

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Obat antiasma yang sering digunakan pada pasien asma rawat inap di RSUD Dr. Moewardi Surakarta selama tahun 2014 adalah (1) Metilprednisolon 4 mg, (2) Salbutamol 2 mg, (3) Aminophyline 200 mg, (4) Salbutamol 4 mg, (5) Deksametason 0,5 mg dan (6) Metilprednisolon 8 mg.
2. Persentase penggunaan obat Aminophyline 200 mg mengalami penurunan tiap triwulan nya dari 41.43% pada triwulan I, 26.19% pada triwulan II, 18.1% pada triwulan III dan menurun hingga 14.28% pada triwulan IV. Sedangkan obat lainnya seperti Deksametason 0,5 mg, Metilprednisolon 4 mg dan 8 mg, Salbutamol 2 mg dan 4 mg mengalami peningkatan dan penurunan presentase di tiap masing-masing triwulannya.
3. Penggunaan obat antiasma di RSUD Dr. Moewardi tiap triwulan mulai dari bulan Januari-Desember tahun 2014 tidak terdapat perbedaan yang signifikan.

B. Saran

Saran yang ingin disampaikan setelah melihat hasil penelitian, perlu dilakukan penelitian mengenai:

1. Perbandingan dengan Standar Pelayanan Medik (SPM) yang ada di Rumah Sakit.
2. Efektifitas pemberian obat terhadap pasien asma.
3. Penyebab meningkatnya jumlah pasien asma.

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiana A. 2009. Pengembangan kualitas sumber daya manusia pada Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Moewardi Surakarta. (KTI) DIII Manajemen Administrasi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNS Surakarta.
- [DEPKES RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1989. *Informatorium Obat Generik*. Direktorat Jenderal Pengawasan, Obat dan Makanan. Jakarta.
- [DEPKES RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2009. *Pedoman Pengendalian Penyakit Asma*. Direktorat Pengendalian Penyakit Tidak Menular. Jakarta: Hlm 13-15.
- Anonim. 2010. *Profil RSUD Dr. Moewardi Surakarta Tahun 2010. Bagian Perencanaan dan Informasi RSUD Dr. Moewardi Surakarta*.
- Ikawati Z. 2011. *Penyakit Sistem Pernafasan dan Tatalaksana Terapinya*. Anindya, editor. Yogyakarta: Bursa Ilmu. Hlm 105-148.
- Munaf S. 2008. *Bronkodilator dan Obat-obat Asma*. Di dalam: Rahardjo R, copy editor. *Kumpulan Kuliah Farmakologi*. Edisi ke-2. Jakarta: EGC. Hlm 570-571.
- [PDPI] Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. 2006. *Asma Pedoman diagnosis dan Penatalaksanaan di Indonesia*. Cetakan II. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- [PPDS] Program Pendidikan Dokter Spesialis. Badan Koordinasi Pendidikan Fakultas Kedokteran UNS/RSUD Dr. Moewardi 2012.
- Rengganis I. 2008. *Diagnosis dan Tatalaksanaan Asma Bronkial*. Majalah Kedokteran Indonesia 58:444-449.
- Sundaru H. 2001. *Asma Bronkial*. Di dalam: Suyono S *et al*, editor. *Ilmu Penyakit Dalam*. Edisi ke-2. Jakarta: Balai Penerbit FKUI. Hlm 24-25.
- Tan HT dan Rahardja K. 1978. *Obat-obat Penting*. Edisi ke-4. Jakarta: Hlm 472.

Lampiran 1. Surat Permohonan Data



Surakarta, 28 Mei 2015

Nomor : 281/C6-04/28.05.2015
Hal : Ijin Pengambilan Data

Kepada : Yth. Direktur Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Surakarta

Diberitahukan dengan hormat, bahwa dalam rangkaian kurikulum pada Program Studi D3 di Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi, mahasiswa tingkat akhir wajib mengadakan penelitian guna menunjang penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI).

Sehubungan dengan hal tersebut, maka kami mengajukan permohonan kiranya mahasiswa kami diberikan ijin untuk melakukan pengambilan data pada Analisa Penggunaan Antiasma pada Pasien Asma Rawat Inap di RSUD Dr Moewardi Surakarta Tahun 2014 sebagai penunjang penelitian tersebut diatas, dengan prosedur mengikuti kebijaksanaan yang ada bagi mahasiswa kami :

NO	NAMA	NIM
1	Septi Putri Utami	15120925 B

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.



Dekan,

Prof. Dr. R.A. Oetari, S.U, M.M., M.Sc., Apt

Lampiran 2. Surat Keterangan telah menyelesaikan Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RSUD Dr. MOEWARDI

Jl. Kol. Soetarto 132 Telp. 634 634 Fax. 637412 Surakarta 57126

SURAT KETERANGAN

Nomor : 045 / 7.063 / 2015

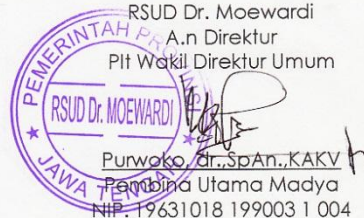
Yang bertanda tangan di bawah ini, Plt Wakil Direktur Umum RSUD Dr. Moewardi menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Septi Putri Utami
NIM : 15120925 B
Institusi : Prodi D.III Farmasi Fakultas Farmasi USB Surakarta

Telah selesai melaksanakan penelitian di RSUD Dr. Moewardi dalam rangka penulisan **Karya Tulis Ilmiah** dengan judul "**Analisis Penggunaan Obat Antiasma pada Pasien Asma Rawat Inap di RSUD Dr. Moewardi pada Tahun 2014**".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 25 Mei 2015
RSUD Dr. Moewardi
A.n Direktur
Plt Wakil Direktur Umum


Purwoko, dr., SpAn., KAKV
Pembina Utama Madya
NIP. 19631018 199003 1 004

Lampiran 3. Data Penggunaan Obat Asma

Penggunaan Obat Antiasma di RSUD Dr. Moewardi selama tahun 2014

No	Nama Obat	Bulan											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Aminophyline 200 mg	16	26	45	9	30	16	20	18	0	0	20	10
2	Deksametason 0,5 mg	9	31	0	3	0	41	0	0	0	18	0	0
3	Metilprednisolon 4 mg	31	40	37	6	21	20	28	25	48	38	68	20
4	Metilprednisolon 8 mg	0	37	8	0	0	0	0	0	0	0	13	29
5	Salbutamol 2 mg	3	26	22	6	28	65	28	26	15	9	36	8
6	Salbutamol 4 mg	19	21	19	3	11	1	8	0	5	10	0	20

Total Penggunaan Obat Antiasma tiap Triwulan di RSUD Dr. Moewardi selama tahun 2014

No	Nama Obat	Triwulan							
		I	%	II	%	III	%	IV	%
1	Aminophyline 200 mg	87	41.43	55	26.19	38	18.1	30	14.28
2	Deksametason 0,5 mg	40	39.22	44	43.14	0	0	18	17.64
3	Metilprednisolon 4 mg	108	28.28	47	12.3	101	26.44	126	32.98
4	Metilprednisolon 8 mg	45	51.72	0	0	0	0	42	48.28
5	Salbutamol 2 mg	51	19.03	95	35.45	69	25.74	53	19.78
6	Salbutamol 4 mg	59	50.42	15	12.82	13	11.11	30	25.64

Lampiran 4. Hasil Analisis Data KTI

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Penggunaan Obat	24	48,58	34,804	0	126

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Penggunaan Obat
N		24
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	48,58
	Std. Deviation	34,804
Most Extreme Differences	Absolute	,135
	Positive	,135
	Negative	-,081
Kolmogorov-Smirnov Z		,662
Asymp. Sig. (2-tailed)		,773

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Test of Homogeneity of Variances

Persen

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
,317	3	20	,813

ANOVA

Persen

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2664,833	3	888,278	,705	,560
Within Groups	25195,000	20	1259,750		
Total	27859,833	23			

Lampiran 5. Daftar Penggunaan Obat Antiasma oleh Pasien Rawat Inap di RSUD Dr. Moewardi Tahun 2014

BULAN JANUARI

No	No Pasien	Nama Pasien	Jenis Kelamin (P/L)	Umur (th)	Nama Obat	Sediaan
1	01236408	Sri Lestari	P	28	-	-
2	01236875	Prihanto	L	34	-	-
3	01237266	Surati	P	35	Aminopyline Injeksi 2,4 % Deksametason Injeksi Salbutamol	Ampul Ampul 5 mg/ ml Tablet 2 mg
4		Budi Hartono	L	42	Aminopyline Injeksi 2,4 % Aminophyline Metilprednisolon Injeksi Salbutamol	Ampul Tablet 200 mg Vial Tablet 4 mg
5	01013168	Murniyati, NN	P	26	Deksametason Injeksi	Ampul 5 mg/ ml
6	01107116	Sumantri, TN	L	73	Aminopyline Injeksi 2,4 % Aminophyline Deksametason Injeksi Metilprednisolon	Ampul Tablet 200 mg Ampul 5 mg/ml Tablet 4 mg
7	01238916	Ngatini	P	40	Deksametason Injeksi	Ampul 5 mg/ml
8	01056260	Latinem	P	68	Aminopyline Injeksi 2,4 % Metilprednisolon Injeksi Salbutamol	Ampul Vial Tablet 4 mg
9	00352933	Doel Salam Al Slamet	L	74	-	-

10	01047511	Nindya Sukma sari	P	24	-	-
11	01239407	Suyatno	L	60	-	-
12	00316543	Indrias Rochayah	P	53	Deksametason Injeksi	Ampul 5 mg/ml
13	01240135	Kasikem	P	75	Deksametason Injeksi	Ampul 5 mg/ml
14	01211249	Agustinus Juniarto	L	39	Aminopyline Injeksi 2,4 % Metilprednisolon Injeksi	Ampul Vial
15	00950866	Djumaidi	L	75	Aminopyline Injeksi 2,4 % Deksametason Injeksi	Ampul Ampul 5 mg/ml
16	01077712	Sabariyah, Ny	P	47	Aminopyline Injeksi 2,4 % Deksametason Injeksi Deksametason Ventolin Inhaler	Ampul Ampul 5 mg/ml Tablet 0,5 mg Botol

BULAN FEBRUARI

No	No Pasien	Nama Pasien	Jenis Kelamin (P/L)	Umur (th)	Nama Obat	Sediaan
1	01240600	Kantik	P	40	Aminopyline Injeksi 2,4 %	Ampul
2	01028973	Sri Pujiyati	P	52	Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon	Vial Tablet 8 mg
3	00768202	Sri Musfiah. AMA, PD	P	64	Ventolin Inhaler	Botol
4	01240982	Soepardi	L	72	Deksametason Injeksi Metilprednisolon Injeksi	Ampul 5 mg/ml Vial

					Metilprednisolon Ventolin Nebulizer	Tablet 4 mg Vial
5	00874672	Siti Maryatun	P	52	Aminophyline Deksametason Salbutamol Ventolin Inhaler	Tablet 200 mg Tablet 0,5 mg Tablet 2 mg Botol
6	01236366	H. Muhni	L	70	Deksametason Injeksi	Ampul 5 mg/ml
7	00955014	Viraz Jagad	L	11	Aminopyline Injeksi 2,4 % Metilprednisolon Injeksi	Ampul Vial
8	01241494	Sumiyem	P	65	Aminopyline Injeksi 2,4 % Aminophyline Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon Salbutamol	Ampul Tablet 200 mg Vial Tablet 4 mg Tablet 4 mg
9	01237627	Tri Nurani	P	21	-	-
10	01051524	Fauzan Yusuf	L	4	Deksametason	Tablet 0,5 mg
11	01242408	Luginem	P	80	Aminopyline Injeksi 2,4 % Metilprednisolon Injeksi Salbutamol	Ampul Vial Tablet 2 mg
12	01242413	Mudjiono	L	50	Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon Metilprednisolon Salbutamol Ventolin Nebulizer	Vial Tablet 8 mg Tablet 4 mg Tablet 4 mg Vial
13	01242680	Chitra Hepi Malyani	P	27	-	-
14	01242831	Endang Bkti	P	29	Metilprednisolon Injeksi	Vial
15	01243149	Rahayu Handayani	P	25	Deksametason Injeksi	Ampul 5 mg/ml

					Deksametason Ventolin Inhaler	Tablet 0,5 mg Botol
16	01243197	Sri Suwarni	P	55	Aminopyline Injeksi 2,4 % Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon Salbutamol Salbutamol	Ampul Vial Tablet 4 mg Tablet 2 mg Tablet 4 mg
17	01243601	Nunung Wulandari	P	34	-	-
18	01017447	Istanty	P	38	Aminopyline Injeksi 2,4 % Deksametason Injeksi	Ampul Ampul 5 mg/ml

BULAN MARET

No	No Pasien	Nama Pasien	Jenis Kelamin (P/L)	Umur (th)	Nama Obat	Sediaan
1	01244346	Marjinah	P	74	Aminopyline Injeksi 2,4 % Aminophyline Deksametason Injeksi Fluimucil Salbutamol	Ampul Tablet 200 mg Ampul 5 mg/ml Kapsul 200 mg Tablet 2 mg
2	00847225	Sarmiah, Ny	P	69	Aminopyline Injeksi 2,4 % Aminophyline Fluimucil Flixotide Nebulizer	Ampul Tablet 200 mg Kapsul 200 mg Vial

					Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon Salbutamol	Vial Tablet 4 mg Tablet 4 mg
3	01078919	Sri Purwanti	P	17	Aminopyline Injeksi 2,4 % Deksametason Injeksi Metilprednisolon	Ampul Ampul 5 mg/ml Tablet 4 mg
4	00842090	Nursidah	P	55	Aminopyline Injeksi 2,4 % Deksametason Injeksi Fluimucil Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon Salbutamol	Ampul Ampul 5 mg/ml Kapsul 200 mg Vial Tablet 8 mg Tablet 2 mg
5	01244912	Sumarni	P	66	Metilprednisolon Injeksi Ventolin Inhaler	Vial Botol
6	01245205	Allista winda	P	7	Aminopyline Injeksi 2,4 % Metilprednisolon Injeksi	Ampul Vial
7	00431644	Ester Subini	P	68	Aminopyline Injeksi 2,4 % Metilprednisolon Injeksi Salbutamol Ventolin Nebulizer	Ampul Vial Tablet 2 mg Vial
8	01188982	Katirah	P	81	Aminopyline Injeksi 2,4 % Deksametason Injeksi Fluimucil	Ampul Ampul 5 mg/ml Kapsul 200 mg
9	00277631	Surati	P	69	Aminopyline Injeksi 2,4 % Deksametason Injeksi Fluimucil Metilprednisolon	Ampul Ampul 5 mg/ml Kapsul 200 mg Tablet 4 mg
10	01246375	Yulianti	P	34	Deksametason Injeksi	Ampul 5 mg/ml

					Metilprednisolon Injeksi Ventolin Inhaler	Vial Botol
11	01246383	Komari	L	80	Deksametason Injeksi Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon Ventolin Nebulizer Ventolin Inhaler	Ampul 5 mg/ml Vial Tablet 4 mg Vial Botol
12	01247015	Sri Kadarwati	P	63	Fluimucil Ventolin Inhaler	Kapsul 200 mg Botol
13	01247033	Rekno Haryati	P	39	Aminopyline Injeksi 2,4 % Deksametason Injeksi Metilprednisolon Ventolin Inhaler	Ampul Ampul 5 mg/ml Tablet 4 mg Botol
14	01247517	Diajeng Ayu	P	23	Deksametason Injeksi Metilprednisolon Injeksi	Ampul 5 mg/ml Vial
15	00690629	Sugiyatno	L	93	Aminopyline Injeksi 2,4 % Aminophyline Flixotide Nebulizer Flutias 125 Inhaler Metilprednisolon Injeksi Salbutamol	Ampul Tablet 200 mg Vial Botol Vial Tablet 4 mg
16	01205940	Sukardi	L	70	Aminopyline Injeksi 2,4 % Fluimucil Metilprednisolon Injeksi Ventolin Inhaler	Ampul Kapsul 200 mg Vial Botol
17	01248212	Kusno Hadi	L	69	-	-

BULAN APRIL

No	No Pasien	Nama Pasien	Jenis Kelamin (P/L)	Umur (th)	Nama Obat	Sediaan
1	01242630	Suratmini	P	52	Aminopyline Injeksi 2,4 % Deksametason Injeksi Metilprednisolon Ventolin Inhaler	Ampul Ampul 5 mg/ml Tablet 4 mg Botol
2	01197861	Riski Ayuk	P	5	Metilprednisolon Salbutamol	Tablet 4 mg Tablet 2 mg
3	01056260	Latinem	P	68	Aminophyline Aminopyline Injeksi 2,4 % Deksametason Injeksi Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon Salbutamol Ventolin Nebulizer	Tablet 200 mg Ampul Ampul 5 mg/ml Vial Tablet 4 mg Tablet 4 mg Vial
4	01226767	Lucia Sri	P	52	-	-
5	01250713	Arya Putra Elfreda	L	2	Deksametason	Tablet 0,5 mg
6	00835044	Agnes Lasiyem	P	62	Aminopyline Injeksi 2,4 % Deksametason Injeksi Flixotide Nebulizer Fluimucil Metilprednisolon Injeksi	Ampul Ampul 5 mg/ml Vial Kapsul 200 mg Vial
7	01058419	Ragil Deviyama	L	5	Metilprednisolon Injeksi	Vial

8	01252296	Sri Suryani	P	52	Metilprednisolon Injeksi Fluimucil Ventolin Inhaler	Vial Kapsul 200 mg Botol
---	----------	-------------	---	----	---	--------------------------------

BULAN MEI

No	No Pasien	Nama Pasien	Jenis Kelamin (P/L)	Umur (th)	Nama Obat	Sediaan
1	01250713	Arya Putra Elfreda	L	2	Aminopyline Injeksi 2,4 % Aminophyline Deksametason Injeksi Ventolin Nebulizer	Ampul Tablet 200 mg Ampul 5 mg/ml Vial
2	01012646	Ayu Maryuningsih	P	24	-	-
3	01057270	Adriana Grahani	P	33	Aminopyline Injeksi 2,4 % Aminophyline Flixotide Nebulizer Lameson Injeksi Medixon Injeksi Salbutamol	Ampul Tablet 200 mg Vial Vial Vial 125/mg Tablet 4 mg
4	00673033	Wurjastini	P	79	Aminopyline Injeksi 2,4 % Aminophyline Fluimucil Metilprednisolon Salbutamol Ventolin Inhaler	Ampul Tablet 200 mg Kapsul 200 mg Tablet 4 mg Tablet 2 mg Botol

					Ventolin Nebulizer	Vial
5	00688130	Panut	L	71	Aminopyline Injeksi 2,4 % Aminophyline Deksametason Injeksi Metilprednisolon Injeksi Pectocil Salbutamol	Ampul Tablet 200 mg Ampul 5 mg/ml Vial Kapsul 200 mg Tablet 4 mg
6	00999971	Supriyadi	L	60	Metilprednisolon Injeksi	Vial
7	00974963	Sri Suryani	P	59	Deksametason Injeksi Salbutamol Salbutamol	Ampul 5 mg/ml Tablet 2 mg Tablet 4 mg
8	01255523	Yohandes Hasan	L	55	-	-
9	00322868	Titik Sunarti	P	66	-	-

BULAN JUNI

No	No Pasien	Nama Pasien	Jenis Kelamin (P/L)	Umur (th)	Nam Obat	Sediaan
1	01256654	Ratri Mulatsih	P	34	Deksametason Injeksi Ventolin Nebulizer	Ampul 5 mg/ ml Vial
2	00916915	Baniyem	P	58	Aminopyline Injeksi Deksametason Injeksi Pectocil Ventolin Inhaler	Ampul Ampul 5 mg/ml Kapsul 200 mg Botol

3	00830317	Djoko Parjatno	L	62	Aminopyline Injeksi Aminophyline Deksametason Flixotide Nebulizer Fluimucil Salbutamol	Ampul Tablet 200 mg Tablet 0,5 mg Vial Kapsul 200 mg Tablet 4 mg
4	01096318	Tanduriana	L	40	Fluimucil	Kapsul 200 mg
5	01257114	Achmad Siradjuddin	L	63	-	-
6	01116931	Wiyono	L	51	Deksametason Injeksi Deksametason Ventolin Inhaler	Ampul 5 mg/ ml Tablet 0,5 mg Botol
7	00937012	Yubagy Harjono	L	52	-	-
8	01046921	Darsih	P	47	Deksametason Salbutamol Ventolin Inhaler	Tablet 0,5 mg Tablet 2 mg Botol
9	01259172	Aryatien	P	63	Aminopyline Injeksi 2,4% Flixotide Nebulizer Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon	Ampul Vial Ampul Tablet 4 mg
10	00623987	Maryati	P	32	Aminophyline Deksametason Injeksi Metilprednisolon Injeksi Salbutamol Ventolin Inhaler	Tablet 200 mg Ampul 5 mg/ml Vial Tablet 2 mg Botol
11	01245792	Ngadiyem	P	70	-	-
12	01260417	Wisnu Subagy	L	55	Aminopyline Injeksi 2,4% Deksametason Injeksi	Ampul Ampul 5 mg/ml

					Fluimucil Salbutamol	Kapsul 200 mg Tablet 2 mg
13	01217392	Paryono Priyo Sumarto	L	56	Aminopyline Injeksi 2,4% Aminophyline Deksametason Injeksi Flixotide Nebulizer Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon Salbutamol	Ampul Tablet 200 mg Ampul 5 mg/ml Vial Vial Tablet 4 mg Tablet 2 mg

BULAN JULI

No	No Pasien	Nama Pasien	Jenis Kelamin (P/L)	Umur (th)	Nama Obat	Sediaan
1	01261506	Sukatiyono	L	55	Aminopyline Injeksi 2,4% Deksametason Injeksi Metilprednisolon Injeksi Ventolin Inhaler	Ampul Ampul 5 mg/ml Vial Botol
2	01078919	Sri Purwanti	P	17	-	-
3	00976203	Ani Rosmini	P	58	Flixotide Nebulizer	Vial
4	01244272	Nugroho Drajad	L	36	Ventolin Inhaler	Botol
5	01217392	Paryono Priyo Sumarto	L	56	Aminopyline Injeksi 2,4% Deksametason Injeksi	Ampul Ampul 5 mg/ml

					Flixotide Nebulizer Flutias 125 Inhaler Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon Salbutamol	Vial Botol Vial Tablet 4 mg Tablet 4 mg
6	01262517	Sri Rahayu	P	38	-	-
7	01261774	Gervasius Raditya Johan	L	16	Metilprednisolon Injeksi	Vial
8	00908562	Ekowati Nurhanani	P	51	Metilprednisolon Injeksi	Vial
9	00998962	Sri Yuliantini	P	61	Aminopyline Injeksi 2,4% Flixotide Nebulizer Flutias 125 Inhaler Metilprednisolon Injeksi Ventolin Inhaler	Ampul Vial Botol Vial Botol
10	01263391	Soeparlan	L	70	Metilprednisolon Injeksi	Vial
11	01263852	Pratikno Ngatmini	L	62	Aminopyline Injeksi 2,4% Aminophyline Deksametason Injeksi Flixotide Nebulizer Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon Salbutamol	Ampul Tablet 200 mg Ampul 5 mg/ml Vial Vial Tablet 4 mg Tablet 2 mg

BULAN AGUSTUS

No	No Pasien	Nama Pasien	Jenis Kelamin (P/L)	Umur (th)	Nama Obat	Sediaan
1	01264469	Endang Sudarni	P	43	Metilprednisolon Injeksi	Vial
2	01265291	Kasinem	P	57	Aminopyline Injeksi 2,4% Deksametason Injeksi Fluimucil Metilprednisolon Injeksi	Ampul Ampul 5 mg/ml Kapsul 200 mg Vial
3	01123845	Sriyani	P	39	Deksametason Injeksi Fluimucil	Ampul 5 mg/ml Kapsul 200 mg
4	00520856	Agus Prayitno	L	54	Aminopyline Injeksi 2,4% Aminophyline Deksametason Injeksi Flixotide Nebulizer Flutias 125 Inhaler Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon Salbutamol	Ampul Tablet 200 mg Ampul 5 mg/ml Vial Botol Vial Tablet 4 mg Tablet 2 mg
5	01266417	Citra Ap Rini	P	12	Aminopyline Injeksi 2,4% Deksametason Injeksi	Ampul Ampul 5 mg/ml
6	01247064	Warikem	P	57	Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon	Vial Tablet 4 mg
7	01252766	Sumardi	L	36	Deksametason Injeksi Fluimucil	Ampul 5 mg/ml Kapsul 200 mg

					Metilprednisolon	Tablet 4 mg
--	--	--	--	--	------------------	-------------

BULAN SEPTEMBER

No	No Pasien	Nama Pasien	Jenis Kelamin (P/L)	Umur (th)	Nama Obat	Sediaan
1	00925652	Purwanto Joko. S	L	34	Metilprednisolon Salbutamol	Tablet 4 mg Tablet 2 mg
2	01268484	Riyan Sukma Asih	P	26	-	-
3	01250249	Sutiyem	P	53	Aminopyline Injeksi 2,4% Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon	Ampul Vial Tablet 4 mg
4	00925420	Waluyo Narto	L	48	-	-
5	01267260	Rahastri Rinda	P	16	Aminopyline Injeksi 2,4% Deksametason Injeksi Metilprednisolon	Ampul Ampul 5 mg/ml Tablet 4 mg
6	01258832	Zhafira Naylandita	P	5	Metilprednisolon Injeksi	Vial
7	01056929	Lagimin	L	66	Fluimuci Metilprednisolon Injeksi Salbutamol	Kapsul 200 mg Vial Tablet 4 mg
8	01131083	Jonathan Luis	L	6	Aminopyline Injeksi 2,4% Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon Salbutamol	Ampul Vial Tablet 4 mg Tablet 2 mg

9	01030573	H. Muhammad Robidin	L	65	Aminopyline Injeksi 2,4% Fluimucil	Ampul Kapsul 20 mg
---	----------	---------------------	---	----	---------------------------------------	-----------------------

BULAN OKTOBER

No	No Pasien	Nama Pasien	Jenis Kelamin (P/L)	Umur (th)	Nama Obat	Sediaan
1	01250398	Sutaryono, Tn	L	58	Metilprednisolon Injeksi Fluimucil	Vial Kapsul 200 mg
2	00748193	Sakri	L	63	Aminopyline Injeksi 2,4% Metilprednisolon Injeksi Fluimucil	Ampul Vial Kapsul 200 mg
3	01271961	Winda Adrila	P	21	Deksametason Injeksi Deksametason	Ampul 5 mg/ml Tablet 0,5 mg
4	01217392	Paryono Priyo Sumarto	L	56	Flixotide Nebulizer Metilprednisolon	Vial Tablet 4 mg
5	01274475	Dwi Hariani	P	35	Aminopyline Injeksi 2,4% Deksametason Injeksi Deksametason Ventolin Inhaler	Ampul Ampul 5 mg/ml Tablet 0,5 mg Botol
6	00956275	Sri Purwanti, Ny	P	57	Metilprednisolon	Tablet 4 mg
7	01275347	Marva Yofala	L	2	-	-
8	01276732	Iffa Irfanisa	P	9	Aminopyline Injeksi 2,4% Metilprednisolon Injeski	Ampul Vial

					Metilprednisolon Salbutamol	Tablet 4 mg Tablet 2 mg
9	01275683	Suwarjono	L	63	Aminopyline Injeksi 2,4% Deksametason Injeksi Metilprednisolon Injeski Metilprednisolon Salbutamol	Ampul Ampul 5 mg/ml Vial Tablet 4 mg Tablet 4 mg
10	01179704	Edy Sugiharso, Bp	L	84	Aminopyline Injeksi 2,4% Deksametason Injeksi Metilprednisolon Ventolin Inhaler	Ampul Ampul 5 mg/ml Tablet 4 mg Botol

BULAN NOVEMBER

No	No Pasien	Nama Pasien	Jenis Kelamin (P/L)	Umur (th)	Nama Obat	Sediaan
1	00134765	Bambang Handoko	L	63	Aminopyline Injeksi 2,4% Aminophyline Deksametason Injeksi Flixotide Nebulizer Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon Salbutamol	Ampul Tablet 200 mg Ampul 5 mg/ml Vial Vial Tablet 4 mg Tablet 2 mg
2	00806445	Fransiska	P	37	Deksametason Injeksi	Ampul 5 mg/ml

3	01278245	Muhammad Rohan. R	L	7	Aminopyline Injeksi 2,4% Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon	Ampul Vial Tablet 4 mg
4	01278245	Renata Sari	P	21	Aminopyline Injeksi 2,4% Deksametason Injeksi Ventolin Inhaler	Ampul Ampul 5 mg/ml Botol
5	00566462	Siti Sunari	P	62	-	-
6	01279805	Nasichin	L	47	Aminopyline Injeksi 2,4% Deksametason Injeksi Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon	Ampul Ampul 5 mg/ml Vial Tablet 4 mg
7	01217392	Paryono Priyo Sumarto	L	56	Flixotide Nebulizer Metilprednisolon	Vial Tablet 4 mg
8	00924516	Tutik Saryati, Ny	P	35	Aminopyline Injeksi 2,4% Deksametason Injeksi Fluimucil Metilprednisolon Injeksi	Ampul Ampul 5 mg/ml Kapsul 200 mg Vial
9	01169574	Kromo Ngadimin	L	78	Ventolin Inhaler Salbutamol Metilprednisolon Aminophyline	Botol Tablet 2 mg Tablet 4 mg Tablet 200 mg
10	01278554	Anita Pupitasari	P	27	Aminopyline Injeksi 2,4% Deksametason Injeksi	Ampul Ampul 5 mg/ml
11	01141487	Evey Rahmawaty	P	31	Deksametason Injeksi	Ampul 5 mg/ml
12	01280197	Paikin	L	49	Deksametason Injeksi Metilprednisolon Injeksi	Ampul 5 mg/ml Vial
13	01189129	Eko Bagus. P	L	7	Aminopyline Injeksi 2,4%	Ampul

					Deksametason Injeksi	Ampul 5 mg/ml
14	00716521	Drs. Benny	L	71	Metilprednisolon	Tablet 4 mg
15	00134765	Bambang Handoko	L	63	Flixotide Nebulizer Salbutamol Metilprednisolon Aminophyline Flutias Inhaler	Vial Tablet 2 mg Tablet 4 mg Tablet 200 mg Botol

BULAN DESEMBER

No	No Pasien	Nama Pasien	Jenis Kelamin (P/L)	Umur (th)	Nama obat	Sediaan
1	01246799	Suharni	P	64	Aminopyline Injeksi 2,4% Deksametason Injeksi Ventolin Nebulizer	Ampul Ampul 5 mg/ml Vial
2	00406362	Sutijiono	L	72	Aminopyline Injeksi 2,4% Metilprednisolon Injeksi Ventolin Inhaler	Ampul Vial Botol
3	01245401	Rayhan Javier	L	5	Aminopyline Injeksi 2,4% Metilprednisolon Injeksi	Ampul Vial
4	01282151	Raka Arsyia	L	5	Aminopyline Injeksi 2,4% Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon	Ampul Vial Tablet 4 mg
5	01282272	Suhardi	L	63	Metilprednisolon	Tablet 4 mg

					Salbutamol Aminophyline	Tablet 4 mg Tablet 200 mg
6	01283294	Risky Yoga	L	11	-	-
7	00646651	Suprapti	P	65	-	-
8	01170917	Danish Azzam	L	2	Aminopyline Injeksi 2,4% Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon Ventolin Inhaler	Ampul Vial Tablet 4 mg Botol
9	01283687	Daffa Putra	L	4	Aminopyline Injeksi 2,4% Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon	Ampul Vial Tablet 8 mg
10	01284200	Sukini	P	54	Metilprednisolon Injeksi Metilprednisolon Ventolin Inhaler	Vial Tablet 4 mg Botol
11	01284343	Haryono	L	31	Aminopyline Injeksi 2,4% Deksametason Injeksi Metilprednisolon Injeksi Ventolin Inhaler	Ampul Ampul 5 mg/ml Vial Botol
12	01284370	Drs. Junaidi	L	56	Aminopyline Injeksi 2,4% Aminophyline Deksametason Injeksi Metilprednisolon Salbutamol	Ampul Tablet 200 mg Ampul 5 mg/ml Tablet 8 mg Tablet 2 mg
13	01284355	Asifa Nur. Kp	P	8	-	-