prosedur lelang dan cenderung memakan waktu yang lebih lama”
3. Hal-hal apa saja yang perlu diperhatikan dalam menyusun perencanaan obat dan bahan medis habis pakai?



- AP : “Obat-obat dan bahan medis habis pakai yang kita adakan harus sesuai dengan Formularium Nasional Puskesmas”
- TVF 1 : “Perencanaannya juga melihat data pemakaian tahun sebelumnya kemudian dilakukan permintaan setiap bulan dengan mempertimbangkan stok akhir periode sebelumnya dan penggunaan rata-rata pemakaian sebelumnya”
- TVF 2 : “Kita juga perlu menghitung stok aman dan waktu tunggu obat jika ada keterlambatan dalam pengiriman obat”
4. Bagaimana permintaan obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas Debong Lor Kota Tegal?
- AP : “Kalo sekarang pengadaan kita dari Dinkes saja sudah tidak ada pembelian mandiri melalui BLUD”
- TVF 1 : “Iya sekarang murni dari dinkes sudah tidak bisa beli sendiri”
- AP : “Kaya yang udah saya sampaikan tadi ya kalau pengadaan dilakukan setiap bulan ke dinas bagian farmalkes, dari farmalkes nanti dikasih ke bagian gudang buat penyaluran”
5. Kesulitan apa saja yang mungkin muncul selama proses permintaan obat dan bahan medis habis pakai?
- AP : ”Kendalanya pas kita udah buat pengajuan disananya kosong, otomatis kita pengadaan mandiri.”
- TVF 1 : ”Nah kalo sudah begitu dulunya kita pengadaan mandiri tapi sekarang udah nggak boleh ya”

6. Bagaimana penyimpanan obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas Dehong Lor Kota Tegal?

AP : “Kalau di kita untuk penyimpanannya itu berdasarkan bentuk sediaan, obat disimpan dengan sistem FIFO dan FEFO, menggunakan almari khusus untuk perbekalan farmasi yang memerlukan penyimpanan pada suhu tertentu, menggunakan almari khusus untuk menyimpan obat narkotika dan psikotropika”

TVF 2 : “Kayak misalnya kalau suhu dingin kita simpan sesuai dengan SOPnya yaitu 2-8 °C, suhu ruang dibawah 30 °C”. Sama kalau untuk lemari narkotika dan psikotropika itu double kuncinya, satu kunci dipegang apoteker satunya lagi ada di TVF. Begitu juga dengan obat jiwa dan OOT itu juga dipisah”

7. Jika selama penyimpanan terdapat obat yang rusak, tindakan pencegahan apa saja yang harus dilakukan?

AP : “Kalo obat-obat hilang gitu, kedaluwarsa gitu semua harus ada laporannya, dibuat berita acara. Kalo itu berita acara kehilangan misalnya berarti berita acara itu nanti dilaporkan ke dinas kesehatan. Kalo untuk yang rusak dan kedaluwarsa gitu juga sama, dibuat berita acara dengan saksi-saksi juga sama yang disana. Kalo yang rusak kita pisahkan kemudian kita laporkan ke DinKes. Kalo upaya mencegahnya ya kita

perhatikan lagi, kita ketatkan lagi untuk penyimpanan obat-obatannya, seperti tersedia lemari pendingin untuk menyimpan obat tertentu yang disertai dengan alat pemantau dan kartu suhu. Sediaan farmasi dan BMHP yang mudah terbakar disimpan ditempat khusus dan terpisah dari obat lain sama seperti yang sudah disampaikan tadi mbak” (AP)

8. Bagaimana pendistribusian obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas Debong Lor Kota Tegal?

AP : “Pendistribusian kita lakukan lewat IGD kepada unit-unit yang terkait dan membutuhkan seperti puskesmas pembantu Pekauman, puskesmas pembantu Peskit”

TVF 1 : "Selain itu kita juga ada pendistribusin ke posbindu dan posyandu”

TVF 2 : “Prosesnya nanti kita distribusikan obat yang diminta sesuai dengan kebutuhan masing-masing tempatnya”

AP : “Kita ngirimnya gimana permintaan ya, nanti setiap unit itu ngirim ke kita misalnya permintaan obat ini kosong atau stoknya menipis, nanti dari permintaan itu kita kasih. Kalo ada ya sesuai permintaan, kalo ngga sesuai kondisi gudang aja”

9. Bagaimana pencatatan dan pelaporan obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas Debong Lor Kota Tegal?

AP : “Untuk sistem pelaporan di puskesmas kita setiap bulan ada LPLPO ke dinkes, kemudian juga ada SIPNAP untuk pelaporan psikotropika dan narkotika, SIMONA dan SELENA kepada Kementerian Kesehatan”

10. Untuk mencegah adanya obat dan bahan medis habis pakai yang kedaluwarsa bagaimana puskesmas menanganinya?

AP : “Di Puskesmas ini memang masih jadi PR besar sih untuk masalah kedaluwarsa obat. Karena dari Dinas Kesehatan dalam pendistribusian obat juga menggunakan sistem FEFO, jadi obat dengan masa kedaluwarsa lebih cepat yang akan lebih awal dikeluarkan agar dapat segera digunakan di Puskesmas”.

TVF 1 : “Kalo udah banyak penumpukan begini harus ada evaluasi juga”

TVF 2 : “Data obat kedaluwarsa ini nantinya dapat digunakan untuk perbaikan dan evaluasi sistem RKO”

Lampiran 6 Lembar Validasi Pedoman Wawancara

**LEMBAR VALIDASI *CHECK LIST* OBSERVASI**

**SISTEM PENGELOLAAN OBAT DAN BAHAN MEDIS HABIS PAKAI (BMHP) DI**

**PUSKESMAS DEBONG LOR KOTA TEGAL**

**Nama Validator** : 1. Apt. Rizki Febriyanti, M.Farm.  
2. Dr. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc.

**Ahli Bidang** : 1. Apoteker  
2. Pengajar Farmasi

**Unit Kerja** : 1. Apotek Permata Tegal  
2. Politeknik Harapan Bersama Tegal

**A. PENILAIAN TERHADAP KONSTRUKSI *CHECK LIST* OBSERVASI**

Berilah tanda centang (✓) pada tempat yang tersedia dengan penilaian Bapak/Ibu

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

No	Kriteria Penilaian	Skala Penilaian		Saran/Perbaikan
		S	TS	
1.	<i>Check list</i> observasi dirumuskan dengan jelas	✓		
2.	<i>Check list</i> observasi mencakup sistem pengelolaan obat dan bahan medis habis pakai	✓		
3.	Batasan <i>check list</i> observasi dapat menjawab tujuan penelitian	✓		

B. PENILAIAN TERHADAP MATERI *CHECK LIST* OBSERVASI

Berilah tanda centang (✓) pada tempat yang tersedia dengan penilaian Bapak/Ibu.

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

No	Kriteria Penilaian	Skala Penilaian		Saran/Perbaikan
		S	TS	
1.	Check list observasi dapat menggali aspek-aspek sistem pengelolaan obat dan bahan medis habis pakai.	✓		
2.	Check list observasi dapat menggali informasi untuk sistem pengelolaan obat dan bahan medis habis pakai.	✓		

Secara umum *check list* observasi ini:

(mohon berikan tanda centang (✓) sesuai penilaian Bapak/Ibu)

LD (Layak Digunakan)	
LDR (Layak Digunakan dengan Revisi)	
TLD (Tidak Layak Digunakan)	

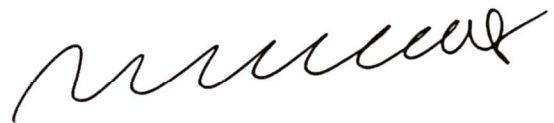
Tegal, 17 Februari 2024

Validator 1,



Apt. Rizki Febriyanti, M.Farm.  
NIDN. 0627028302

Validator 2,



Dr. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc.  
NIDN. 06110058001

### Lampiran 7 Lembar Validasi Pedoman Wawancara

#### LEMBAR VALIDASI PEDOMAN WAWANCARA SISTEM PENGELOLAAN OBAT DAN BAHAN MEDIS HABIS PAKAI (BMHP) DI PUSKESMAS DEBONG LOR KOTA TEGAL

**Nama Validator** : 1. Apt. Rizki Febriyanti, M.Farm.  
2. Dr. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc.

**Ahli Bidang** : 1. Apoteker  
2. Pengajar Farmasi

**Unit Kerja** : 1. Apotek Permata Tegal  
2. Politeknik Harapan Bersama Tegal

#### A. PENILAIAN TERHADAP KONSTRUKSI PEDOMAN WAWANCARA

Berilah tanda centang (✓) pada tempat yang tersedia dengan penilaian Bapak/Ibu

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

No	Kriteria Penilaian	Skala Penilaian		Saran/Perbaikan
		S	TS	
1.	Pedoman wawancara dirumuskan dengan jelas	✓		
2.	Pedoman wawancara mencakup sistem pengelolaan obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas	✓		
3.	Batasan pedoman wawancara dapat menjawab tujuan penelitian	✓		

B. PENILAIAN TERHADAP MATERI PEDOMAN WAWANCARA

Berilah tanda centang (√) pada tempat yang tersedia dengan penilaian Bapak/Ibu

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

No	Kriteria Penilaian	Skala Penilaian		Saran/Perbaikan
		S	TS	
1.	Pedoman wawancara dapat menggali sistem pengelolaan obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas	✓		
2.	Pedoman wawancara dapat menggali informasi untuk mendeskripsikan sistem pengelolaan obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas	✓		

Secara umum *check list* observasi ini :

(mohon diberikan tanda centang (√) sesuai penilaian Bapak/Ibu)

LD (Layak Digunakan)	
LDR (Layak Digunakan dengan Revisi)	
TLD (Tidak Layak Digunakan)	

Tegal, 17 Februari 2024

Validator 1,

Apt. Rizki Febrivanti, M.Farm.  
NIDN. 0627028302

Validator 2,

Dr. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc.  
NIDN. 06110058001



## Lampiran 8 Validasi Cheklist Observasi

### LEMBAR VALIDASI *CHECK LIST* OBSERVASI SISTEM PENGELOLAAN OBAT DAN BAHAN MEDIS HABIS PAKAI (BMHP) DI PUSKESMAS DEBONG LOR KOTA TEGAL

Nama Validator : Dr. Ahmad Sunardi, M.Pd.  
Ahli Bidang : Tata Bahasa Indonesia  
Unit Kerja : Politeknik Harapan Bersama Tegal

#### A. PENILAIAN TERHADAP PENGGUNAAN BAHASA

Berilah tanda centang (✓) pada tempat yang tersedia dengan penilaian Bapak/Ibu  
S : Setuju TS : Tidak Setuju

No	Kriteria Penilaian	Skala Penilaian		Saran/Perbaikan
		S	TS	
1.	Bahasan yang digunakan sesuai dengan kaidah Bahasa Indonesia yang baik dan benar	✓		
2.	Bahasa yang digunakan mudah dimengerti dan dipahami	✓		
3.	Bahasa yang digunakan komunikatif	✓		
4.	<i>Check list</i> observasi dapat menggali informasi untuk mendeskripsikan gambaran sistem pengelolaan obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas	✓		

Secara umum *check list* observasi ini :

(mohon diberikan tanda centang (✓) sesuai penilaian Bapak/Ibu)

LD (Layak Digunakan)	
LDR (Layak Digunakan dengan Revisi)	
TLD (Tidak Layak Digunakan)	

Tegal, 17 Februari 2024

Validator,



**Dr. Ahmad Sunardi, M.Pd.**  
NIDN. 0618078601

## Lampiran 9 Validasi Cheklist Observasi

### LEMBAR VALIDASI PEDOMAN WAWANCARA SISTEM PENGELOLAAN OBAT DAN BAHAN MEDIS HABIS PAKAI (BMHP) DI

PUSKESMAS DEBONG LOR KOTA TEGAL

Nama Validator : Dr. Ahmad Sunardi, M.Pd.

Ahli Bidang : Tata Bahasa Indonesia

Unit Kerja : Politeknik Harapan Bersama Tegal

#### A. PENILAIAN TERHADAP PENGGUNAAN BAHASA

Berilah tanda centang (✓) pada tempat yang tersedia dengan penilaian Bapak/Ibu

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

No	Kriteria Penilaian	Skala Penilaian		Saran/Perbaikan
		S	TS	
1.	Bahasan yang digunakan sesuai dengan kaidah Bahasa Indonesia yang baik dan benar	✓		
2.	Bahasa yang digunakan mudah dimengerti dan dipahami	✓		
3.	Bahasa yang digunakan komunikatif	✓		
4.	Check list observasi dapat menggali informasi untuk mendeskripsikan gambaran sistem pengelolaan obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas	✓		

Secara umum *check list* observasi ini :

(mohon diberikan tanda centang (✓) sesuai penilaian Bapak/Ibu)

LD (Layak Digunakan)	
LDR (Layak Digunakan dengan Revisi)	
TLD (Tidak Layak Digunakan)	

Tegal, 17 Februari 2024

Validator,



**Dr. Ahmad Sunardi, M.Pd.**  
NIDN. 0618078601

**Lampiran 10 Check List Observasi Gambaran/Sistem Pengelolaan Obat dan**

**Bahan Medis Habis Pakai Di Puskesmas Debong Lor Kota Tegal**

***CHECK LIST OBSERVASI SISTEM PENGELOLAAN OBAT DAN***

**BAHAN MEDIS HABIS PAKAI (BMHP) DI PUSKESMAS DEBONG LOR**

**KOTA TEGAL**

<b>No</b>	<b>Aspek yang diobservasi</b>	<b>Ya</b>	<b>Tidak</b>	<b>Keterangan</b>
1.	Terdapat gudang penyimpanan untuk obat dan bahan medis habis pakai	✓		Sesuai
2.	Sistem penyimpanan yang diterapkan FIFO dan FEFO	✓		Sesuai
3.	Menggunakan almari khusus untuk obat dan bahan medis habis pakai	✓		Sesuai
4.	Menggunakan almari khusus untuk narkotika dan psikotropika yang disimpan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan	✓		Sesuai
5.	Tersedia kartu stock obat dan bahan medis habis pakai yang digunakan untuk mencatat mutasi obat (penerimaan, pengeluaran, hilang, rusak, atau kedaluwarsa)	✓		Sesuai
6.	Tiap lembar kartu stock hanya diperuntukkan untuk mencatat data mutasi satu jenis obat yang berasal dari satu sumber dana	✓		Sesuai
7.	Data kartu stock digunakan untuk menyusun laporan, perencanaan, pengadaan, distribusi, dan sebagai	✓		Sesuai

No	Aspek yang diobservasi	Ya	Tidak	Keterangan
	pembandingan terhadap keadaan fisik obat dalam tempat penyimpanannya			
8.	Pendistribusian ke sub unit (ruang rawat inap, UGD, dan lain-lain) dilakukan dengan cara pemberian Obat sesuai resep yang diterima ( <i>floor stock</i> ), pemberian Obat per sekali minum (dispensing dosis unit) atau kombinasi	✓		Sesuai
9.	Pendistribusian ke jaringan Puskesmas dilakukan dengan cara penyerahan Obat sesuai dengan kebutuhan ( <i>floor stock</i> )	✓		Sesuai
10.	Penarikan sediaan farmasi yang tidak memenuhi standar/ketentuan peraturan perundang-undangan dilakukan oleh pemilik izin edar berdasarkan perintah penarikan oleh BPOM ( <i>mandatory recall</i> ) atau berdasarkan inisiasi sukarela oleh pemilik izin edar ( <i>voluntary recall</i> ) dengan tetap memberikan laporan kepada Kepala BPOM	✓		Sesuai
11.	Kegiatan pengelolaan Sediaan Farmasi dan Bahan Medis Habis Pakai harus dilaksanakan sesuai standar prosedur operasional yang ditetapkan oleh Kepala Puskesmas	✓		Sesuai

## **Lampiran 11 Pedoman Wawancara Sistem Pengelolaan Obat dan Bahan**

### **Medis Habis Pakai BMHP di Puskesmas**

#### **Debong Lor Kota Tegal**

### **PEDOMAN WAWANCARA SISTEM PENGELOLAAN OBAT DAN BAHAN MEDIS HABIS PAKAI (BMHP) DI PUSKESMAS DEBONG LOR KOTA TEGAL**

<b>No.</b>	<b>Daftar Pertanyaan</b>
1.	Metode perencanaan obat dan bahan medis habis apa yang dipakai Puskesmas Debong Lor Kota Tegal?
2.	Apa saja yang menjadi kendala dalam pengadaan obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas Debong Lor Kota Tegal?
3.	Hal – hal apa saja yang perlu di perhatikan dalam menyusun perencanaan obat dan bahan medis habis pakai?
4.	Bagaimana permintaan obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas Debong lor Kota Tegal?
5.	Kesulitan apa saja yang mungkin muncul selama proses permintaan obat dan bahan medis habis pakai?
6.	Bagaimana penyimpanan obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas Debong Lor Kota Tegal?
7.	Jika selama penyimpanan terdapat obat yang rusak, tindakan pencegahan apa saja yang harus dilakukan?
8.	Bagaimana pendistribusian obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas Debong Lor Kota Tegal?
9.	Bagaimana pencatatan dan pelaporan obat dan bahan medis habis pakai di Puskesmas Debong Lor Kota Tegal?
10.	Untuk mencegah adanya obat dan bahan medis habis pakai yang kedaluwarsa bagaimana Puskesmas menanganinya?

### Lampiran 12 Gambar Tata Letak Penyimpanan Obat



### Lampiran 13 Halaman Depan Puskesmas Debong Lor Kota Tegal



### Lampiran 14 Tempat Penyerahan Obat Puskesmas Debong Lor Kota Tegal



### **Lampiran 15 Penyimpanan Obat Narkotika dan Psikotropika**



### **Lampiran 16 Proses Wawancara Dengan Informan Apoteker**





## Lampiran 17 Dokumen LPLPO

LEMBAR PEMAKAIAN DAN LEMBAR PERMINTAAN OBAT															
PUSKESMAS : Debang Lor				NOMOR : 442/				PEMAKAIAN : DESEMBER 2023							
PROVINSI : Jawa Tengah Kota Tegal				TANGGAL : 02 Januari 2024				PERMINTAAN : JANUARI 2024							
NO	NAMA OBAT	SATUAN	TANGGAL ED	NO BATCH	STOK AWAL (A)	PENERIMAAN (B)	JUMLAH (A+B)	PENGGELIARAN		STOK TERAKHIR (A+B) - (C +D)	PERMINTA AN	PEMBERIAN			KET
								PEMAKAIAN (C)	RUBAKED (D)			PKD	DINPROG	Program	
1	Alopurinol 100 mg	tablet	01/05/2024	HTALOC23057	1000	0	1000	300		700					
2	Alopurinol tablet 300 mg	tablet	31 MARET 24	HTALOC022	200	0	200	0		200					
3	Albendazole tablet	tablet	30/11/2024	1.111.096	6368	0	6368	0		6368					
4	Albendazole suspensi	300ml/5ml	30-Sep-23	2.109.038	0	0	0	0		0					
5	Ambroxol tablet 30 mg	tablet	Sep-24	A12811	2275	0	2275	1420		855					
6	Amitriptilin 25 mg (HCl)	tab. Salut	Jun-26	A01430F2	500	0	500	0		500					
7	Amlodipin tablet 10 mg	tablet	31/08/2024	A80491	2120	0	2120	1226		894					
8	Amlodipin tablet 5 mg	tablet	31-Jul-23	80.491	0	0	0	0		0					
9	Amokasilin kaplet 500 mg	kaplet	31/12/2025	TAMX1295	4540	0	4540	1295		3245	0				
10	Amokasilin sirup kering 125 mg/ 5 mg	botol	NOV 24	810219	20	0	20	0		20					
11	Amokasilin sirup kering 250 mg/5ml	botol	JUNI 2022		0	0	0	0	0	0	0				
12	Antasida DOEN I tablet kunyah, kombinasi : Aluminium Hidroksida 200 mg + Magnesium Hidroksida 200 mg	tablet	26/02/2024	A10171	3038	0	3038	1690		1348	0				
13	Antasida DOEN II suspensi, kombinasi : Aluminium Hidroksida 200 mg/5ml + Magnesium Hidroksida 200 mg/5ml	botol @60ml	24-Jan-25	A49203/AA	0	0	0	0	0	0					
14	Anti Bakteri DOEN saleb kombinasi : Basitrasin 500 IU/g + polimisin 10.000	tube			0	0	0	0	0	0					
15	Anti Hemoroid DOEN kombinasi : Bismut subgalat 150mg + Heksaklorofen 2,5mg	supp	01-Jul-24	820295W	3	10	13	0		13	0				
16	Anti parkinson DOEN kombinasi : Benzerazid 25 mg + levodopa 100 mg	tablet	juli 2018		0		0	0		0					
17	Antifungi DOEN Kombinasi : Asam Benzoat 6% + Asam Salisilat 3%	pot	25/11/2024	K47103	79	0	79	0		79					
18	Aqua Pro Injeksi Steril, bebas pirogen	vial	Des-23		21	0	21	21	0	0					
19	Asam Askorbat (Vit. C) tab. 50 mg	tablet	JULI 24	H110248	18741	0	18741	2687		16054					
20	Asam Mefenamat kapsul 500 mg	kaplet	01/01/2025	HYMECA2	1365	0	1365	1061		304					
21	Asam Tranexamat injeksi 100 mg/ml	ampul	Jan-24	ITACA20083	20	0	20	0		20					
22	Asam Tranexamat injeksi 500mg/ml	ampul			0	0	0	0		0					
23	Asam Tranexamat kaplet 500mg	kaplet	Feb-24	TSC20151	705	0	705	25		680					
24	Asam asetilsalisilat	tablet	NOV 23	A12250	0	0	0	0		0					
25	Asetil sistein 200 mg	capsul	Mar-24	22A51018	0	0	0	0		0					
26	Asklovir krim 5%	tube	NOV 25	9.828	246	0	246	17		229	0				
27	Asklovir tablet 200 mg	tablet			0	0	0	0	0	0					
28	Asklovir tablet 400 mg	tablet	Jun-24	HTACVE23	555	0	555	230		325					

	NAMA OBAT	SATUAN	TANGGAL ED	NO BATCH	STOK AWAL (A)	PENERIMAAN (B)	JUMLAH (A+B)	PENGLUARAN		STOK TERAKHIR (A+B) - (C +D)	PERMINTA AN	PEMBERIAN		KET
								PEMAKAIAN (C)	RUBAKED (D)			PKD	DINPROG	
29	Asam folat	tablet	Feb-24	220.209.329	1650	0	1650	1000		650				
30	Atropin Injeksi I m/h/L 0,25 mg/ml (sulfat)	ampul			0	0	0	0		0				
31	Azitrromicin tab 500mg	tablet	30/07/2026	G133147	1846	0	1846	0		1846	0			
32	Benzatin penisilin 2,4 juta IU	vial	31/12/2024	56.319.010	0	3	3	0		3				
33	Besi (II) sulfat 200 mg + Asam Folat 0,25 mg tablet (tablet tambah darah kombinasi)	tablet	28/02/2025	56.818.032	26250	0	64338	39628		24710				
34	Betahistidin Mesilat tablet 6 mg	tablet	30/10/2024	N2109032	1000	0	1000	600		400				
35	Betametason krim 0.1 %	tube	01/07/2024	G21589W	5	50	55	28		27				
36	Bisoprolol fumarat 2,5mg	tablet	30/12/2023	534107	0	0	0	0		0				
37	Bisakodil supp	supp	31/03/2025	22.070.556	0	0	0	0		0				
38	Bisakodil 5 mg tablet	tablet	11/06/2024	2.208.002	70	0	70	0		70				
39	Candensartan 8mg	tablet	30/11/2024	5214126/5	300	0	300	60		240				
40	Cetirizine tablet 10mg	kapul	31/05/2024	JK3421	529	0	529	205		324				
41	cetirizine sirup 5 mg/5ml	botol	31/12/2024	L29123	0	0	0	0		0				
42	Deksametason Injeksi I.v. 5 mg/ml	ampul	Des-24	46337175/	218	0	218	0		218				
43	Deksametason tablet 0,5 mg	tablet	31-Dec-25	26.031.112	9108	0	9108	2000		7108				
44	Diazepam injeksi 5 mg/ml	ampul	NOV 24	F11577	10	0	10	0		10				
45	Diazepam tablet 2 mg	tablet			0	0	0	0		0				
46	Diazepam 5 mg (Stesolid rectal)	supp	01/12/2024	A2669202	2	5	7	0		7	0			
47	Digoksin tablet 0,25 mg	tablet	01/10/2024	AC9941082	400	0	400	0		400	0			
48	Dimenhidrinat tablet 50mg	tablet	Apr-24	L30248N	1582	0	1582	650		932	0			
49	Doksiasilin kapsul 100 mg	kapul	30/08/2023	5210611	0	0	0	0		0				
50	Dompersidon 10 mg	tablet	30 Jun 2024	JK0851	1178	3000	4178	1023		3155				
51	Dompersidon suspensi 5 mg/ml	botol	03/12/2024	LS19107	0	0	0	0		0				
52	Desoksameton krim 0.25%	tube	30/10/2023	5112090/5	0	0	0	0		0				
53	Ephedrin HCl tablet 25 mg	tablet			0	0	0	0		0	0			
54	Epinefrin (adrenalin) injeksi 0,1% (sebagaiHCL)	ampul	Nov-24	963103134	0	24	24	0		24	0			
55	Ergotamin tartrat 1 mg + kofein 50 mg	tablet	20-Feb		0	0	0	0		0				
56	Eritromicin kaplet 500 mg	kaplet	01/02/2025	T0200889	360	0	360	0		360	0			
57	Etakridin (Rivanol) lar 0.1 %	botol	01/06/2025	27.072.288	29	0	29	0		29				
58	Etanol 70 % (One Med alcohol)	botol 1 L	Jan-23	C904868	0	0	0	0		0				
59	Fenobarbital tablet	tablet			0	0	0	0		0				
60	Fitomenadion (Vit. K1) injeksi 10 mg/ml	ampul	30/05/2024	564.780.091	28	0	28	0		28				
61	Fitomenadion (Vit. K1) tab salut gula 10 mg	tablet	FEB 24	46.381.004	882	0	882	2		880				
62	Flukonazol tablet 150 mg	tablet	30/02/2025	810418J	240	0	240	0		240				
63	Furosemid tablet 40 mg	tablet	01/07/2024	22.323	930	0	930	60		870				
64	Garam Oralit	sachet	01/07/2024	5.637	179	0	179	70		109				
65	pocari sweet	sachet	30-Apr-23		0	0	0	0		0				
66	Gentamycin 0,1% Salep Kulit	tube	Sep-24	G075019	0	0	0	0		0				
67	Gentamycin sulfat 0,3% tetes mata	botol	01/03/2026	255.012	6	10	16	3		13	0			



NO	NAMA OBAT	SATUAN	TANGGAL ED	NO BATCH	STOK AWAL (A)	PENERIMAAN (B)	JUMLAH (A+B)	PENGELUARAN		STOK TERAKHIR (A+B)-(C+D)	PERMINTA AN	PEMBERIAN			KET
								PEMAKAIAN (C)	RUSAK (D)			PKD	DINPROG	Program	
68	Gentian Violet larutan 1%	bottle	Sep-26	W08093	2	50	52	2		50	0				
69	Gilbenklamid tablet 5 mg	tablet	Feb-24	56426002	625	0	625	45		580	0				
70	Gilmeprid 1 mg	tablet	01/01/2025	5384173/5	2440	0	2440	20		2420					
71	Gilmeprid 2 mg	tablet	Jan-26	HTGM/PK2	11550	0	11550	1050	0	10500					
72	Gemfibrozil	tablet	Nov-25	46.441.060	1000	0	1000	0		1000					
73	Gliseril Gualakotat tablet 100 mg	tablet	30/09/2024		0	0	0	0		0					
74	Glucosa larutan infus 5% steril	bottle			0	0	0	0		0					
75	Griseofulvin tablet 125 mg micronized	tablet	01/02/2024	D908818	1310	0	1310	0		1310					
76	Guaifenesin 100 mg	tablet	30/09/2025	2009-02-155	9479	0	9479	2389		7090					
77	Haloperidol tablet 5mg	tablet	30/02/2025	A20334	1500	0	1500	1500		0	0				
78	Hidrokortison krim 2,5 %	tube	01/04/2025	D11119w/	0	48	48	34		14					
79	Hidroksiartiazid 25 mg(HCT)	TABLET	01/12/2026	L117318/	500	0	500	0		500					
80	Hyoscine-N-Butilbromide tablet 10mg	tablet	28/08/2024	T071708A	974	0	974	209		765					
81	Ibuprofen 400 mg	tablet	28/08/2024	220.823.134	650	0	650	80		570	0				
82	Ibuprofen 200 mg	tablet	01/09/2023		0	0	0	0		0					
83	Ibuprofen sirup 100 mg/5 ml	bottle	13-Des-24	L29123	0	0	0	0	0	0	0				
84	Isoniazid tablet 100mg	tablet			0	0	0	0		0					
85	Isoniazid tablet 300mg	tablet	01/07/2023		0	0	0	0	0	0					
86	Isosorbid Dinitrat Tab sublingual 5 mg	tablet	01-Jun-23		0	0	0	0	0	0					
87	Kalsium laktat (laktat) tablet 500 mg	tablet	30/10/2024	A11768	8398	0	8398	1075		7323					
88	Kalsium diltiofenat 50 mg	tablet	30/07/2025	C2522368	0	0	0	0		0					
89	Kaptopril 12.5 mg	tablet	1/NOV/ 24	56.323.002	150	0	150	150	0	0					
90	Kaptopril tablet 25 mg	tablet	01/01/2024	463.241.042	750	0	750	0		750					
91	ketokonazol tablet 200 mg	tablet	01/01/2024	HTK7821	450	0	450	0		450					
92	Ketokonazol krim 2%	tube	01-Nov	4711245/4	24	50	74	4		70					
93	Kloramfenicol tetes mata minimal mengandung	bottle	01/09/2024	13.072.200	68	0	68	35	0	33					
94	Kloramfenikol base 5mg/ml	tablet	28-Feb-24		0	0	0	0	0	0					
95	Kloramfenikol suspensi 125mg/5ml	bottle	1 februari 2022		0	0	0	0		0					
96	Kloramfenicol salep mata 1%	tube	01/07/2024	150.781.001	0	48	48	0		48					
97	Kloramfenikol tetes telinga 3%	bottle	01/06/2025	100.622.014	142	0	142	5		137					
98	Klorfeniramina maleat (CTM) tablet 4 mg	tablet	01/09/2025	T2207180/	19065	0	19065	2333		16732					
99	Klorpromazin HCl tab100 mg (HCl)	tablet	Apr-25	A20326	1658	0	1658	30		1628					
100	Kodein tablet 10 mg	tablet	14-Feb-25	L14418/	1108	0	1108	0		1108					
101	Kotrimoksazol DOEN I (dewasa) kombinasi : Sulfametoksazol 400mg + Trimetoprim 80mg	tablet	29 SEPT 2024	A11513	1550	500	2050	303	0	1747					
102	Kotrimoksazol Susp: Sulfametoksazol 200mg+Trimetoprim 40mg/5ml	bottle	30/09/2024		0	200	200	0		200					
103	Kombipak Azitromisin-Cefixime	pelekat/bon	30/09/2024	J13659/	9	0	9	0		9					
104	Levofloksasin tablet 500 mg	tablet	februari 2019		0	0	0	0		0					
105	Lidokain HCl 20mg, adrenalin 0.0125mg injeksi (non generik)	bottle	OKT 24		55	0	55	0		55	0				
106	Lidokain injeksi 2%(HCL)	ampul	Feb-25		39	0	39	15	0	24					
107	Lincomisin kapsul 500 mg	kapsul	30 sept 24	P091009	350	0	350	0		350					
108	Loratadin	tablet	Sep-24	KLSPB20611	0	0	0	0		0					

	NAMA OBAT	SATUAN	TANGGAL ED	NO BATCH	STOK AWAL (A)	PENERIMAAN (B)	JUMLAH (A+B)	PENGELUARAN		STOK TERAKHIR (A+B) - (C+D)	PERMINTA AN	PEMBERIAN			KET
								PEMAKAIAN (C)	RUSAKED (D)			PKD	DINPROG	Program	
109	Meloksikam tablet 15mg	tablet	Sep-24	220.904.175	575	2000	2575	375		2200	0				
110	Metamphiron tablet 500 mg	tablet	01/07/2024	12106264/	1350	0	1350	172		1178	0				
111	Metformin HCl tablet 500 mg	tablet	30/04/2024	Nmndh15	8200	0	8200	1760		6440					
112	Metil prednisolon tablet 4 mg	tablet	DES 25	Hempsd2	286	0	286	160		126					
113	Metilergometrin Maleat injeksi	ampul	DES 26	1314121	96	50	146	98	0	48					
114	Metilergometrin Maleat tab 0,125 mg	tablet	Des-26	1314131	1457	0	1457	0	0	1457					
115	Metoklopramid tablet 5 mg	tablet			0	0	0	0		500					
116	Metoclopramid 10 mg	tablet	DES 26	1317668	500	0	500	0		0					
117	Metoklopramide Injeksi 5 mg/ml	ampul			0	0	0	0		2316					
118	Metronidazol tablet 500 mg	tablet	AGUSTUS 24	220.823.129	2456	0	2456	140		32					
119	Mikonazol krim 2%	tube	Jun-25	F11720W	48	0	48	16		0					
120	Mometason sk	tube	30/11/2023	4120035/4	0	0	0	0		6143	0				
121	Natrium Diklofenak tablet 50 mg	tablet	01/09/2024	5202644/5	2553	5300	7853	1610		112	0				
122	Natrium Klorida Lar Infus 0,9 % steril	botol	Nov-25	511.204	112	0	112	0		0					
123	N-Asetil Sistein 200 mg	tablet	Mar-24	22AS1018	0	0	0	0		3412	0				
124	Nifedipin tablet 10 mg	tablet	01/01/2025	53G4266/5	3828	0	3828	416		300					
125	Nistatin tablet salut 500.000 IU	tablet	01/01/2025	56.371.011	300	0	300	0		175					
126	Nistatin tablet vaginal 100.000 IU/gr	tablet	01/03/2024	36.372.002	175	0	175	0		49					
127	Obat Batuk Hitam cairan (OBH) botol kaca	botol	30/09/2024	00105021	92	0	92	43		12					
128	Oksitetrasiklin HCl salep kulit 3 %	tube	01/09/2025	2254002	15	0	15	3		1					
129	Oksitetrasiklin HCl salep mata 3 %	tube	31/05/20252	E20975W	2	0	2	1		647					
130	Omeprazol kapsul 20 mg	kapsul	28 Juli 2024	220.801.280	1047	0	1047	600		2607					
131	Omeprazol kapsul 20 mg	botol	01 DESEMBER 2024	A12347/A1	2647	0	2647	40		0					
132	Parasetamol sirup 120 mg/5 ml	botol	16-Jan-25	A39201	0	0	0	0		22151					
133	Parasetamol drop 100mg/ml	botol	01/08/2026	A21485/21	7322	20700	28022	5871		200					
134	Parasetamol tablet 500 mg	tablet	30/09/2024	1.109.327	200	0	200	0		0					
135	Pirantel tab.score (base) 125 mg	tablet			0	0	0	0		0					
136	Pirantel tab.score (base) sirup 125 mg	botol			0	0	0	0		0					
137	Pirazinamid tablet 500mg	tablet			0	0	0	0		177	0				
138	Pridoksin HCl (vit. B6) tablet 10 mg	tablet	01/02/2024	23.607.302	267	0	267	90		0					
139	Prokloskam tablet 10mg	tablet	Oktober22		0	0	0	0		0					
140	Povidon Iodin larutan 10 %	botol 30ml	01/01/2025	A46211	30	0	30	2	0	28	0				
141	Povidon Iodin larutan 10 %	botol 300ml	Jun-25	22.072.288	0	7	7	0		7					
142	Povidon Iodin larutan 10 %	bot 60 ml			0	0	0	0		0					
143	Prednison tablet 5 mg	tablet	30 OKT 2024	1.110.259	500	0	500	0	0	500					
144	Propanolol tablet 10mg (HCl)	tablet	01/10/2024	1.110.263	0	0	0	0		0	0				
145	Ranitidin injeksi 25 mg/ 2 ml	ampul	01/07/2024	56.486.014	43	0	43	18		25					
146	Ranitidin injeksi 50 mg/ 2 ml	ampul			0	0	0	0		0					
147	Ranitidin tablet 150 mg	tablet	Feb-24	HTKNT821	3892	0	3892	1272		2620					
148	Retinol ( Vitamin A ) 100.000 IU kapsul lunak	kapsul			0	0	0	0		0					
149	Retinol ( Vitamin A ) 200.000 IU kapsul lunak	kapsul			0	0	0	0		0					
150	Ringer Laktat Larutan Infus Steril	botol @ 500 ml	30-Jul-25	411.004	169	0	169	0		169					

	NAMA OBAT	SATUAN	TANGGAL ED	NO BATCH	STOK AWAL (A)	PENERIMAAN (B)	JUMLAH (A+B)	PENGELUARAN		STOK TERAKHIR (A+B) - (C +D)	PERMINTA AN	PEMBERIAN			KET
								PEMAKAIAN (C)	RUSAK/ED (D)			PKD	DINPROG	Program	
42	vitamin E 100IU	tablet	Agus-23		0	0	0	0		0					
43	vitamin D 1000 IU/ camivit D	tablet	30/09/2023		0	0	0	0		0					
44	Osteotin	tablet	28/03/2025	560.850.012	100	0	100	0		100					
<b>ALKES &amp; BHP</b>															
1	ADS 0,05 ml setara dari Medeco	kit/ 100 set	01/04/2025	20.002	0	0	0	0		0					
2	ADS 0.05 ML	kit/100	30/09/2027	5221A8001	0	0	0	0		0					
3	ADS 0,5 ml setara dari Medeco	kit/ 100 set			0	0	0	0		0					
4	Alat suntik sekali pakai 1 ml setara Terumo	kit/ 100 set	oktober 2024	22A1301J	5	0	5	0		5					
5	Alat suntik sekali pakai 3ml	kit/ 100 set	desember 2024	22A1408J	18	0	18	1		17					
6	Alat suntik sekali pakai 5 ml setara Terumo	kit/ 100 set	01/09/2026	2111209J	21	0	21	19		2					
7	Alat suntik sekali pakai 10 ml	kit/100	30/09/2026	2111410J	0	0	0	0		0					
8	Aquadest	bot 1 Liter	maret 2026		22	0	22	2		20					
9	Bayclin/ Larutan hipoklorit	bot 1 Liter	30 mei 2024		0	0	0	0		0	0				
10	Bisturi kecil	buah	Jul-26	310.322	108	0	108	0		108					
11	bisturi no 15	buah	juli 2024		100	0	100	0		100					
12	Catgut/benang bedah no. 3/0 dg jarum bedah	pcs	juni 2025		81	0	81	0		81					
13	Catgut/benang bedah no. 2/0 dg jarum bedah	pcs	mei 2025		84	0	84	0		84	0				
14	Cell dean	pcs			0	0	0	0		0					
15	Dempul hematokrit	pcs			0	0	0	0		0					
16	Folley catheter no.14	buah			0	0	0	0		0					
17	Folley catheter no.16	buah	01/11/2024		33	0	33	0		33					
18	folly catheter 18	buah	01/09/2024		15	0	15	0		15					
19	Handscop steril no 7	pasang	01/09/2026		250	0	250	0	0	250					
20	Handscop lengan panjang (obgyn)	pcs	agustus 2025	29.112.188	250	0	250	0		250					
21	Handscop non steril no.7	box	30mei 2025	21.072.002	266	0	266	3		263	0				
22	Hypafix 15 x 5	buah	november 2025		0	0	0	0		0	0				
23	Hypafix 5 x 5	buah			0	0	0	0		0					
24	Hypafix 15 x 10(fixomul)	kit	Des-25	10.231.230	37	0	37	2		35					
25	Infusion set anak	set/ kantong	JUNI24		16	0	16	0		16					
26	Mask oksigen bayi	pcs	Apr-25	4.210.510	7	3	10	0		10					
27	Mask oksigen dewasa	pcs	Feb-25	4.900.203	7	0	7	3		4					
28	Mask oksigen anak	pcs	Jan-26	4.210.104	23	0	23	17		6					
29	Infusion set dewasa	set/ kantong	Desember 2024		14	3	17	0		17	0				
30	Infuset type Y air ( nousmed)	PICIS	Sep-25	4.220.102	0	0	0	0		0					
31	IV Catheter no. 20G (setara Abocath)	pcs	01/03/2026	27206ky	221	0	221	0		221					
32	IV Catheter no. 22G (setara Abocath)	pcs	AGUSTUS 24	28202KY	54	0	54	0		54					
33	IV Catheter no. 24G (setara Abocath)	pcs	MARET24	27208KY	104	0	104	0		104	0				
34	IV Catheter no. 18G(setara Abocath)	pcs	Mar-26	27207KY	60	0	60	0		60					



	NAMA OBAT	SATUAN	TANGGAL ED	NO BATCH	STOK AWAL (A)	PENERIMAAN (B)	JUMLAH (A+B)	PENGELUARAN		STOK TERAKHIR (A+B) - (C +D)	PERMINTA AN	PEMBERIAN			KET
								PEMAKAI AN (C)	RUSAKED (D)			PKD	DINPROG	Program	
35	Jarum hecting/ jarum kulit (luar) besar	bgks/ 12pcs	november 2025		1	0	1	0		1					
36	Jarum hecting/ jarum kulit (luar) kecil	bgks/ 12pcs	november 2025		0	0	0	0		0					
37	Jarum hecting/ jarum kulit (luar) sedang	bgks/ 12pcs			0	0	0	0		0					
38	Jarum hecting/ jarum otot (luar) besar	bgks/ 12pcs	01/01/2028		1	0	1	0		1					
39	Jarum hecting/ jarum otot (luar) sedang	bgks/ 12pcs	01/01/2027		1	0	1	0		1					
40	LANCET	set	01/05/2026	12.210.401	10	0	10	10		0					
41	Wing needle no 25 x 3/4				0	0	0	0		0	0				
42	Jelly EKG / Dopler	botol	01/05/2024	9.062.288	12	0	12	0		12					
43	Kapas pembalut/ absorben 250gr	bungkus			29	0	29	0		29					
44	Kasa hidrofil 36x80 cm	roll			0	0	0	0		0	0				
45	Kasa hidrofil steril uk 18x22	roll	30-Agu-24		0	0	0	0	0	0	0				
46	Kasa kompres 40/40 steril	roll	april 2021		0	0	0	0		0					
47	Kasa Pembalut 40x80		mei 2024		19	0	19	0		19	0				
48	kasa pembalut hidrofil 3.6 m x 10 cm	pcs	30/12/2026	17.121.011	50	0	50	20		30					
49	KASA 64.6CM X3.6M	PCS	30/06/2026	2.106.554	20	0	20	0		20					
50	Kasa pembalut 2m x 80 cm	roll	juni 2024		0	0	0	0		0					
51	Kasa pembalut elastic 4m x 15cm elastis	roll	30-Mei-25		5	0	5	5		0					
52	Kasa pembalut elastic 4m x 3cm	roll			0	0	0	0		0					
53	Kasa steril 16x16 cm (isi 16 lembar)	kotak	Jul-30	5.072.188	293	0	293	0		293					
54	Kertas golongan darah	pack/ 100's	01/06/2030		7	0	7	0		7					
55	Kertas lakmus (pH Indikator)	pack			6	0	6	0		6					
56	Kertas tissu	gulung	28/02/2025		118	0	118	1		117					
57	Klem tali pusat disposable	50 buah/ kotak			0	0	0	0		0	0				
58	Masker (tali)	tkl/ 100 pcs	Jun-25	4.211.144	340	0	340	0		340	0				
59	Masker Hijab	box	30-Mei-25		0	0	0	0		0					
60	Masker N95	tkl/ 20 pcs	Sep-26		4	0	4	4		0					
61	Matabor gigi standar setara dari Edenta	ser/ 6 biji	maret 2021		0	0	0	0		0					
62	Object glass/ box slide	box/ 72 buah	01/03/2030		70	0	70	70		0					
63	Plester 5yard x 2,1Inchi	roll	01/10/2026	14.315.609	19	0	19	0		19	0				
64	Plesterin Bulat nin woven	PCS	01/10/2026	30.112.188	500	0	500	0		500					
65	Tulling dres 10cmX10cm	sac	01/10/2024	148.643	90	0	90	0		90					
66	Silk (benang bedah sutra)	tkl/ 12x3x75cm	Jul-25	2.007.085	16	0	16	0		16					
67	Tabung reaksi 1,5 x 10 cm	pcs	maret 2036		0	0	0	0		0					
68	tranfusion set blood	pcs	01/08/2026	4.220.104	50	6	56	0		56	0				
69	Test kehamilan	PICIS	01/01/2024	8.112.188	800	0	800	0		800	0				
70	Thermal paper 50mmx20cm	roll	Des-30		5	0	5	0		5					
71	Kertas Lensa/tissu lensa	pack/ 100's	mei 2025		0	0	0	0		0					
72	Urin bag	pcs	Sep-21		0	3	3	0		3					
73	Sharp container plus 7 l	pcs			0	0	0	0		0					
74	Softanol 500 ml	botol	30/juni 21		0	0	0	0		0					
75	Accu chek safe T pro Uno	botol	30 agustus 2022		0	0	0	0		0					

NAMA OBAT	SATUAN	TANGGAL ED	NO BATCH	STOK AWAL (A)	PENERIMAAN (B)	JUMLAH (A+B)	PENGELUARAN		STOK TERAKHIR (A+B) - (C+D)	PERMINTA AN	PEMBERIAN			KET
							PEMAKAIAN (C)	RUSAK/ED (D)			PKD	DINPROG	Program	
58 Stomolizer WH	pcs	01/06/23	AM2014	0	0	0	0		0					
59 Spirtus	botol/ 1000ml			15	0	15	0		15					
60 Stik Triglicerid untuk Accutrend	box/ 25pcs			0	0	0	0		0					
61 Stik urinalisis 10 parameter	bot/ 10's	Agu-23		0	0	0	0		0					
62 Sentry safety lancet	picis	29-Mar-24		100	0	100	100		0					
63 Xylol	bot/ 100ml			3	0	3	3		0	0				
64 Ecare handscrub/softanol	bot			0	70	70	0	0	70					
65 Aseptic gel	bot	28-Feb-23		0	0	0	0		0					
66 Lanzoprazol	tablet	30-Apr-24	KLSPB20611	60	0	60	60		0					
67 mgso4 injeksi 20%	ampul			3	0	3	0		3					
68 mgso4 40 %	ampul			0	0	0	0		0					
69 kalsium glukonat inj	ampul	01-Agu-25	5313002	26	0	26	0		26					
70 ondansetron inj 2 mg/ml	ampul	01-Jan-23		0	0	0	0		0					
71 Gorn	ampul	01-Sep-26	W05092	72	0	72	0		72					
72 klopidoget 75mg	tablet			0	0	0	0		0					
73 kandesatran 16 mE	tablet			0	0	0	0		0					
74 diazepam enema 10 mg	rectal tube			0	0	0	0		0					
75 Ketoprofen inj 100 mg/2ml	ampul	30-Mei-25		0	0	0	0		0					
76 hemorograd	tblt	01/07/2025	56.601.010	490	0	490	20		470					

Tegal, 02 Januari 2024

Pengelola obat

Ka.Inst.Farmasi &amp; Perbekkes

Mengetahui,  
Kepala Puskesmas Debong Lorapt.Riski Wahyu Yunianti,S.Farm  
NIP: 198806082023212003apt.Eny Purwastuti,S.Si  
NIP. 197408242005012005dr. Destina Dyah Astuti  
NIP: 198112082010012021

# Lampiran 18 Surat Pesanan Obat



**PEMERINTAH KOTA TEGAL**  
**DINAS KESEHATAN**  
**BLUD PUSKESMAS DEBONG LOR**  
 Jl.Metro RT 07 RW 1 Debong Lor Kec. Tegal Barat Tegal 52115  
 Email: [pdl.dinkeskotategal@yahoo.com](mailto:pdl.dinkeskotategal@yahoo.com) Telp.(0283) 358605 Tegal

## SURAT PESANAN

Nomor : .....

Kepada Yth. PT. Anugrah Argon Medica  
 Di Tempat

Bersama ini kami ingin mengajukan pesanan obat sebagai berikut:

NO	NAMA OBAT	Satuan	Jumlah
1	Salbutamol sol 1 mg/ml	10 Vial/box	9
2	Bisoprolol Fumarate tab 2,5 mg	100/ box	4

Demikian surat pesanan obat dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 15 Januari 2024

Pengelola obat

Kepala Puskesmas Debong Lor

BLUD Puskesmas Debong Lor

dr. Destina Dyah Astuti  
 NIP 19811208 201001 2 012

apt. Riski Wahyu Yunianti,S. Farm  
 NIP 19880608 202321 2 003





**PEMERINTAH KOTA TEGAL**  
**DINAS KESEHATAN**  
**BLUD PUSKESMAS DEBONG LOR**  
 Jl. Metro RT 07 RW 1 Debong Lor Kec. Tegal Barat Tegal 52115  
 Email: [pdl.dinkeskotategal@yahoo.com](mailto:pdl.dinkeskotategal@yahoo.com) Telp. (0283) 358605 Tegal

**SURAT PESANAN**

Nomor : .....

Kepada Yth. PT. Anugrah Argon Medica  
 Di Tempat

Bersama ini kami ingin mengajukan pesanan obat sebagai berikut:

NO	NAMA OBAT	Satuan	Jumlah
1	Salbutamol sol 1 mg/ml	10 Vial/box	10 box
2	Bisoprolol Fumarate tab 2,5 mg	100 tab/ box	3 box
3	Amoxicillin tab 500 mg HJ	100 tab/box	100 box
4	Candesartan 8 mg	30 tab/ box	30 box
5	Dextrose 40%	ampul	3 ampul

Demikian surat pesanan obat dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,  
 Kepala Puskesmas Debong Lor

Tegal, 29 Januari 2024  
 Pengelola obat  
 BLUD Puskesmas Debong Lor

dr. Destina Dyah Astuti  
 NIP 19811208 201001 2 012

apt. Riski Wahyu Yunianti, S. Farm  
 NIP 19880608 202321 2 003



**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**  
The True Education Experience

UPT Perpustakaan & Penerbitan

### SURAT KETERANGAN HASIL UJI PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini<sup>\*)</sup>:

Nama : Nizzatur Roqatin Nica Stum, M.A.  
NIPY : 07-013.150  
Jabatan : Pustakawan

Menerangkan bahwa Laporan Tugas Akhir<sup>\*\*) :</sup>

Judul : **GAMBARAN PENGELOLAAN OBAT DAN BAHAN MEDIS HABIS  
PAKAI (BMHP) DI PUSKESMAS DEBONG LOR KOTA TEGAL**

yang ditulis oleh:

Nama Mahasiswa : **ELSA CERLI AULIA PUTRI**  
NIM : **21080077**  
Email : **elsaaulia19092002@gmail.com**

Telah dilakukan uji kesamaan (uji similarity) / uji plagiasi dengan hasil indikasi similaritas 40 %  
Demikian keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 9 Desember 2024  
Petugas Perpustakaan  
Politeknik Harapan Bersama,

  
Nizzatur Roqatin N.

Keterangan:

<sup>\*)</sup> Diisi oleh Petugas Perpustakaan Poltek Harber

<sup>\*\*)</sup> Diisi dengan pengetikan langsung oleh mahasiswa



## CURRICULUM VITAE



Nama	: Elsa Cerli Aulia Putri
NIM	: 21080077
Jenis Kelamin	: Perempuan
TTL	: Tegal, 19 September 2002
Alamat	: Jl. Masjid Babusalam Gg.Nyai Sawi Ds Pagongan Rt02/03 Kec. Dukuhturi-Tegal
No. Tlp/HP	: 089669178250
Email	: elsaaulia19092002@gmail.com
Riwayat Pendidikan	
SD	: SD Swasta Pelita Abadi Jakarta Barat
SMP	: SMP Negeri 5 Tegal
SMA	: SMK Harapan Bersama Tegal
DIII	: Politeknik Harapan Bersama
Nama Ayah	: Mulyanto
Nama Ibu	: Riyatun
Pekerjaan Ayah	: Warteg
Pekerjaan Ibu	: Warteg
Alamat	: Jl. Masjid Babusalam Gg.Nyai Sawi Ds Pagongan Rt02/03 Kec. Dukuhturi-Tegal
Judul Penelitian	: Gambaran Pengelolaan Obat Dan Bahan Medis Habis Pakai (BMHP) di Puskesmas Debong Lor Tegal