

BAB 3

TINJAUAN PUSKESMAS

3.1 Sejarah dan Profil Puskesmas Duduk Sampeyan

3.1.1 Geografis, Administrasi, Batas Wilayah

Lokasi Kecamatan Duduksampeyan terletak di bagian barat Kabupaten Gresik yaitu ± 16 km. pada jalur lalu lintas Surabaya – Jakarta serta dilalui jalur kereta api jurusan Jakarta – Surabaya. Kecamatan Duduksampeyan memiliki luas wilayah 74.290 km² terbagi menjadi 23 desa yaitu Desa Ambeng-ambeng watangrejo, Desa Tirem, Desa Sumari, Desa Samirplapan, Desa Brak tebalan, Desa Duduksampeyan, Desa Sumengko, Desa Gredek, Desa Petisbenem, Desa Kawistowindu, Desa Kemudi, Desa Kramat, Desa Wadak kidul, Desa Wadak lor, Desa Setrohadi, Desa Tambakrejo, Desa Tumapel, Desa Panjunan, Desa Kandangan, Desa Pandanan, Desa Glanggang, Desa Palebon, Desa Bendungan. Sebagian besar wilayah kecamatan Duduksampeyan dikelilingi oleh persawahan dan tambak. Adapun, batas wilayah Kabupaten Gresik antara lain :

- Sebelah Utara :Kecamatan Manyar Kabupaten Gresik
- Sebelah Timur: Kecamatan Cerme Kabupaten Gresik
- Sebelah Selatan Kecamatan Benjeng dan Cerme KabupatenGresik
- Sebelah Barat : Kecamatan Deket Kabupaten Lamongan

Sebagian besar jenis tanah di wilayah Kecamatan Duduksampeyan terdiri dari jenis alluvial, Grumusol, mediteran merah dan listosol. Curah hujan di Kecamatan Duduksampeyan relatif rendah yaitu rata-rata 2229 mm per tahun, sehingga hampir setiap tahun mengalami musim kering yang panjang. Merupakan dataran rendah dengan ketinggian kurang lebih 2 meter diatas permukaan air laut. Sebagian wilayah Kecamatan Duduksampeyan merupakan daerah tambak, sawah, pekarangan dan tegal atau kebun. Sedangkan yang paling mendominasi yaitu tambak seluas $\pm 5.168,795$ Ha. Puskesmas Duduk Sampeyan Gresik mempunyai unit kerja yaitu 5 puskesmas pembantu dan 18 pondok kesehatan desa.

3.1.2 Demografi

1. Pertumbuhan Penduduk

Berdasarkan data penduduk menurut jenis kelamin di wilayah kerja Puskesmas Duduk Sampeyan pada tahun 2020 sebanyak 52.368 jiwa terdiri dari 25.170 laki-laki dan 27.198 perempuan.

2. Kepadatan Penduduk

Jumlah penduduk di Kecamatan Duduk Sampeyan pada tahun 2020 sebanyak 52.368 jiwa terdiri dari 25.170 laki-laki dan 27.198 perempuan dan jumlah KK 13.500.

3.1.3 Visi Dan Misi Puskesmas Duduk Sampeyan

Visi Puskesmas Duduk Sampeyan menjadi pusat pelayanan kesehatan terdepan, menuju terwujudnya masyarakat Kecamatan Duduk Sampeyan yang mandiri untuk hidup sehat.

Misi Puskesmas :

- a. Memberikan pelayanan, fokus kepada kepuasan dan kesehatan masyarakat
- b. Menggerakkan kemandirian masyarakat, berperilaku hidup bersih dan sehat
- c. Menyediakan informasi kesehatan kepada masyarakat
- d. Meningkatkan kesadaran peduli lingkungan sehat
- e. Meningkatkan pelayanan kesehatan yang bermutu, merata, dan terjangkau

3.1.4 Struktur Organisasi Puskesmas Duduk Sampeyan

Suatu organisasi harus memiliki struktur organisasi untuk memperjelas ranah kerja masing-masing unit, serta sebagai alur kerja suatu organisasi.. Struktur organisasi yang diterapkan di Puskesmas Duduk Sampeyan Gresik sudah sesuai dengan regulasi peraturan yang berlaku yaitu Permenkes No.73 tahun 2014 tentang Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas) yang minimal terdiri dari Kepala Puskesmas, Kepala Sub Bagian Tata Usaha, Penanggung Jawab Upaya Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Kesehatan Masyarakat (KIA dan pelayanan Gizi), Penanggung jawab Upaya Kesehatan Perorangan, Kefarmasian, Laboratorium, serta penanggung jawab jaringan pelayanan puskesmas dan jejaring fasilitas pelayanan kesehatan.

3.1.5 Klasifikasi dan akreditasi

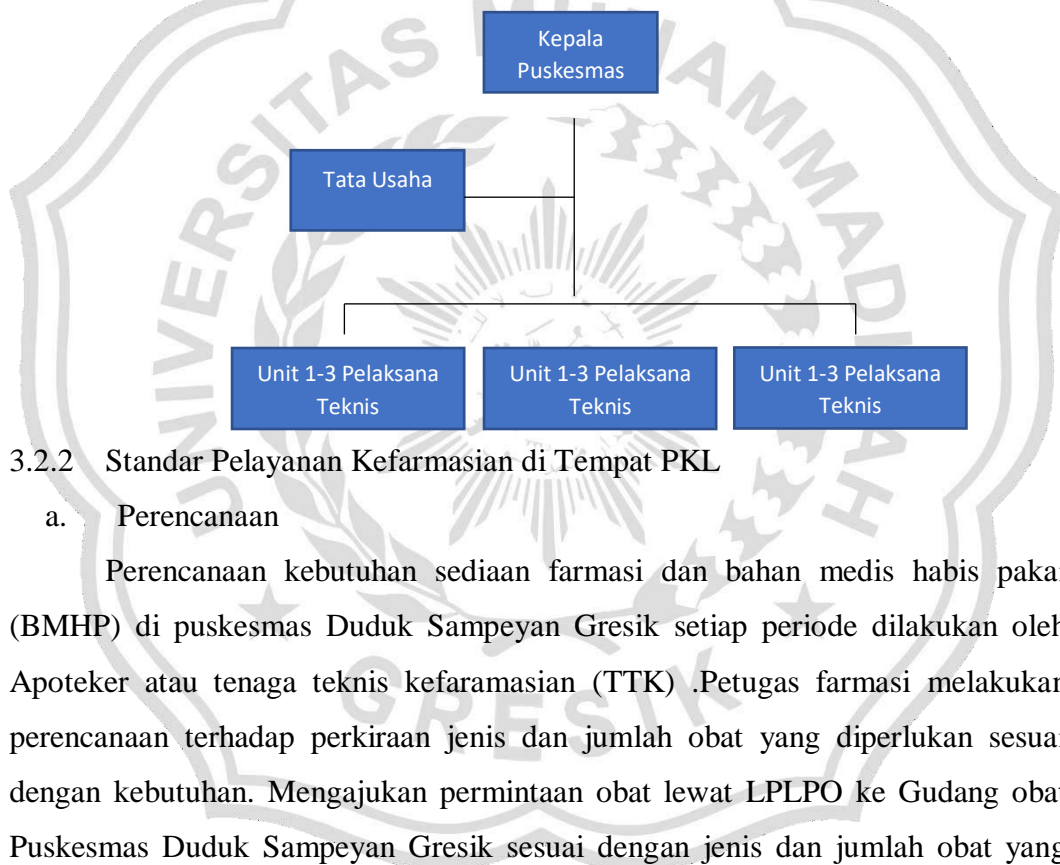
Puskesmas Duduk Sampeyan pada tahun 2016 telah terakreditasi dan memperoleh predikat Dasar.

3.1.6 Pelayanan yang ada di Puskesmas

Pelayanan yang ada di Puskesmas Duduk Sampeyan Gresik meliputi : Rawat jalan Unit Gawat Darurat dan rawat inap. Rawat jalan meliputi poli umum, poli anak/MTBS, poli TB, Poli Lansia, KIA, Poned dan Imunisasi.

3.2 Tinjauan Instalasi Puskesmas

3.2.1 Struktur Organisasi



3.2.2 Standar Pelayanan Kefarmasian di Tempat PKL

a. Perencanaan

Perencanaan kebutuhan sediaan farmasi dan bahan medis habis pakai (BMHP) di puskesmas Duduk Sampeyan Gresik setiap periode dilakukan oleh Apoteker atau tenaga teknis kefarmasian (TTK). Petugas farmasi melakukan perencanaan terhadap perkiraan jenis dan jumlah obat yang diperlukan sesuai dengan kebutuhan. Mengajukan permintaan obat lewat LPLPO ke Gudang obat Puskesmas Duduk Sampeyan Gresik sesuai dengan jenis dan jumlah obat yang sudah direncanakan.

b. Pengadaan

Pengadaan obat di puskesmas dilakukan dengan 2 cara yaitu dengan melakukan permintaan ke Dinas Kesehatan kota dan pengadaan mandiri. Permintaan obat puskesmas diajukan oleh kepala puskesmas kepada kepala

IFK dengan menggunakan LPLPO. Permintaan obat dari sub unit ke kepala puskesmas dilakukan secara periodik menggunakan LPLPO sub unit.

c. Penerimaan barang

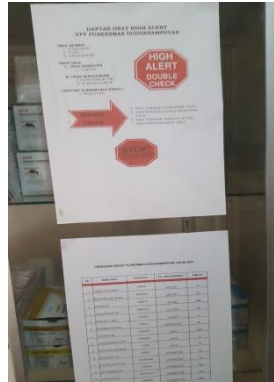
Dalam penerimaan barang di Puskesmas Duduk Sampeyan, melalui dinas kesehatan kabupaten Gresik., barang yang sudah datang atau diterima di double check oleh PJ Kefarmasian dengan kesesuaian obat yang diterima atau yang di pesan, dan setiap obat yang diterima dicatat jenis, jumlah, dan tanggal kadaluarsanya dalam kartu stok obat.

d. Penyimpanan

Sistem penyimpanan barang di Gudang Farmasi dikelompokkan sesuai dengan jenis persediaan, , diurutkan sesuai dengan abjad, kemudian diletakkan berdasarkan FIFO dan FEFO. Untuk barang yang mudah terbakar disimpan dalam gudang tahan api dan dilengkapi dengan alat pemadam kebakaran. Ruang penyimpanan terbagi menjadi beberapa kategori yaitu : a. Suhu kamar ($>25^{\circ}\text{C}$), Seperti Sediaan padat atau oral dan alkes. b. Suhu dingin (2-8) pada almari pendingin seperti obat tetagam , sediaan suppositoria. Obat narkotika , psikotropika disimpan dalam lemari khusus penyimpanan narkotika dan psikotropika yang memiliki 2 buah kunci yang berbeda



Gambar 3.1 Penyimpanan Obat



Gambar 3.2 Penyimpanan Obat

e. Pendistribusian

Dalam pendistribusian obat di puskesmas Duduk Sampeyan Gresik dari Gudang Kefarmasian Puskesmas/induk ke pustu/polindes/poskesdes itu melalui format LPLPO/ Laporan yang diajukan oleh PJ pustu Polindes/poskesdes/apotek yang sudah ditandatangani oleh kepala penanggung jawab pemberi obat.

NO	NAMA OBAT	SAT	STOK AWAL	REVISI	PERIKSA	PENGALIHAN	STOK AKHIR	PERMINTAAN																
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
OBAT OBATAN																								
1	Metoprolol 50mg	tablet																						
2	Metoprolol 100mg	tablet																						
3	Amoxicillin 500mg	tablet																						
4	Amoxicillin 250mg	tablet																						
5	Amoxicillin 125mg	tablet																						
6	Amoxicillin 500mg	tablet																						
7	Amoxicillin 250mg	tablet																						
8	Amoxicillin 125mg	tablet																						
9	Amoxicillin 500mg	tablet																						
10	Amoxicillin 250mg	tablet																						
11	Amoxicillin 125mg	tablet																						
12	Amoxicillin 500mg	tablet																						
13	Amoxicillin 250mg	tablet																						
14	Amoxicillin 125mg	tablet																						
15	Amoxicillin 500mg	tablet																						
16	Amoxicillin 250mg	tablet																						
17	Amoxicillin 125mg	tablet																						
18	Amoxicillin 500mg	tablet																						
19	Amoxicillin 250mg	tablet																						
20	Amoxicillin 125mg	tablet																						
21	Amoxicillin 500mg	tablet																						
22	Amoxicillin 250mg	tablet																						
23	Amoxicillin 125mg	tablet																						
24	Amoxicillin 500mg	tablet																						
25	Amoxicillin 250mg	tablet																						
26	Amoxicillin 125mg	tablet																						
27	Amoxicillin 500mg	tablet																						
28	Amoxicillin 250mg	tablet																						
29	Amoxicillin 125mg	tablet																						
30	Amoxicillin 500mg	tablet																						
31	Amoxicillin 250mg	tablet																						
32	Amoxicillin 125mg	tablet																						
33	Amoxicillin 500mg	tablet																						
34	Amoxicillin 250mg	tablet																						
35	Amoxicillin 125mg	tablet																						
36	Amoxicillin 500mg	tablet																						
37	Amoxicillin 250mg	tablet																						
38	Amoxicillin 125mg	tablet																						
39	Amoxicillin 500mg	tablet																						
40	Amoxicillin 250mg	tablet																						
41	Amoxicillin 125mg	tablet																						
42	Amoxicillin 500mg	tablet																						
43	Amoxicillin 250mg	tablet																						
44	Amoxicillin 125mg	tablet																						
45	Amoxicillin 500mg	tablet																						
46	Amoxicillin 250mg	tablet																						
47	Amoxicillin 125mg	tablet																						
48	Amoxicillin 500mg	tablet																						
49	Amoxicillin 250mg	tablet																						
50	Amoxicillin 125mg	tablet																						

Gambar 3.3 Pendistribusian Obat

f. Pemusnahan

Sediaan farmasi kadaluwarsa atau rusak harus dimusnahkan sesuai dengan jenis dan bentuk sediaan. Pemusnahan dan penarikan sediaan farmasi dan BMHP yang tidak dapat digunakan harus dilaksanakan dengan cara yang sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan. Sediaan farmasi yang rusak atau kadaluwarsa atau ditarik dari peredaran dikembalikan ke IFK dengan disertai berita acara pengembalian.

g. Pencatatan dan pelaporan

Jenis laporan yang ada di puskesmas Duduk Sampeyan meliputi :

1. Laporan Penerimaan dan Pengeluaran Obat untuk mengetahui jumlah penerimaan dan pengeluaran obat satu periode
2. Laporan obat kadaluarsa untuk melaporkan obat yang rusak dan kadaluarsa.

PEMERINTAH KABUPATEN GRESEK
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS DUDUKSAMPEYAN
Jl. Raya Duduk Sampeyan No.45, Telp.0313 340318
E-mail: puskesmasdud@gmail.com
GRESEK 61162

BERITA ACARA PEMUSNAHAN OBAT KADALUWARSA/RUSAK

Pada hari ini _____ tanggal _____ bulan _____ tahun _____ sesuai dengan Peraturan Kesehatan Republik Indonesia Nomor 74 Tahun 2016 tentang Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama _____
NIP _____
Jabatan _____

Dengan disaksikan oleh :

1. Nama _____
NIP _____
Jabatan _____
2. Nama _____
NIP _____
Jabatan _____

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

Saksi – saksi Yang membuat berita _____

1. _____ NIP _____
2. _____ NIP _____

Mengastubud,
Kepala UPT Puskesmas Duduk Sampeyan

BSE

Gambar 3.4 form obat kadaluarsa dan rusak

DAFTAR OBAT YANG DIMUSNAHKAN

No	Nama Obat	Jumlah	Alasan Pemusnahan

Mengastubud,
Kepala UPT Puskesmas Duduk Sampeyan

BSE

Gambar 3.5 form obat kadaluarsa dan rusak

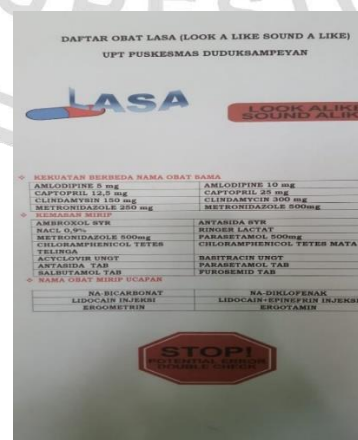
3. Laporan kepatuhan terhadap formularium untuk evaluasi kesesuaian penggunaan obat dengan fornas.
4. Laporan pelayanan kefarmasian (PIO) untuk mengetahui pelayanan farmasi klinik di puskesmas.
5. Laporan Penggunaan obat rasional untuk pemantauan penggunaan obat Rasional.

6. Laporan obat program untuk melaporkan obat program di puskesmas
7. Laporan psikotropika dan narkotika untuk mengetahui penerimaan dan pengeluaran narkotika dan psikotropika.

Obat Narkotika dan Psikotropika Pelaporan obat narkotika dan psikotropika dilakukan oleh PJ kefarmasian puskesmas Duduk sampeyan dengan setiap 1 bulan sekali. a). Obat Narkotika : Menurut Undang-undang yang mengatur tentang Narkotika pasal 1 UU RI No. 22 tahun 1997, dijelaskan bahwa narkotika adalah zat atau obat yang berasal dari tanaman atau bukan tanaman baik sintetis maupun semi sintetis yang dapat menyebabkan penurunan atau perubahan kesadaran, hilangnya rasa, mengurangi sampai menghilangkan rasa nyeri, Contoh obat golongan narkotika yang ada di Puskesmas Duduk Sampeyan yaitu : Codein. b). Obat Psikotropika : Sedangkan menurut undang-undang No. 5 tahun 1997, psikotropika adalah zat atau obat bukan narkotika, baik alami maupun sintetis, yang bersifat psikoaktif melalui pengaruh selektif pada susunan sistem saraf pusat, serta dapat menimbulkan ketergantungan atau ketagihan. Contoh obat golongan narkotika yang ada di Puskesmas Duduk sampeyan yaitu : Diazepam.

3.2.3 Pengertian Obat LASA dan Contohnya.

Obat LASA (Look alike sound alike) adalah obat yang nampak mirip dalam hal bentuk, tulisan, warna dan pengucapan dan pemberian label dengan penulisan stiker LASA di puskesmas Duduk Sampeyan dengan contoh obat : Glimepiride 1mg-Glimepirid 2mg, Salbutamol 2mg-Salbutamol 4mg, RECO tetes telinga-Reco Tetes Mata.



Gambar 3.6 Lasa

DAFTAR OBAT LASA		REKAMISTIK	INSTRUMEN	NAMA OBAT/
NAMA OBAT	BENTUK	DIKLOKASI	INSTRUMEN	OBAT/
1	2	3	4	5
OBAT ORGANEL				
1. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
2. Aspirin tablet 300 mg	tablet	V	V	
3. Aspirin tablet 50 mg	tablet	V		
4. Aspirin tablet 5 mg	tablet	V		
5. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
6. Aspirin tablet 200 mg	tablet	V	V	
7. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
8. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
9. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
10. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
11. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
12. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
13. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
14. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
15. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
16. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
17. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
18. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
19. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
20. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
21. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
22. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
23. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
24. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
25. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
26. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
27. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
28. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
29. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
30. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
31. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
32. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
33. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
34. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
35. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
36. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
37. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
38. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
39. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
40. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
41. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
42. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
43. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
44. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
45. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
46. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
47. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
48. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
49. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		
50. Aspirin tablet 100 mg	tablet	V		

Gambar 3.7 Daftar obat lasa

3.2.4 Pengertian Obat Fast Moving dan Slow Moving

- Fast Moving : Obat yang sering dikeluarkan atau yang sering dipakai di Puskesmas Duduk Sampeyan contohnya, obat Natrium Diklofenak, Ambroxol, Antasida, Ranitidin, Lansoprazole, Paracetamol, Dexamethasone, Amoxicillin.
- Slow Moving : Obat-Obat yang jarang digunakan, contohnya obat yang jarang digunakan di puskesmas Duduk Sampeyan yaitu obat : Bikolax, Nifedipine, dan Doxyciclin.

3.2.5 Pengertian Obat Emergency Kit

Obat yang dibutuhkan untuk mengatasi keadaan kegawat darurat, dan sistem di puskesmas Duduk Sampeyan penempatan obat emergency kit di letakkan di IGD puskesmas Duduk Sampeyan. Contoh obat nya : injeksi Ephineprin, injeksi Fitomenadion (vit k), injeksi Dyphenhidramine.

3.2.6 Pengertian obat UDD dan ODD

- Sistem Unit Dose Dispensing (UDD) Unit Dose Dispensing (UDD) adalah suatu sistem distribusi obat kepada pasien rawat inap disiapkan dalam bentuk dosis terbagi siap pakai untuk pemakaian selama 24 jam. Sistem distribusi obat UDD merupakan tanggung jawab farmasis, juga terkait dengan staf medis, perawat, dan administrasi.
- ODD (One Daily Dose) Alur pelayanan resep atau sistem pelayanan obat pasien rawat inap.

3.2.7 Penggolongan Obat Bebas, Obat Bebas Terbatas, dan Obat Keras

Beberapa contoh penggolongan obat berdasarkan yang ada di puskesmas Duduk Sampeyan sebagai berikut :

- a) Obat Bebas : adalah berupa lingkaran berwarna hijau dengan garis tepi berwarna hitam, contoh obat : Paracetamol 500MG, Antasida 400mg, OBH MOLEX syr, dan Antasid syr.
- b) Obat Bebas Terbatas : obat yang dijual bebas dan dapat dibeli tanpa dengan resep dokter, tapi disertai dengan tanda peringatan. tanda khusus untuk obat ini adalah lingkaran berwarna biru dengan garis tepi hitam. Contoh obatnya : ibu profen syr dan molexflu syrup
- c) Obat Keras : obat yang hanya dapat diperoleh dengan resep dokter. Ciricirinya adalah bertanda lingkaran bulat merah dengan garis tepi berwarna hitam, dengan huruf K ditengah yang menyentuh garis tepi. Obat ini hanya boleh dijual di apotik dan harus dengan resep dokter pada saat membelinya. Contohnya : Concor, Albothyl sup vaginal, Solathym syr

3.2.8 Pelayanan resep dan informasinya

a. Rawat Inap

Pelayanan rawat inap dilakukan dengan cara pemberian obat sesuai resep yang diterima (*floor stock*) dan diberikan dan diserahkan kepada PJ Kefarmasian di apotek. *Floor stock* adalah stok obat yang ada di setiap nurse station yang berisi bahan medis dan alkes disposable dan obat-obatan yang digunakan habis pakai dan merupakan bagian dari pelayanan keperawatan.

b. Rawat Jalan

Pelayanan resep rawat jalan yaitu, pasien datang mengambil nomor antrian, lalu mendaftar ke tempat pendaftaran (loket) kemudian pasien berobat masuk poli umum, poli lansia, poli gigi, poli anak dan yang terakhir poli KIA, setelah diperiksa pasien diberi resep oleh dokter yang bertugas di poli-poli tersebut, pasien menyerahkan resep tersebut kepada petugas apotek, dan petugas apotek menyerahkan obat dan memberikan pelayanan informasi tentang obat dengan jelas dan benar.

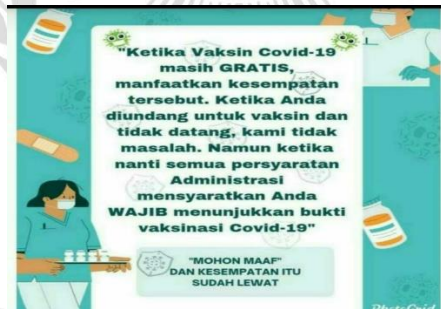
3.2.9 Product knowledge

Dalam puskesmas Duduk Sampeyan Gresik terdapat unit atau ruang sterilisasi yang digunakan untuk menyeterilkan peralatan kesehatan yang digunakan untuk penanganan tindakan persalinan. Sterilisasi adalah tindakan pemusnahan atau eliminasi semua mikroorganisme termasuk spora bakteri yang sangat resisten. Metode yang digunakan adalah metode sterilisasi fisik dengan pemanasan dalam autoclaf. Contoh alat yang disterilkan adalah : Needle Holders, Forceps, Scissors, Scalpel.



Gambar 3.8 alat sterilisasi

3.2.10 Promosi Kesehatan



Gambar 3.9 Promosi vaksin covid 19

3.2.11 Obat- obat tertentu (OOT)

Obat -obat tertentu adalah obat-obat yang bekerja di sistem susunan saraf pusat selain narkotika dan psikotropika, yang pada penggunaan diatas dosis terapi dapat menyebabkan ketergantungan dan perubahan khas pada aktivitas mental dan perilaku (BPOM,2016). Contoh obat -obat tertentu adalah : Amitriptilin, Trihexyphenidil, Chlorpromazine, Haloperidol Tablet.

3.2.12 Obat -obat Prekursor

Prekursor adalah zat atau bahan pemula atau bahan kimia yang dapat digunakan dalam pembuatan narkotika dan psikotropika. Contoh Obat precursor adalah : Pseudoephedrin, Dextrometorphan.

3.2.13 Obat Hight Alert

Obat hight alert adalah sejumlah obat-obatan yang memiliki resiko tinggi menyebabkan bahaya yang besar pada pasien jika tidak digunakan secara tepat.

Prosedur penyimpana obat hight alert adalah :

1. Obat hight alert disimpan dalam wadah khusus.
2. Letakkan terpisah dari obat lain.
3. Berikan selatif atau sticker pada sekeliling tempat penyimpanan obat hight alert
4. Beri label yang jelas pada larutan konsentrat.
5. Catat setiap pengambilan obat hight alert di kartu stok.

Daftar obat hight alert di puskesmas Duduk sampeyan Gresik.

No	Nama Obat	Satuan
1	MgSO ₄ 20%	Botol 25ml
2	Mg SO ₄ 40%	Botol 25ml
3	Ephineprine injeksi	Ampul
4	Dexametasone Injeksi	Ampul
5	Ca Gluconas injeksi	Ampul
6	Digoxin	Tablet
7	Oxytocin	Ampul



Gambar 3.10 Daftar obat hight alert

3.2.14 Penyimpanan Vaksin

Keberhasilan imunisasi tidak bisa dipisahkan dari ketersediaan rantai dingin (cold chain) hingga ke puskesmas agar mampu menjaga serta menjamin kualitas vaksin yang diberikan kepada sasaran. Cold chain terdiri dari lemari es dan freeze untuk menyimpan vaksin, dan termos (vaksin carrier). Untuk membawa vaksin ke tempat pelayanan imunisasi, terutama untuk kegiatan diluar gedung atau lapangan. Ada beberapa vaksin yang ada di puskesmas Duduk Sampeyan adalah BCG, Folio, Campak, DPT dan vaksin covid 19 (astra Zeneca, dan Sinovac) yang di simpan pada suhu 2-9 C dan vaksin folio disimpan pada vaksin -20c