

## **BAB III**

### **TINJAUAN APOTEK**

#### **3.1 Pengenalan Lokasi dan Profil Apotek**

##### **a. Sejarah dan Perkembangan**

Apotek Pambon merupakan Apotek Swasta yang dimiliki perorangan, yang didirikan pada tanggal 5 April 2015, oleh bapak Mujahid Aziz Sentana dengan Apt. Hanifatus Sa'diyah, S.Farm yang merupakan istri dari pemilik. Apotek ini didirikan atas kepedulian pemilik karena di daerah tersebut jauh dari pelayanan kesehatan. Apotek Pambon bertempat di Jl. Raya Pambon No. 250 Pambon Brondong Lamongan. Apotek Pambon buka mulai pukul 07:00-21:00.

Apotek Pambon mempunyai komitmen untuk memberikan pelayanan yang terbaik kepada masyarakat disekitar terutama bagi masyarakat yang kurang mampu, agar bisa mendapatkan pengobatan yang sama. Seperti pada umumnya Apotek Pambon melayani resep dari dokter, obat bebas, obat bebas terbatas, Alat kesehatan, dan bahan medis habis pakai.

##### **b. Visi dan Misi**

###### **1) Visi**

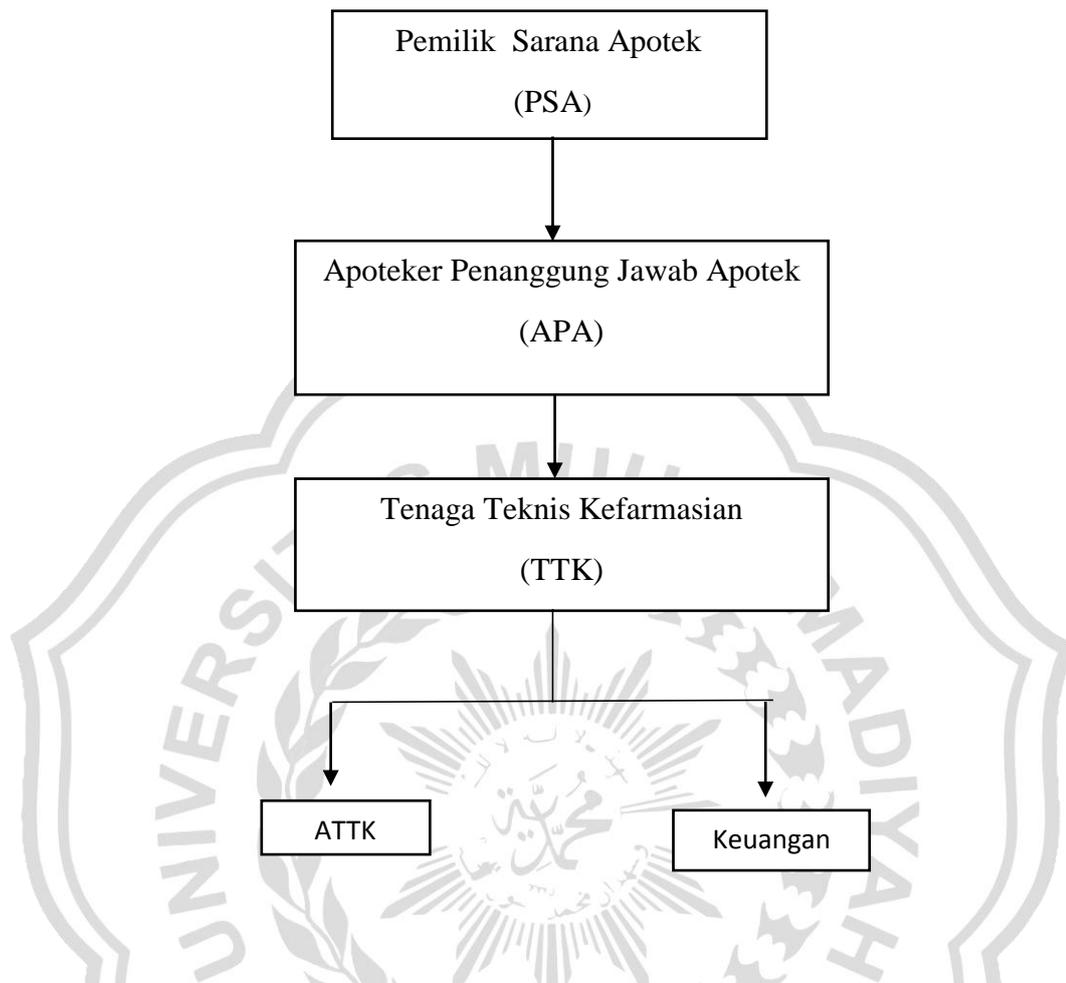
Menjadi Apotek terpercaya mitra kebutuhan kesehatan Masyarakat

###### **2) Misi**

- a) Memberikan pelayanan setulus hati dengan sopan santun, ramah bersemangat dan jujur.
- b) Berkomitmen bahwa kehadiran kami memberikan manfaat bagi masyarakat sekitar dalam hal pemenuhan kebutuhan kesehatan yang berkualitas dan terjangkau.
- c) Siap bermitra untuk mengembangkan jaringan Apotek ke Area yang membutuhkan pelayanan serta siap memberikan informasi yang benar tentang obat dan kesehatan.

c. Struktur Organisasi

Struktur organisasi Apotek Pambon Brondong Lamongan



**Gambar 3.1 Struktur Organisasi Apotek**

Tugas dan tanggung jawab masing-masing bagian antara lain:

1. PSA :Sebagai pemegang saham apotek yang bertugas memberikan modal dan fasilitas di apotek
2. Apoteker : Bertanggung jawab pada seluruh kegiatan di Apotek yaitu meliputi:
  - a. Pengendalian dan penjaminan mutu sesuai SOP
  - b. Dokumentasi kesalahan dan problem solving-nya yang terjadi dalam pelayanan
  - c. Memantau pelayanan obat secara rasional
  - d. Pelayanan konsultasi
  - e. Monitoring efek samping obat

3. TTK (Tenaga Teknis Kefarmasian):
  - a. Melayanai pejualan obat resep dan non resep
  - b. Pengendalian stock
  - c. Menerima barang dari supplier serta melakukan cek tanggal kedaluarsa
  - d. Menyetok barang
  - e. Merekap resep
  - f. Merekap faktur
4. ATTK : Bertugas sebagai pelayanan obat dan membantu pekerjaan TTK dalam menyiapkan obat.
5. Keuangan: Bertugas sebagai Menyetorkan Uang dan Melakukan pelunasan pembayaran faktur PBF.

### **3.2 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan BMHP**

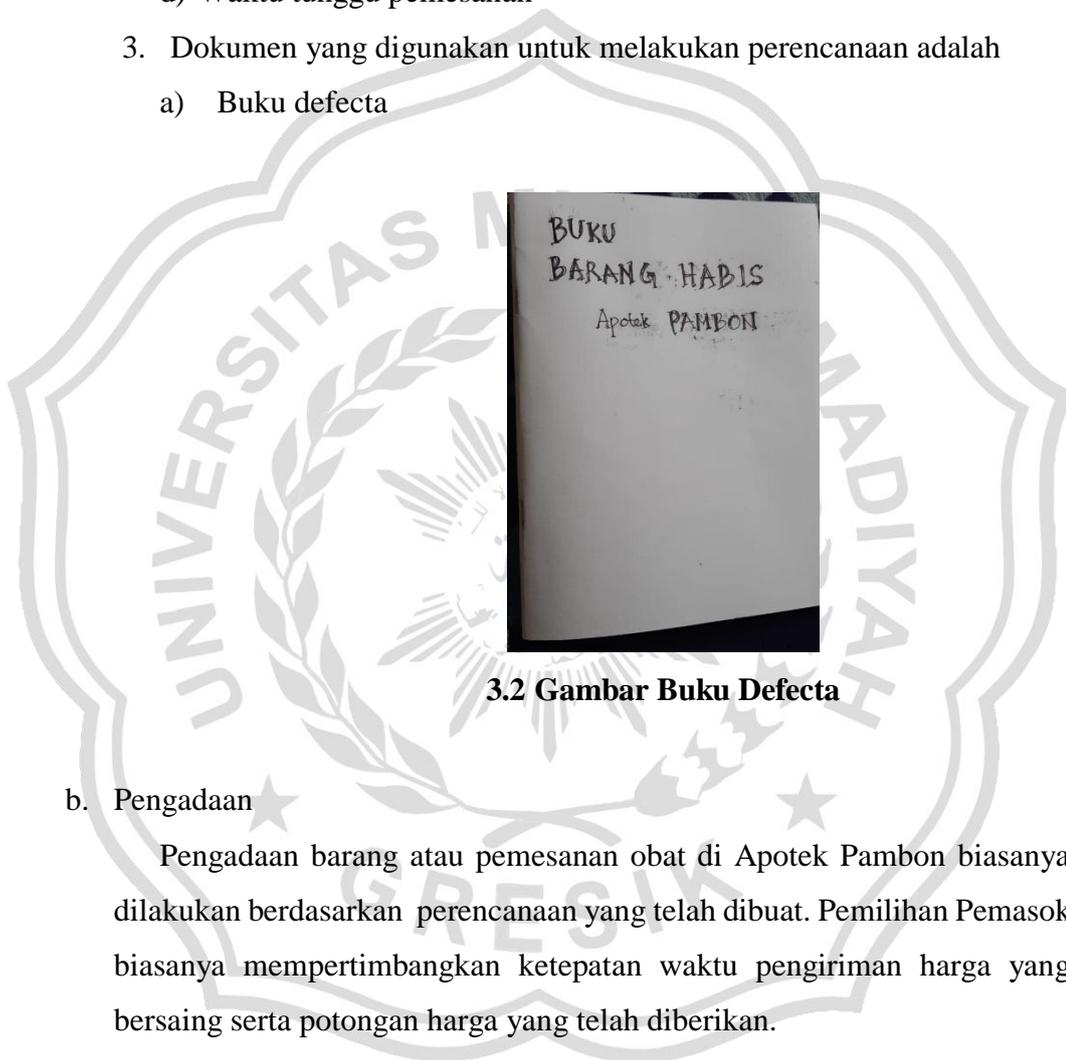
#### **a. Perencanaan**

Perencanaan adalah kegiatan untuk menentukan jumlah dan waktu pengadaan sediaan farmasi dan alat kesehatan sesuai dengan hasil kegiatan pemilihan, agar terjamin terpenuhinya kriteria tepat jenis, tepat jumlah, tepat waktu dan efisien. Ada tiga metode perencanaan sediaan farmasi dan alat kesehatan di Apotek Pambon Brondong Lamongan yaitu berdasarkan pola penyakit (wabah yang terjadi di daerah tersebut), pola konsumsi, dan kombinasi antara pola penyakit dan pola konsumsi. Apabila terdapat obat yang habis atau menjelang habis maka obat tersebut ditulis di buku Defecta / Buku barang habis.

Beberapa faktor yang perlu dipertimbangkan dalam melakukan perencanaan adalah:

1. Pemilihan Pedagang Besar Farmasi
  - a) Legalitas pemasok (Pedagang Besar Farmasi/PBF)
  - b) Service (meliputi ketepatan waktu, ketepatan barang yang dikirim, ada tidaknya diskon atau bonus dari PBF, layanan obat kadaluarsa, dan tenggang rasa penagihan.
  - c) Kualitas obat, perbekalan farmasi lain dan pelayanan yang diberikan

- d) Ketersediaan obat yang dibutuhkan.
- e) Harga bersaing
- 2. Ketersediaan barang
  - a) Sisa stok.
  - b) Rata-rata pemakaian obat dalam satu periode pemesanan.
  - c) Frekuensi pemesanan
  - d) Waktu tunggu pemesanan
- 3. Dokumen yang digunakan untuk melakukan perencanaan adalah
  - a) Buku defecta



**3.2 Gambar Buku Defecta**

b. Pengadaan

Pengadaan barang atau pemesanan obat di Apotek Pambon biasanya dilakukan berdasarkan perencanaan yang telah dibuat. Pemilihan Pemasok biasanya mempertimbangkan ketepatan waktu pengiriman harga yang bersaing serta potongan harga yang telah diberikan.

Dalam pemesanan di Apotek Pambon menggunakan metode pembelian terencana biasanya pemesanan dilakukan satu minggu satu kali serta pembelian mendadak (CITO). Pemesanan menggunakan metode kombinasi, metode konsumsi, metode kombinasi epidemiologi dan konsumsi serta menggunakan metode Just In Time yaitu dengan mempertimbangkan data konsumsi, data pola penyakit, dan frekuensi penyakit. Apotek Pambon juga melakukan pengadaan dengan sistem





Apabila barang yang diterima terdapat ketidaksesuaian antara barang dengan faktur barang datang dari segi jumlah, Tanggal ED, Atau pun nama obat maka barang tersebut akan diretur atau dikembalikan kepada PBF yang terkait.

Di Apotek Pambon Apabila sudah dilakukan pengecekan barang maka faktur tersebut akan di masukkan dalam buku catatan barang datang. Faktur yang asli akan dibawah oleh pihak PBF yang akan digunakan sebagai bukti penagihan ke Apotek, dan faktur salinan akan diberikan kepada Apotek sebagai Arsip Apotek. Pembayaran dilakukan oleh apotek yang mendapat faktur asli pengiriman, faktur pajak, dan jumlah tagihan dari PBF. Pembayaran tersebut dilakukan bila tanggal pada faktur sudah jatuh tempo.



Gambar 3.6 Contoh Faktur

d. Penyimpanan

Penyimpanan dan penataan obat di Apotek Pambon dibedakan berdasarkan:

1. Bentuk sediaan (Tablet, sirup, drop, salep, suppositoria, tetes mata , tetes hidung, nebulizer, inhaler dan bentuk sediaan lainnya) yang ditata berdasarkan kelas terapi dan ada juga yang secara alfabetis. kelas terapi, obat generik, obat *fast moving*, narkotik-psikotropik, atau suhu penyimpanan yang kemudian disusun secara alfabetis.
2. Berdasarkan FIFO (First In First Out). Yaitu obat-obatan yang pertama masuk dan pertama keluar, dan berdasarkan FEFO (First Expired First

Out). Yaitu obat-obatan yang pertama kadaluarsanya cepat, pertama keluar.

3. Berdasarkan sifat obatnya yang meliputi penyimpanan obat berdasarkan suhu yang telah ditentukan. Misalnya Suppositoria, Insulin, Probiotik, beberapa tetes mata, salep dan tablet.
4. Berdasarkan golongan obatnya, seperti untuk golongan bebas dan bebas terbatas disimpan pada etalase bagian depan, dan disusun berdasarkan kelas terapinya, golongan tersebut dijual secara bebas kepada pembeli tanpa menggunkan resep dokter. Dan untuk golongan obat keras disimpan pada bagian etalase belakang yang tidak dapat terlihat oleh pasien karena golongan obat keras tidak dijual dengan bebas kepada pembeli. Serta untuk golongan Psikotropika dan Narkotika disimpan di sebuah lemari yang pintunya rangkap dua dan terpisah dengan obat-obat lainnya.

Stok opname di dilakukan setiap 6 bulan sekali. Stok opname dilakukan untuk memeriksa jumlah stok obat yang tersisa serta memeriksa tanggal expired date dari obat dengan cara ditulis di kartu stock masing masing obat. Obat yang sudah dekat tanggal kadaluarsanya saat dilakukannya stok opname akan ditandai dengan label atau diberi tulisan penanda pada tempat obat agar dijual lebih dahulu.



**Gambar 3.7** penyimpanan obat

e. Pemusnahan dan penarikan kembali

Pemusnahan Obat bebas dan bebas terbatas yang Expied di apotek Pambon dilakukan setiap 1 tahun sekali pada saat setelah dilakukan Stok Opname. Pada saat Stok opname dilakukan pencatatan barang rusak dan barang ED. Kemudian obat tersebut dijadikan satu dan digolongkan berdasarkan bentuk sediaan. Obat yang berbentuk tablet, kaplet, dan kapsul

dihancurkan dengan digerus jadi satu Kemudian dilarutkan dalam air dan dibuang pada saluran air yang mengalir atau ditimbun kemudian dikubur. Hal ini berlaku juga untuk obat yang dalam sediaan cair. Pelaporan pemusnahan obat ED ini dilakukan dokumentasi berupa foto dan berita acara yang ditandatangani oleh apoteker, asisten apoteker, dan 2 saksi lainnya.

Pemusnahan Resep di Apotek Pambon dilakukan 5 tahun, setelah resep tersebut tersimpan berdasarkan tanggal resep atau nomor urut per hari, kemudian dibuat bendelan per bulan. Resep tersebut disimpan dalam waktu 5 tahun. Kemudian dilakukan pemusnahan resep dengan cara dibakar dan dibuatkan berita acara.

Pemusnahan Faktur di Apotek Pambon dilakukan 5 tahun sekali . setelah Faktur tersebut disimpan 5 tahun, cara pemusnahan dengan cara dibakar dan dibuatkan berita acara.

Proses penarikan kembali obat diawali dari pihak PBF yang menginstruksikan penarikan, kemudian salesman datang ke apotek membawa surat perbaikan obat serta mencocokkan no batch obat dengan nomor batch yang diinstruksikan untuk ditarik, apabila no batch sesuai dengan yang diinstruksikan petugas apotek menulis sisa obat yang akan ditarik (belum diedarkan).

Proses Retur yang dilakukan karena barang salah datang maka langsung dilakukan retur barang. Retur dibedakan menjadi 2 yaitu Retur penjualan dan Retur Pembelian. Retur pembelian merupakan pengembalian barang dari pihak pembeli kepada pihak penjual, Adapun Retur pembelian terdiri dari Retur pembelian secara Tunai dan Retur Pembelian secara kredit. Retur Penjualan merupakan penerimaan barang oleh pihak penjual dari pihak pembeli dengan alasan barang tidak sesuai.

Cara melakukan retur pembelian obat yaitu, ketika barang datang disesuaikan dengan faktur, Apabila terdapat barang yang tidak sesuai dengan faktur maka barang tersebut harus dipisahkan bersama dengan faktur barang datangnya. Kemudian dilakukan konfirmasi melalui pesan singkat kepada PBF terkait, dengan jarak beberapa hari PBF akan kembali

untuk menukar barang yang tidak sesuai dengan barang baru ataupun bisa dilakukan penarikan barang dengan mengurangi jumlah tagihan yang terdapat pada faktur. Pihak PBF akan memberikan faktur baru beserta tanda terima retur barang yang ditanda tangani oleh pihak PBF dan pihak Apotek. Kemudian berita acara diberikan kepada pihak Apotek sebagai bukti yang sah adanya retur barang datang.

**BERITA ACARA PEMUSNAHAN OBAT KADALUWARSARUSAK**

Pada hari ini Tanggal Bulan Tahun sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Apoteker Pengelola Apotek :  
Nomor SIPA :  
Nama Apotek :  
Alamat Apotek :

Dengan disaksikan oleh

1. Nama :  
NIP :  
Jabatan :  
2. Nama :  
NIP :  
Jabatan :

Telah melakukan pemusnahan obat dengan sebagaimana tercantum dalam daftar terlampir.  
Tempat dilakukan pemusnahan :  
Demikian berita acara hari ini kami buat sesungguhnya dengan penuh tanggung jawab.

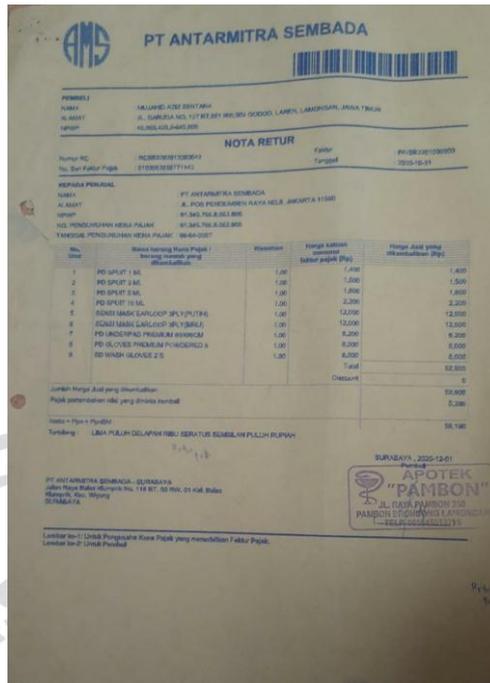
Berita acara ini dibuat rangkap 4 (empat) dan dikirim kepada:  
1. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Lamongan  
2. Kepala Balai Penyelidikan Obat dan Makanan (BPOM)  
3. Kepala Dinas Kesehatan Provinsi  
4. Arsip di Instalasi Farmasi

Saksi – Saksi

1. Lamongan,  
Yang membuat berita acara

2. Apt. Hanifatus Sa'diyah, S. Farm

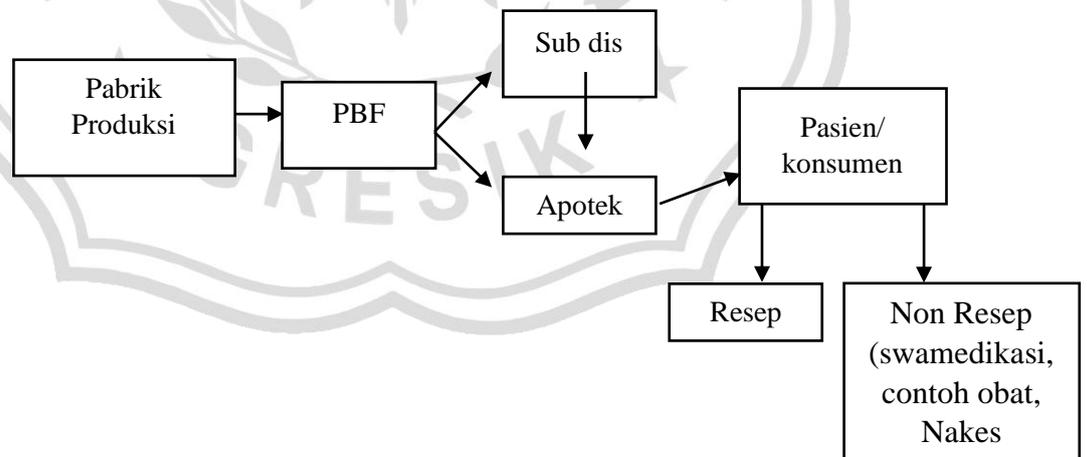
**Gambar 3.8 contoh berita acara**



Gambar 3.9 Contoh Faktur retur

f. Pendistribusian

Dalam Pendistribusian di Apotek Pambon disalurkan melalui pabrik sebagai produksi, kemudian PBF sebagai penyalur lalu apotek sebagai pelayanan dan pasien sebagai konsumen. Sebuah pabrik tidak diperbolehkan untuk menjual langsung produk obat jadi kepada konsumen.

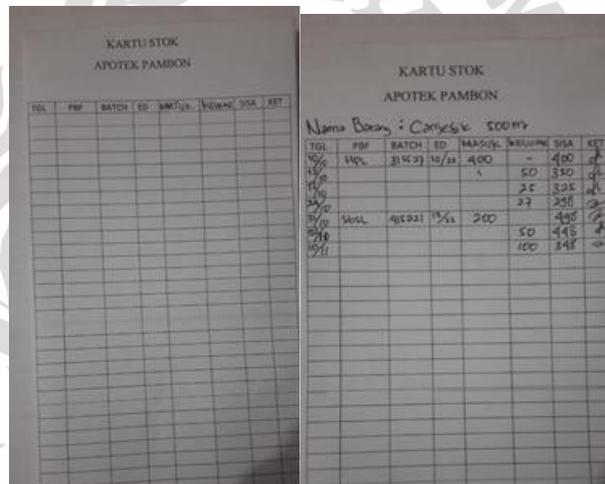


Gambar 3.10 Pendistribusian di Apotek

g. Pengendalian persediaan

Dalam pengendalian barang di Apotek Pambon menyediakan kartu stok Semua golongan obat setiap penerimaan dan pengeluarannya ditulis dalam kartu stock masing-masing obat. Dari data tersebut dapat di cek kecepatan perputaran barang dan jika ada barang yang hilang.

Pada setiap kotak penyimpanan obat juga diberikan penandaan dalam bentuk sticker warna untuk mengetahui obat yang kadaluarsanya dekat. Dilakukan stock opname setiap enam bulan sekali dengan cara menghitung jumlah fisik obat untuk masing-masing item kemudian dicek kesesuaiannya dengan data yang ada. Hal ini dilakukan untuk mengontrol stock obat serta pengawasan terhadap kualitas, kehilangan, kadaluarsa, barang fast moving slow moving atau medium moving, demikian juga barang yang tidak laku.



The image shows two examples of stock cards (KARTU STOK) from Apotek Pambon. The left card is blank, and the right card shows handwritten data for 'Corysolic 500mg'. The table on the right card has the following columns: TGL, PBF, BATCH, ED, MASUK, KELUAR, SALDO, and SET. The data is as follows:

TGL	PBF	BATCH	ED	MASUK	KELUAR	SALDO	SET
14/01	14/01	31427	10/03	400	-	400	0
15/01					50	350	0
16/01					25	325	0
17/01					25	300	0
18/01						300	0
19/01						300	0
20/01						300	0
21/01						300	0

Gambar 3.11 contoh kartu stok

h. Pencatatan dan Pelaporan

Pencatatan di Apotek adalah Mencatat pemasukan dan pengeluaran barang di kartu stok dan juga pencatatan Faktur barang datang.

Pelaporan di Apotek yaitu meliputi Pelaporan Narkotika dan Psikotropika serta pelaporan lainnya.

Di Apotek Pambon tidak tersedia obat obat Narkotika dan Psikotropika. Hal ini sangat memudahkan pada saat proses pelaporan. Pelaporan obat obat psikotropik dan narkotik dilakukan secara online pada awal bulan dan

maksimal tanggal 10 setiap bulannya pada kemenkes dengan melalui aplikasi SIPNAP dengan langkah-langkah sebagai berikut :

1. Masukkan ke web [Sipnap.kemendes.co.id](http://Sipnap.kemendes.co.id) masukkan Username dan Password lalu klik login.
2. Klik menu Import - data narkotik atau psikotropik - download draft tapcran.
3. Isi draft laporan dengan jumlah yang ada di apotek dan data yang lainnya yang di perlukan.
4. Kembali lagi pada web, pilih bulan dan tahun yang akan di laporkan tekan tombol choose file dengan form yang telah di isi kemudian klik import.
5. Bila sudah selesai, maka tinggal menunggu email balasan dari Kemenkes RI Prodi Farmasi bahwa laporan yang di kirim sudah masuk - pelaporan selesai.
6. Cara melihat Rekap narkotik atau psikotropik pilih laporan pada menu di web kemenkes “laporan” - rekap narkotik untuk mengetahui apakah data yang di masukkan telah masuk dengan memasukkan bulan dan tahun.

i. Gudang

Gudang merupakan sarana pendukung kegiatan produksi industri farmasi yang berfungsi untuk menyimpan bahan baku, bahan kemas, dan obat jadi yang belum didistribusikan. Selain untuk penyimpanan, gudang berfungsi untuk melindungi bahan (baku dan pengemas ) dan obat jadi dari pengaruh luar dan binatang pengerat, serangga, serta melindungi obat dari kerusakan.

Di Apotek Pambon gudang obat ditata dengan rak rak yang di tumpuk ke atas dan juga ada yang di etalase kaca. Obat ditata berdasarkan penyimpanan FIFO dan FEFO, ditata berdasarkan Alfabetis dan juga kelas terapi. Hanya saja keberadaan rak obat yang dijadikan sebagai Gudang ini tidak terdapat pada ruangan lain sehingga apabila obat yang datang banyak gudang obat tidak muat sehingga mengakibatkan obat rusak atau hilang.



**Gambar 3.12 Gudang di Apotek Pambon**

### **1.3 Pengelolaan Pelayanan Farmasi**

#### **a. Pelayanan Swamedikasi beserta Pelayanan Informasi obatnya**

Swamedikasi merupakan salah satu upaya yang sering dilakukan oleh seseorang dalam mengobati gejala sakit atau penyakit yang sedang dideritanya tanpa terlebih dahulu melakukan konsultasi kepada dokter. Pelayanan Swamedikasi dilakukan atas permintaan langsung oleh pasien. Obat-obat yang dapat dilayani tanpa resep dokter meliputi obat bebas, bebas terbatas, obat keras yang masuk dalam daftar obat wajib Apotek (OWA). Obat tradisional, kosmetik, produk bayi, suplemen dan alat kesehatan dengan jumlah tertentu.

Pelayanan swamedikasi di Apotek Pambon terdiri apabila pasien datang dengan menyebutkan obat, nama obat, kemasan obat adapun pasien yang dengan menyebutkan keluhan yang dirasakan. Kemudian Apoteker atau TTK menanyakan beberapa pertanyaan seperti :

- 1) Berapa lama ibu/bapak mengalami keluhan tersebut
- 2) Apakah sudah pernah atau belum ibu/ bapak mengkonsumsi obat tertentu
- 3) Apakah bapak.ibu memiliki riwayat penyakit lain
- 4) Jenis obat ini dikonsumsi untuk siapa
- 5) Apakah bapak/ibu memiliki alergi obat.

Kemudian Apoteker dan TTK memberikan obat yang diminta dengan benar dan tepat serta pemberian informasi tentang obat tersebut (Tentang cara pemakaian, penggunaan, khasiat obat, efek samping, dan dosis). Bila pasien belum memahami informasi yang jelas tentang obat tersebut maka petugas akan memberikan kembali informasi yang belum dipahami. Pasien hanya dapat membeli obat bebas, obat bebas terbatas dan obat wajib Apotek dengan jumlah tertentu untuk mencegah penyalahgunaan obat dan obat yang lainnya harus melalui resep dokter.

b. Pelayanan Resep Beserta Pelayanan Informasi Obatnya

Setiap petugas yang menerima resep selalu memperhatikan isi resep yang menyangkut nama obat, bentuk obat, umur pasien, aturan pakai, dan cara penggunaan obat. Sebelum obat disiapkan, petugas Apotek mengecek harga dan stok obat tersebut. kemudian petugas Apotek memberikan informasi tersebut kepada pasien. setelah pasien setuju kemudian petugas apotek menyiapkan obat tersebut. Kemudian obat diserahkan kepada pasien dan dilakukan PIO oleh apoteker kemudian dilakukan pembayaran.

Pelayanan Komunikasi, Informasi, Edukasi (KIE). Peran sebagai ahli farmasi harus mampu memberikan konseling mengenai obat dengan benar beserta dosis, cara pemakaian, dan efek samping. Adapun konseling yang diberikan

- a) Kegunaan atau indikasi suatu obat
- b) Cara penggunaan atau aturan pakai
- c) Efek samping obat
- d) Kontra indikasi obat
- e) Interaksi obat sesuai kebutuhan pasien
- f) Kepatuhan pasien
- g) Terapi non farmakologi

## 1.4 Product Knowledge

Product Knowledge adalah pengetahuan tentang produk yang dipergunakan untuk berbagai keperluan yang berhubungan dengan penjualan dan pemasaran, Sehingga untuk keperluan yang berbeda, maka detail pengetahuan dari produk bisa berbeda-beda, meski untuk produk yang sama.

Obat-obatan yang tersedia di Apotek Pambon Brondong Lamongan memiliki lebih dari ribuan jenis obat, dari obat keras, obat bebas, obat bebas terbatas, Obat Prekursor dan obat Tradisional. Di Apotek Pambon Brondong Lamongan juga terdapat berbagai macam-macam alat kesehatan dan juga Kosmetik. Sediaan farmasi di Apotek Pambon apabila dibagi berdasarkan penggolongan yaitu sebagai berikut:

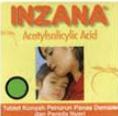
### a. Obat

#### 1. Obat Bebas

Macam-macam obat bebas yang tersedia di Apotek Pambon sangat banyak. Oleh karena itu disini hanya mengambil sampel dari beberapa obat bebas lainnya. Obat bebas tersebut antara lain:

**Tabel 3.1 Obat Bebas**

No	Nama obat	Kandungan	Indikasi	Dosis	Golongan Obat	Gambar
1	Pamol sy	Paracetamol 120 mg/5 ml (syrup) Paracetamol 100 mg/ml (drop)	Demam, meredakan nyeri/sakit seperti sakit kepala dan sakit gigi	Anak : <1 thn : ½ - 1 sdt 1 -5 thn : 1 - 2 sdt 6 - 12 thn : 2 - 4 sdt	Analgesik, Antipiretik	
2	Mylanta Sy	Alluminium hidroksida 200mg, Magnesium	Nyeri lambung, nyeri ulu hati,	Anak-anak (6-12 tahun)	Antasida	

		hidroksida 200mg, Simetikon 20 mg	tukak lambung	:1/2-1 sendok takar (2.5-5 mL), sebanya k 3-4 kali sehari. Dewasa :1-2 sendok takar (5-10 mL) 3- 4 kali sehari		
3	Inzana	Asam Asetilsalisilat 80 mg	Panas demam dan pereda nyeri	Anak umur (1-2 tahun): 3 - 4 x sehari 1 tablet. Anak umur (3-5 tahun): 3 - 4 x sehari 1 1/2 - 2 tablet.	Antiagreg asi platelet	

				Anak umur (6-12 tahun): 3 - 4 x sehari 2 1/2 - 5 tablet		
4	Molagit tab	Attapulgite 700 mg, pectin 50 mg	Meredak an Diare non spesifik	Dewasa dan Anak > 12 tahun : 2 tablet tiap kali sesudah BAB. Maksi mal 12 tablet/h ari. Anak (6-12 tahun) : 1 tablet tiap kali sesudah BAB. Maksi mal 6 tablet/h ari.	Antidiare	

5	Vital Ear oil	Thymol 10 mg, Oleum Menthol 20 mg, dan Oleum Camphora 500 mg	Melunakkan kotoran telinga dan mencegah infeksi telinga	2 tetes 3 kali sehari	Antiseptik	
6	Neurobion Forte	Vit B1 100 mg, Vit B6 100 mg, Vit B12 5000 mcg	Vitamin & Suplemen	Dewasa : sehari 1 tablet	Vitamin dan mineral	
7	Oralit	Natrium klorida 0.52 gram, Kalium klorida 0.3 gram, Trisodium sitrat dihidrat 0.58gram, Glukosa anhidrat 2.7 gram	Muntaber, pengganti cairan dan elektrolit pada pasien diare dan dehidrasi.	Dibawah umur 1 tahun : 3 jam pertama 1.5 gelas, selanjutnya 1/2 gelas tiap kali mencret. Anak (1 - 5 tahun): 3 jam pertama 3 gelas, selanjut	Larutan Elektrolit Nutrisi	

				nya 1 gelas tiap kali mencret . Anak (5 - 12 tahun): 3 jam pertama 6 gelas, selanjut nya 1.5 gelas tiap kali mencret . Anak lebih dari (12 tahun) : 3 jam pertama 12 gelas, selanjut nya 2 gelas tiap kali mencret .		
8	Polysilane tab	Alluminium hidroksida 200 mg,	Nyeri lambung, nyeri ulu	Dewasa : 3-4 kali	Antasida	

		Magnesium hidroksida 200 mg, Simetikon 20 mg	hati, tukak lambung	sehari 1-2 tablet. Anak > 4 tahun :2 tablet per hari.		
9	Y- rins	Distilled witch Hazell 13%	Iritasi ringan pada mata	Sesuai kebutuhan	Antiseptik	
10	Microlax	Na.sitrat 450 mg, Na.Lauryl sulfoasetat 45 mg, PEG 400 625 mg, sorbitol 4,465 mg, sorbic acid 5 mg	Pencahar	Dewasa dan anak diatas 3 tahun: 1 tube Anak dibawah 3 tahun ½ tube	Obat Pencahar	

## 2. Obat bebas terbatas

Macam-macam obat bebas terbatas yang tersedia di Apotek Pambon sangat banyak. Oleh karena itu disini hanya mengambil sampel dari beberapa obat bebas lainnya. Obat bebas tersebut antara lain:

**Tabel 3.2 Obat bebas terbatas**

No	Nama Obat	Kandungan	Indikasi	Dosis	Golongan obat	Gambar
1	Insto	Tetrahydrozoline HCl 0.05%, benzalkonium klorida 0.01%	Meredakan mata merah akibat iritasi ringan	3-4 x sehari 2-3 tetes	Tetes mata, Golongan Antiinflamasi	
2	Ducolax	Bisacodyl 5 mg	Mengatasi konstipasi	Dewasa dan anak di atas usia 10 tahun : 1-2 tablet per hari. Anak 6-10 tahun : 1 tablet sekali sehari	Pencahar	
3	Mycoral cream	Ketoconazole 2%	Pengobatan infeksi	Dioleskan sehari	Antijamur	

			dermofit pada kulit	1-2 kali pada daerah yang terinfeksi		
4	Peditok	Pemethrin 1%	Anti kutu rambut	Cukup digunakan 1 kali sehari untuk membuhan dan telurnya	Lotion Pestisida	
5	Alleron	Chlorpeniramine Maleate 4 mg	Antihistamin	Anak-anak: 3 x sehari ½ kaplet Dewasa: 3 x sehari 1 kaplet	Antialergi	
6	Mucohexin sirup	Bromohexin 4 mg	Memper mudah pengeluaran dahak	Dewasa dan anak > 10 tahun :	Mukolitik dan ekspektoran	

				3x sehari 2 sendok takar 5 mL, Anak 5- 10 tahun : 3x sehari 1 sendok takar 5 mL, Anak 2- 5 tahun : 2 x sehari 1 sendok takar 5 mL,		
7	Obh combi anak sirup	Succus Liquiritiae 100 mg, Paracetamol 120 mg, Ammonium Chloride 50 mg, Pseudoephed rine HCL 7.5 mg, Chlorphenira	Batuk dan flu	Umur 2 - 5 tahun : 3 x sehari 1 sendok takar (@ 5 ml). Umur 6 - 12 tahun :	Ekspektor an	

		mine Maleate 1.0 mg.		3 x sehari 2 sendok takar (@10 ml		
8	Panadol Flu & batuk	Paracetamol 500 mg, phenylephrin e HCL 5 mg, Dextrometho rpan HBR 15 mg	Meringa nkan gejala flu, seperti demam, sakit kepala, hidung tersumba t, dan bersin- bersin disertai batuk tidak berdahak	Dewasa :1kaplet ,sehari 3 kali	Dekongest an	
9	Combantri n sirup	Setiap 5 ml mengandung Pirantel pamoat 125 mg	Antelmin tik	Anak usia 2-6 tahun: 5-10 ml, diberik an sekali. Anak	Antelminti k	

				usia 6-12 tahun: 10-15 ml, diberikan sekali. Di atas usia 12 tahun: 15-20 ml, diberikan sekali.	
10	Fungiderm	Clotrimazole 1%	Infeksi jamur pada kulit	2-3 kali sehari pada bagian yang sakit selama 10-14 hari secara teratur.	Antijamur
					

### 3. Obat Keras

Macam-macam obat keras yang tersedia di Apotek Pambon sangat banyak. Oleh karena itu disini hanya mengambil sampel dari beberapa obat bebas lainnya. Obat bebas tersebut antara lain:

**Tabel 3.2 Obat Keras**

No	Nama obat	Kandungan	Indikasi	Dosis	Golongan Obat	Gambar
1	Amoxsan 500 mg tab	Amoxicillin 500 mg	Infeksi saluran nafas, saluran urinaria, kulit dan jaringan lunak yang disebabkan organism e gram positif (+) dan gram Negatif(-)	3 kali sehari 1 kapsul, sesudah makan	Antibiotik golongan penisilin	
2	Lerzin sy	Cetirizine 5 mg	Untuk mengobati berbagai kondisi alergi	Dewasa dan anak > 6 thn: 5 ml-10 ml 1 kali sehari	Antihistamin	

				2-6 thn : 5 ml 1 kali sehari		
3	Cataflam	Diclofenac sodium 50 mg	Antinyer i	Dewasa 3 kali sehari	AINS (Anti Inflamasi Non Steroid)	
4	Titan	Ranitidine 150 mg	Menetral kan asam lambung	Dewasa : sehari 2 kali 1	Histamin H2 Blocker	
5	Cholestat 10 mg	Simvastatin 10 mg	Menurun kan kadar Kolesterol	Dewasa : sehari 1 kali malam	Penurun kolesterol golongan statin	
6	Sagestam cream	Genamicin 0,1 %	Pengobat an infeksi kulit	Oleska n 3-4 kali sehari	Antibiotik golongan Aminoglik osida	
7	Scabimite cream	Permetrin 5%	Mengoba ti infeksi kulit skabies	Oleska n cream keselur uh tubuh selama 8-24 jam	Infeksi golongan Pyrethrin	
8	Cendo Xitrol TM	Dexametason e 0,1 %, Neomycin	Peradang an pada mata	Dewasa : ditetsk	Obat mata golongan	

		<p>sulphate 3,5 mg, Polymyxin B sulphate 6000 UI</p>	<p>yang disertai infeksi bakteri</p>	<p>an 1-2 tetes tiap jam pada siang hari, tiap 2 jam pada malam hari</p>	<p>Antiinflamasi</p>	
9	Zelona	<p>Natrium diklofenac</p>	<p>Untuk meredakan rasa nyeri akibat peradangan dan rematik</p>	<p>Dewasa : 2 kali sehari sesudah makan</p>	<p>NSAID (Non Steroid Anti Inflamasi )</p>	
10	Loratadine	<p>Loratadine 10 mg</p>	<p>Untuk pengobatan alergi</p>	<p>Dewasa : 1 kali sehari</p>	<p>Antihistamin H1</p>	

#### 4. Obat Prekursor

Macam-macam obat prekursor yang tersedia di Apotek Pambon sangat banyak. Oleh karena itu disini hanya mengambil sampel dari beberapa obat prekursor lainnya. Obat prekursor tersebut antara lain:

**Tabel 3.4 Obat Prekursor**

No	Nama Obat	Kandungan	Indikasi	Dosis	Golongan Obat	Gambar
1	Tremenza	Pseudoefedrin 60 mg, Triprolidine 2,5 mg	Gejala bersin, hidung tersumbat	Dewasa ;3 kali sehari 1 tablet Anak 6-12 thn: ½ tabket 3 kali sehari	Dekongestan	
2	Trifed	Pseudoefedrin 60 mg, Triprolidine 2,5 mg	Gejala pilek, hidung tersumbat	Dewasa ;3 kali sehari 1 tablet Anak 6-12 thn: ½ tabket 3 kali sehari	Dekongestan	
3	Alco drop	Pseudoefedrin 7,5 mg	Bersin-bersin, Hidung tersumbat	Anak 2-5 tahun: 3 x sehari 0,8 ml	Dekongestan	

4	Allerinsy	Gliserilguaikolat 50 mg, Na-sitrat 180 mg, difenhidramin HCL 12,5 mg, Pseudoefedrin 15 mg	Batuk berdahak dan pilel	Dewasa : 3 kali sehari 10 ml Anak 6-12 thn : 3 kali sehari 5 ml, anak 2-6 thn : 3 kali sehari 2,5 ml	Mukolitik dan ekspektoran	
5	Demacolin	Paracetamol 500 mg, pseudoefedrin HCl 7,5 mg, klorfeniramin maleat 2 mg	Flu, demam, bersin-bersin	Dewasa : sehari 3 kali 1 tablet, anak 6-12 thn: ½ tablet 3 kali sehari	Dekongestan	

## 5. Obat wajib Apotek (OWA)

Macam-macam obat wajib Apotek yang tersedia di Apotek Pambon sangat banyak. Oleh karena itu disini hanya mengambil sampel dari beberapa obat wajib Apotek lainnya. Obat wajib Apotek tersebut antara lain:

**Tabel 3.5 Obat Wajib Apotek**

No	Nama obat	Kandungan	Indikasi	Dosis	Golongan Obat	Gambar
1	Mefinal	Asam mefenamat 500 mg	Analgesik	Dewasa : sehari 3 kali 1 tablet Anak 6-12 thn sehari 3 kali ½ tablet	AIND (Anti Inflamsai Non Steroid)	
2	Antasida doen	Alumunium Hydroxide 200 mg, Magnesium Hydroxide 200 mg	Obat sakit maag untuk mengurangi nyeri lambung yang disebabkan oleh kelebihan asam lambung dengan	Dewasa : 1-2 tablet 3-4 kali per hari Anak 6-12 thn: ½ - 1 tablet 3-4 kali sehari	Antasida	

			gejala seperti mual dan perih			
3	Wiros	Piroxicam 20 mg	Artritis reumatik, osteoarthritis	Sehari 20 mg, dosis tunggal atau terbagi	AINS (Anti Inflamasi Non steroid)	
4	Ibuprofen	Ibuprofen sediaan (400 mg dan 200 mg)	Inflamasi dan analgetik, meringankan gejala penyakit reumatik tulang, sendi, non sendi	Dewasa : 1 – 2 kaplet Anak : 8 – 12 thn : 1 kaplet 3 – 7 thn : ½ kaplet	Analgesik dan Antipreriik	
5	Interhistin	Mebydroline 50 mg	Alergi termasuk urtikaria, rinitis	Dewasa dan anak > 10 hn : Sehari 2 – 6 tablet Anak : 5 – 10 thn : Sehari 2 – 4 tablet 2 – 5 thn :	Antihistamin H1	

				Sehari 1 – 3 tablet		
6	Hydrocortison cream	Hydrocortison cream 2,5%	Meredakan peradangan ringan pada kulit akibat eksim dan dermatitis	Dioleskan tipis-tipis pada bagian yang sakit	Kortikosteroid	
7	Omeric	Allupurinol Sediaan (100 mg dan 300 mg)	Gout, mencegah pengendapan asam urat	Dewasa : Awal, sehari 100 – 300 mg Pemeliharaan, 200 – 600 mg	Assam urat (Antirematik)	
8	Molacort	Dexametason Sediaan (0,5 mg dan 0,75 mg)	Peradangan, dermatitis alergi,	Dewasa : Sehari 0,5 – 10 mg	Kortikosteroid	

			rinitis alergi			
9	Salbron	Salbutamol sediaan (2 mg, 4 mg)	Bronkodi lator pada asma bronkial, brnkritis kronis dan emfisem a	Anak : 3 – 6 thn : Sehari 3 – 4x 1 – 2 mg 6 – 12 thn : Sehari 3 – 4x 2 mg Dewasa : Sehari 3 – 4x 2 – 4 mg	Antiasma	
10	Kaditic	Diclofenac kalium 50 mg	Pengobat an akut dan kronik spondalit is ankilosa	Sehari 2 – 3 kali 50 mg	NSAID (non Anti inflamasi Steroid)	

b. Obat Tradisional

1. Jamu

Macam-macam obat tradisional (Jamu) yang tersedia di Apotek Pambon antara lain:

**Tabel 3.6 Jamu**

No	Nama obat	Kandungan	Indikasi	Gambar
1	Batugin elixir	Sari daun tempuyung dan sari daun kejibeling	Melancarkan buang air kecil	
2	Enkasari	Sari daun saga, sari daun sirih, sari akar kayu manis	Membantu mengurangi sariawan	
3	Sirup simplex	Ekstrak Thymi Herba Siccum, Ekstrak Primulae Radix Siccum, Ekstrak Althaea Folium Siccum, Ekstrak Droserae Herba Siccum, Ekstrak	Digunakan untuk membantu meredakan batuk berdahak, membantu melegakan tenggorokan dan pilek.	

		Serphylli Herba Siccum		
4	Vermint	Lumbrikus rubeus	Membantu meredakan demam pada anak maupun dewasa, meringankan sakit kepala, membantu menyembuhkan thypus	
5	Tolak Linu	Languatis Rhizoma 40 mg, Zingiberis aromaticae Rhizoma 40mg, Retrofracti Fructus 40 mg, Curcumae Rhizoma 40 mg, dan bahan- bahan lain terdiri dari Cyperi Rizoma, Phillanthi Herba, Blumeae Folium, Zingiberis	Membantu meredakan nyeri sendi dan pegal linu	

		Rhizoma, Kaempferiae Rhizoma, Alyxiae Cortex, Foeniculli Fructus, Madu		
--	--	--	--	--

## 2. Obat Herbal Terstandar

Macam-macam obat tradisional (Obat herbal terstandar) yang tersedia di Apotek pambon, di antara lain:

**Tabel 3.7 Obat Herbal Terstandar**

No	Nama Obat	Kandungan	Indikasi	Gambar
1	Lelap	Valerianae Radix 250 mg, Myristicae semen 115 mg, Eleuthroginsen g Radix 100 mg, Polygalae Radix 135 mg	Membantu meringankan gangguan tidur dan meningkatkan kualitas Tidur	
2	Antangin	Zingiberis Rhizoma 7,336, Royal Jelly 0,525, Panax Ginseng Extract 1,05, Blumeae Folia 2,445, Menthae Folia 4,89	Mengobati masuk angin, seperti rasa meriang, rasa mual, perut kembung, dan pusing	

3	Tolak Angin	<p>Amoni Fructus (kapulaga),  Foeniculli Fructus (adas),  Isorae Fructus (kayu ules),  Myristicae Semen (pala),  Burmanni Cortex (kayu manis),  Centellae Herba (pegagan),  Caryophylli Folium (cengkeh),  Parkiae Semen (kedawung),  Oryza sativa (beras),  Menthae arvensitis Herba (poko),  Usneae thallus (kayu angin),  Zingiberis Rhizoma(jahe),  , ekstrak Panax Radix, 70%  Mel</p>	<p>untuk mengatasi masuk angin, seperti:pusing, meriang, kembung, sakit perut, tengorokan kering, mual dan muntah, serta meningkatkan daya tahan tubuh. Tolak angin cair juga dapat diminum saat perjalanan jauh, pencapaian dan kurang tidur</p>	
---	-------------	---	---	---

		Depuratum (Madu)		
4	OB Herbal	Zingiberis Rhizoma 4.5; Kaempferiae Rhizoma 1.5 ; Citrus Aurantii fructus 1.5; Thymi Herba 1.5; Menthae Folium 0.75; Myristicae Semen 0.75; Licorice 0.25	Meredakan batuk karena masuk angin, bekerja mengencerkan dahak atau membantu mengeluarkan dahak sehingga dapat melegakan nafas	

### 3. Fitofarmaka

Macam-macam Obat Tradisional (Fitofarmaka) yang ada di Apotek Pambon, Antara lain:

**Tabel 3.8 Fitofarmaka**

No	Nama Obat	Kandungan	Indikasi	Gambar
1	Stimuno	Ekstrak tanaman pylanthus niruri	Memperbaiki daya tahan tubuh	
2	Vip Albumin	Ekstrak ikan gabus (Ophiocephalus striatus).	Meningkatkan kadar albumin yang rendah di dalam darah	

			(hipoalbuminemia) dan hemoglobin (Hb). Meningkatkan daya tahan tubuh	
--	--	--	--	--

c. Alat Kesehatan

Macam-macam Alat kesehatan yang ada di Apotek pambon, diantara lain:

**Tabel 3.9 Alat Kesehatan**

No	Nama Alkes	Fungsi	Gambar
1	Thermometer	Mengukur suhu tubuh	
2	Kursi roda	Alat bantu yang digunakan untuk orang yang mengalami kesulitan berjalan	
3	Pispot	Digunakan untuk pasien membuang air kecil	
4	Walker	Memiliki empat kaki sebagai penumpu yang dipakai untuk menopang tubuh dengan kuat ketika berjalan	

5	Handsoon	Untuk melindungi tangan dari kotoran atau benda asing lainnya agar tidak masuk menembus permukaan kulit tangan	
6	Oxycan (oksigen)	Untuk kondisi pasien sesak nafas atau yang mempunyai riwayat saluran pernafasan (ISPA)	
7	Kasa	Penutup luka agar tidak terkontaminasi oleh kotoran, pengganti kapas ketika operasi	
8	Masker medis	Untuk melindungi dari kotoran dan virus	

d. Kosmetik

Macam-macam kosmetik yang berada di Apotek pambon, diantara lain adalah:

**Tabel 3.10 Kosmetik**

No	Nama kosmetik	Kandungan	Indikasi	Gambar
1	Bedak Marck's	Stearat, Pati Jagung, Titanium Dioksida dan Seng Oksida	membuat kulit wajah menjadi lebih	

			sehat dan terlihat cantik	
2	PhisoHex	Triclosan, zinc phyrition, moisturizer, pH balance	Membersihkan kulit dan menjaga pH alaminya	
3	Natur-E Daily Nourishing Lotion	vitamin E dan Natural Moisturizing Factor (NMF)	Menjaga kelembapan dan kelembutan kulit, Melindungi kulit dari efek buruk UVA + UVB, Kulit tetap cerah & bersinar sepanjang hari	

