

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan dan Pengajuan Judul Skripsi



UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM) PROGRAM STUDI FARMASI

Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayon Darat I Kecamatan Medan Timur
Kode Pos . 20239
Telepon (061) 6610072 – 6631380 – 6630196 Fax. (061) 6618457
<http://uimedan.ac.id>

LEMBAR PERMOHONAN DAN PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI

Kepada
Yang terhormat,
Ketua Program Studi Sarjana Farmasi
Universitas Imelda Medan
Di tempat.

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Nurul Husna Hasibuan

NIM : 2148201030

No. Handphone : 082274892943

Peminatan Penelitian : Farmasi Klinis Komunitas

Dosen Pembimbing : Apt. Mutiara Siahaan, S.Farm., M.Farm

Mengajukan judul penelitian skripsi saya yang berjudul :

**Evaluasi Penggunaan Obat Pada Pasien Asma Rawat Jalan Di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja
Indonesia Medan(RSU IPI Medan)**

Demikian lembar permohonan dan pengajuan judul skripsi saya ini untuk ditindak lanjuti dan
disetujui kembali oleh Ketua Program Studi Sarjana Farmasi. Atas perhatiannya saya ucapkan
terima kasih banyak.

Medan, 09 Mei 2025

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

(Apt. Mutiara Siahaan., S.Farm., M.Farm)

NIDN. 0116098905

Mengajukan,
Mahasiswa

(Nurul Husna Hasibuan)

NIM: 2148201030

Menyetujui,
Ketua Program Studi S1 Farmasi
(Dina Maya Syari, S.Farm., M.Si., Apt)
NIDN. 0119119004

Lampiran 2. Surat Persetujuan Judul Skripsi



UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM) PROGRAM STUDI FARMASI

Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur
Kode Pos : 20239
Telepon (061) 6610072 – 6631380 – 6630196 Fax. (061) 6618457
<http://uimedan.ac.id>

SURAT PERSETUJUAN JUDUL SKRIPSI

Medan, 08 Juli 2025

Hal : Persetujuan Judul Skripsi

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat yang saudara berikan pada tanggal 18 Juni 2025 Perihal tentang permohonan dan pengajuan judul skripsi yang saudara berikan kepada Program Studi Sarjana Farmasi untuk ditindaklanjuti, dengan ini kami sampaikan bahwa nama mahasiswa yang disebutkan di bawah ini telah **DISETUJUI** judul skripsinya. Adapun nama mahasiswa/i yang disebutkan adalah sebagai berikut :

Nama Mahasiswa : Nurul Husna Hasibuan
NIM : 2148201030
Peminatan Penelitian : Farmasi Klinis Komunitas
Dosen Pembimbing : Apt. Mutiara Siahaan, S.Farm., M.Farm
Judul Skripsi :

Evaluasi Penggunaan Obat Pada Pasien Asma Rawat Jalan Di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan(RSU IPI Medan)

Demikian surat persetujuan ini kami sampaikan untuk digunakan hanya selama kegiatan tugas akhir saudara selesai. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,
Ketua Program Studi Farmasi



(Dina Masya Syah, S.Farm., M.Si., Apt)
NIDN : 0119119004

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian



PT. IMELDA PEKERJA INDONESIA RSU. IMELDA PEKERJA INDONESIA

Jl. Bilal No. 24, Telp. (061) 6610072- 6631380-6630196 Fax. (061) 6618457
Pulo Brayan Darat I Kec. Medan Timur Pos 20239
Email : ritonga.imelda@gmail.com
Website : <http://rsuimelda.co.id>

Medan, 30 Juli 2025

No : 891/RSU.IPI/VII/2025
Lamp : -
Hal : Ijin Melakukan Penelitian

Kepada Yth;
Rektor Universitas Imelda Medan (UIM)
Di-
Tempat

Dengan hormat,

Sesuai dengan surat saudara nomor : 755.03/B/UIM/VII/2025, tanggal 09 Juli 2025, perihal Permohonan Izin Penelitian, maka dengan ini kami sampaikan bahwa nama yang tersebut di bawah ini Disetujui untuk melakukan Izin Penelitian di RSU Imelda Pekerja Indonesia Medan. Adapun nama mahasiswa/i tersebut adalah sebagai berikut :

Nama : Nurul Husna Hasibuan
NIM : 2148201030
Program Studi : SI Farmasi
Judul : Evaluasi Penggunaan Obat Pada Pasien Asma Rawat Jalan Di Poli Spesialis Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan.

Demikian hal ini kami sampaikan, atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Hormat Saya,
RSU Imelda Pekerja Indonesia

dr. Hedy Tan MARS, MOG, SpOG
Direktur

Cc. File

Lampiran 3. Evaluasi Tepat Indikasi

No	No. RM	Nama	Diagnosa	Penggunaan Obat	Golongan Obat	Indikasi Berdasarkan ISO 2019	Tepat Indikasi	Alasan Ketidaktepatan
1.	313611 13th	Ny.L(p)	Asma Bronchial	Ambroxol 3x1 Dexamethasone 2x0,5mg	Mukolitik+ Kortikosteroid	Asma	√	-
2.	274982 13th	Ny.C(p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg n-ac 2x200 mg	SABA	Asma	√	-
3.	314811 13th	Ny.O(p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg N-ac 2x1 Dexametasone 3x1 tab	SABA+ Mukolitik +Kortikosteroid	Asma	√	-
4.	316949 13th	Ny.R(p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg N-ac 2x1	SABA+ Mukolitik	Asma	√	-
5.	294953 13th	Ny.C(p)	Asma Bronchial	Salbutamol 2x1 Methylprednyso- lone 2x1 Acetylsistein 3x1	SABA+ Kortikosteroid+ Mukolitik	Asma	√	-
6.	303495 15th	Ny.F(p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg Dexametasone 3x1 N-ac 2x1	SABA+ Mukolitik +Kortikosteroid	Asma	√	-
7.	240896 16th	Ny.A(p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2mg Asetilsistein 3x200mg	SABA+ Mukolitik	Asma	√	-

8.	317136 16th	Ny.I (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2mg Cetirizine 2x1	SA- BA+Antihist amin	Asma	√	-
9.	319074 16th	Ny.T (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2mg	SABA	Asma	√	-
10.	317675 16th	Tn.F (L)	Asma Bronchial	Salbutamol syr 3xcth 1	SABA	Asma	√	-
11.	299941 17th	Ny.R (p)	Asma	Seretide Diskus 250 (2x1)	LABA dan Kortikoster- oid inhalasi	Asma	√	-
12.	289692 17th	Ny.R (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2mg	SABA	Asma	√	-
13.	303792 17th	Ny.R (p)	Asma bronkial + gastritis	Salbutamol tab 3x 2 mg Antasida syr 3xcth1	SABA	Asma	√	-
14.	290789 19th	Ny.N (p)	Asma Broncial	Salbutamol 3x2 mg Dexametasone 3x1	SA- BA+Kortikos teroid	Asma	√	-
15.	306676 21th	Ny.I (p)	Asma persisten sedang tidak ter- kontrol	Methylprednisolon 4 mg tab (2x1) Seretide diskus 250	Kortikoster- oid+LABA dan kortiko- steroid in- halasi	Asma	√	-
16.	186257 21th	Ny.D (p)	Asma eksaserbasi	Salbutamol 3x2mg Ambroxol tab 3x1	SA- BA+Mukoliti k	Asma	√	-

17.	272663 22th	Ny.N (p)	Asma persisten sedang Eksasrbasi	Ambroxol 30 mg tab (3x1) Betahistin 6 mg tab (2x1) Cetirizine 10 mg tab (1 x sehari 1 tablet) Methylprednisolon 4 mg tab (2 x sehari 1 tablet) Seretide diskus 250 (2 x sehari 1 hisap)	Mukoli- tik+Antihista min+Kortiko ster- oid+LABA dan Kortiko- steroid in- halasi	Asma	√	-
18.	301714 23th	Ny.M (p)	Asma Bronkial	N-ac 1x1	Mukolitik	Asma	✘	Tidak Sesuai pedoman ISO 2019
19.	317091 24th	Tn.S (L)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x4 mg N-ac 2x1 Dexametasone 3x1	SA- BA+Mukoliti k+Kortikoste roid	Asma	√	-
20.	247413 25th	Ny.L (p)	Asma Bronkial	Salbutamol 2x2mg Ambroxol 3x1 Dexamethasone 2x0,5mg	SA- BA+Mukoliti k+Kortikoste roid	Asma	√	-
21.	318341 25th	Ny.R (p)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x2 mg N-ac 2x200 mg Dexametasone 3x1	SA- BA+Mukoliti k+Kortikoste roid	Asma	√	-
22.	318341 25th	Ny.R	Asma eksaserbasi	Salbutamol 3x2mg Asetilsistein 3x200mg	SA- BA+Mukoliti k+Kortikoste	Asma	√	-

				Methylprednisolon 3x4mg	roid			
23.	317233 27th	Ny.V (p)	Asma eksaserbasi	Salbutamol 3x2mg Asetilistein 3x200mg Metilprednisolon 3x4mg	SA- BA+Mukoliti k+Kortikoste roid	Asma	√	-
24.	201633 27th	Ny.D (p)	Asma bronkial	Ranitidine 3x1	H ₂ Blocker	Asma	×	Tidak sesuai pedoman ISO 2019
25.	187686 27th	Ny.A (p)	Asma persisten sedang terkontrol sebagian	Euphylin Retard (2x 1/2) Methylprednisolon 4 mg tab (2x1) Seretide diskus 250 (2x1)	Metilxan- tin+Kortikost eroid+LABA dan kortiko- steroid in- halasi	Asma	√	-
26.	313668 28th	Ny.D(p)	Asma bronkial ekaserabsi	Salbutamol tab 3x1 Dexametason 2x1 Acetilsitein 3x1	SA- BA+Kortikos ter- oid+Mukoliti k	Asma	√	-
27.	278931 28th	Ny.N (p)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x2 mg Acetylsistein 3x1 Dexametasone 2x1	SA- BA+Mukoliti k+Kortikoste roid	Asma	√	-
28.	312893 29th	Ny,W (p)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x4 mg Dexametasone 3x1 N-ac 2x1	SA- BA+Kortikos ter- oid+Mukoliti	Asma	√	-

					k			
29.	282460 29th	Ny.E (p)	Asma	Seretide diskus 250	LABA dan kortikosteroid inhalasi	Asma	√	-
30.	265076 34th	Ny.R (p)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x1 Deksametason 2x1 Acetylsistein 3x200 mg	SA-BA+Kortikosteroid+Mukolitik	Asma	√	-
31.	319390 34th	Ny,R (p)	Asma Bronkial	Dexametason 3x1 Salbutamol 3x2 mg	Kortikosteroid+SABA	Asma	√	-
32.	187214 35th	Ny,Y (p)	Asma bronkial	Salbutamol 3xcth1 Ambroxol syr 3cth1	SA-BA+Mukolitik	Asma	√	-
33.	185853 36th	Ny,W (p)	Asma persisten sedang	Seretide diskus 250 (2 x sehari 1 hisap)	LABA dan kortikosteroid inhalasi	Asma	√	-
34.	294003 36th	Ny.D (p)	Asma persisten sedang	Methylprednisolon 4 mg tab (2 x sehari Salbutamol 2 mg tab (2 x sehari 1 tablet) Seretide diskus 250 (2x1)	Kortikosteroid+SABA+LABA dan kortikosteroid inhalasi	Asma	√	-
35.	207695 42th	Ny.N (p)	Asma bronkial + gastritis	Ambroxol Tab 3x1 Dexametason 2x1 Lansoprazole 2x1	Mukolitik+Kortikosteroid	Asma	✘	Tidak sesuai pedoman

36.	284167 44th	Ny.R (p)	Asma eksaserbasi dd/ urtika	Salbutamol 3x2mg Acethylcysteine 3x200mg Cetirizine 2x1 Dexametasone 3x1	SA- BA+Mukoliti k+Antihistam in+Kortikoste roid	Asma	√	-
37.	318931 44th	Ny.B (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2mg Metilprednisolone 2x4mg	SA- BA+Kortikos teroid	Asma	√	-
38.	237476 45th	Ny.N (p)	Asma persisten sedang	Cetirizine 10 mg tab (1 x sehari 1 tablet) Methylprednisolon 4 mg tab (3 x sehari 1 tablet) Seretide diskus 250 (2 x sehari 1 hisap)	Antihis- tamin+Kortik osteroid +LABA dan Kortikoster- oid inhalasi	Asma	√	-
39.	318941 45th	Ny.M (p)	Asma	Symbicort 120 dos (2xpuff 1)	LABA dan Kortikoster- oid	Asma	√	-
40.	319344 46th	Ny.Y(p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x4 mg Methylprednisolon 2x4 mg Acetilsistein 3x1	SA- BA+Kortikos ter- oid+Mukoliti k	Asma	√	-
41.	305963 47th	Ny.I (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg N-ac 2x1 tab Dexametasone 3x1	SABA+ Mukoli- tik+Kortikost eroid	Asma	√	-
42.	317767 49th	Ny.S (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg N-ac 2x1	SABA+ Mukolitik	Asma	√	-

43.	246486 49th	Ny.R(p)	Asma dd Pneu- monia	Ambroxol 3x1 Metil prednisolon 2x4mg Salbutamol 3x2mg	Mukoli- tik+Kortikost eroid+ SABA	Asma	√	-
44.	239264 51th	Tn.J(L)	Asma	Ambroxol 3x1 Dexamethasone 2x0,5mg Salbutamol 3x2mg	Mukoli- tik+Kortikost eroid+ SABA	Asma	√	-
45.	230668 52th	Ny.K (p)	Asma	Salbutamol 2 Mg Tab (3x1)	SABA	Asma	√	-
46.	67307 55th	Tn.R(L)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x2 mg Dexametasone 3x1 Ambroxole 3x1	SA- BA+Kortikos teroid +Mukolitik	Asma	√	-
47.	264089 60th	Ny.J (p)	Asma	Salbutamol 3x2mg Asetilsistein 3x200mg	SABA+ Mukolitik	Asma	√	-
48.	247429 62th	Ny.I (p)	Asma bronchial dd PPOK	Ambroxol 30 Mg Tab (3x1) Methylprednisolon 4 Mg Tab (3x1) Salbutamol 2 Mg Tab (3x1)	Mukolitik+ Kortikoster- oid+ SABA	Asma	√	-
49.	289605 64th	Tn.S (L)	Asma bronchial	Salbutamol 3x2mg Dexamethasone 2x0,5mg Ambroxol 3x1	SABA+ Kortikoster- oid+ Mukoli- tik	Asma	√	-
50.	189127 69th	Ny.M (p)	Asma bronchial	Ambroxol 3x1 Metyl Prednisolon	Mukolitik+ Kortikoster-	Asma	√	-

				2x4mg Salbutamol 3x2mg	oid+ SABA			
51.	299787 70th	Tn.B (L)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x1 Ambroxol Tab 3x1	SABA+ Mukolitik	Asma	√	-
52.	317718 71th	Ny.G(p)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x2 mg N- ac 2x1 Dexametasone 3x1	SABA+ Mukolitik+ Kortikoster- oid	Asma	√	-

Lampiran 4. Evaluasi Tepat Obat

No	No. RM	Nama	Derajat Penyakit	Penggunaan Obat	Golongan Obat	Gejala	Tepat Obat	Alasan Ketidaktepatan
1.	313611 13th	Ny.L(p)	Asma Bronchial	Ambroxol 3x1 Dexamethasone 2x0,5mg	Mukolitik+ Kortikoster- oid	Batuk, sesak napas 2 hari ini.	√	-
2.	274982 13th	Ny.C(p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg n-ac 2x200 mg	SA- BA+Mukoliti k	Sesak napas	√	-
3.	314811 13th	Ny.O(p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg N-ac 2x1 Dexametasone 3x1 tab	SA- BA+Mukoliti k +Kortikoster oid	Sesak napas dan ba- tuk ber- dahak+	√	-
4.	316949 13th	Ny.R (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg n-ac 2x1	SA- BA+Mukoliti	Sesak napas	√	-

					k	disertai batuk da- hak,dem am+		
5.	294953 13th	Ny.C (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 2x1 Methylprednyso- lone 2x1 Acetylsistein 3x1	SABA+ Kortikoster- oid+Mukoliti k	Sesak na- pas,batuk	√	-
6.	303495 15th	Ny.F (p)	Asma Bronchial	Dexametasone 3x1 N-ac 2x1 vit c 2x500 mg Salbutamol 3x2 mg	Kortikoster- oid+Mukoliti k+SABA	Sesak na- pas,batuk dahak	√	-
7.	240896 16th	Ny.A (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2mg Asetilsistein 3x200mg	SABA+ mukolitik	Sesak na- pas,batuk dahak	√	-
8.	317136 16 th	Ny.I (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2mg Cetirizine 2x1 Senadryl srp 3x1c	SA- BA+Antihist amin +Expectorant	Sesak na- pas,batuk ,flu	√	-
9.	319074 16th	Ny.T (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2mg	SABA	Sesak napas	√	-
10	317675 16th	Tn.F (L)	Asma Bronchial	Salbutamol syr 3xcth 1	SABA	Sesak na- pas,batuk	√	-
11.	299941 17th	Ny.R (p)	Asma	Seretide Diskus 250 (2x1)	LABA dan Kortikoster- oid inhalasi	Sesak napas	√	-
12.	289692	Ny.R (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2mg	SABA	Sesak	√	-

	17th					na- pas,batuk		
13.	303792 17th	Ny.R (p)	Asma bronkial + gastritis	Salbutamol tab 3x 2 mg	SABA	Sesak na- pas,batuk ,nyeri ulu hati	√	-
14.	290789 19th	Ny.N (p)	Asma Broncial	Salbutamol 3x2 mg Dexametasone 3x1 N-ac 2x1	SABA+ Kortikoster- oid+Mukoliti k	Sesak na- pas,batuk dahak	√	-
15.	306676 21th	Ny.I (p)	Asma persisten se- dang tidak ter- kontrol	Methylprednisolon 4 mg tab (2x1) Seretide diskus 250	Kortikoster- oid+ Kortiko- steroid in- halasi	Sesak napas sesekali terbangu n malam hari, ba- tuk cuaca dingin	√	
16.	186257 21th	Ny.D (p)	Asma eksaserbasi	Salbutamol 3x2mg Ambroxol tab 3x1	SA- BA+Mukoliti k	Sesak na- pas,batuk dahak	√	-
17.	272663 22th	Ny.N (p)	Asma persisten se- dang Eksasrbasi	Ambroxol 30 mg tab (3x1) Cetirizine 10 mg tab (1 x sehari 1 tablet) Methylprednisolon 4 mg tab (2 x	Mukoli- ti+Metilxinte n+Kortikoste roid +LABA dan Kortiko- steroid in- halasi	Sesak na- pas+sakit kepala sebelah kiri, ek- spiasi	√	-

				sehari 1 tablet) Seretide diskus 250 (2 x sehari 1 hisap)		meman- jang		
18.	301714 23th	Ny.M (p)	Asma Bronkial	N-ac 1x1 vit c 1x500 mg	Mukolitik	Sesak na- pas,batuk da- hak+ham il anak kedua.kd r 17 minggu	✘	Tidak sesuai dengan pe- doman ISO 2019
19.	317091 24th	Tn.S (L)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x4 mg N-ac 2x1 Dexametasone 3x1	SABA+ Kortikoster- oid+Mukoliti k	Sesak na- pas+batu k	√	-
20.	247413 25th	Ny.L (p)	Asma Bronkial	Salbutamol 2x2mg Ambroxol 3x1 dexamethasone 2x0,5mg	SABA+ Kortikoster- oid+Mukoliti k	Sesak napas 1 hari,batu k beru- lang	√	-
21.	318341 25th	Ny.R (p)	Asma Bronkial	N-Ac 2x200 mg salbutamol 3x2 mg 49examethasone 3x1	Mukoli- tik+SABA+ Kortikoster- oid	Sesak na- pas+batu k	√	-
22.	318341 25th	Ny.R	Asma eksaserbasi	Salbutamol 3x2mg Asetilsistein 3x200mg Metilprednisolon 3x4mg	SABA + Mukolitik+ Kortikoster- oid	Sesak na- pas+batu k	√	-

23.	317233 27th	Ny.V (p)	Asma eksaserbasi	Salbutamol 3x2mg Asetilistein 3x200mg Metilprednisolon 3x4mg	SABA + Mukolitik+ Kortikoster- oid	Sesak na- pas+batu k	√	-
24.	201633 27th	Ny.D (p)	Asma Bronkial	Ranitidine 3x1	H ₂ Blocker	Sesak na- pas,hami l anak pertama	✘	Tidak sesuai pedoman
25.	187686 27th	Ny.A (p)	asma persisten se- dang terkontrol se- bagian	Euphylin Retard (2x 1/2) M ethylpredniso- lon 4 mg tab (2x1) seretide diskus 250 r. jalan (2x1)	Metilxan- tin+Kortikost eroid+LABA dan kortiko- steroid in- halasi	Sesak napas berat dan me- nyesak di da- da,sejak datang men- jelang malam sulit ber- baring	√	-
26.	313668 28th	Ny.D(p)	Asma bronkial ekaserabsi	Salbutamol tab 3x1 Dexametason 2x1 Acetilsitein 3x1	SA- BA+Kortikos ter- oid+Mukoliti k	Sesak na- pas+batu k	√	-
27.	278931 28th	Ny.N (p)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x2 mg Acetylsistein 3x1	SA- BA+Mukoliti	Sesak na-	√	-

				Dexamethasone 2x1	k+Kortikoste roid	pas+batu k,demam		
28.	312893 29th	Ny,W (p)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x4 Mg Dexametasone 3x1 N-Ac 2x1	SABA+ Kortikoster- oid+ Mukoli- tik	Sesak na- pas+batu k dahak	√	-
29.	282460 29th	Ny.E (p)	Asma	Seretide diskus 250 (2x1)	LABA+Korti koseteroid inhalasi	Sesak napas	√	-
30.	265076 34th	Ny.R (p)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x1 Deksametasone 2x1 Acetylsistein 3x200 mg	SA- BA+Kortikos ter- oid+Mukoliti k	Sesak na- pas+batu k dahak	√	-
31.	319390 34th	Ny,R(p)	Asma Bronkial	Dexametasone 3x1 Salbutamol 3x2 mg	Kortikoster- oid+SABA	Sesak na- pas,batuk sese kali	√	-
32.	187214 35th	Ny,Y (p)	Asma Bronkial	Salbutamol 3xcth1 Ambroxol syr 3cth1	SA- BA+Mukoliti k	Sesak na- pas,batuk	√	-
33.	185853 36th	Ny,W (p)	Asma Persisten Se- dang	Seretide diskus 250 (2 x sehari 1 hisap)	LABA+Korti koseteroid inhalasi	Sesak sedikit eksarbasi karena minum es	√	-
34.	294003 36th	Ny.D(p)	asma persisten se- dang	Methylprednisolon 4 mg tab (2 x sehari	Kortikoster- oid+SABA+ LABA+Korti	Sesak napas kumat 2	√	-

				Salbutamol 2 mg tab (2 x sehari 1 tablet) Seretide diskus 250 (2x1)	koseteroid inhalasi	minggu lalu saat bakar sampah		
35.	207695 42th	Ny.N (p)	Asma Bronkial + gastritis	Ambroxol tab 3x1 Dexamtason 2x1	Mukolitik+ Kortikosteroid	Sesak napas, nyeri ulu hati	✘	Tidak sesuai pedoman
36.	284167 44th	Ny.R (p)	Asma eksaserbasi dd/ urtika	Salbutamol 3x2mg Acethylcysteine 3x200mg Cetirizine 2x1 Dexametason 3x1	SA-BA+Mukolitik+Antihistamin+Kortikosteroid	Sesak napas, lemas	√	-
37.	318931 44th	Ny.B (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2mg Metilprednisolone 2x4mg	SABA+ Kortikosteroid	Sesak napas 1 hari +batuk	√	-
38.	237476 45th	Ny.N (p)	Asma persisten sedang	Cetirizine 10 mg tab (1 x sehari 1 tablet) Methylprednisolon 4 mg tab (3 x sehari 1 tablet) seretide diskus 250 (2 x sehari 1 hisap)	Antihistamin+Kortikosteroid +LABA dan Kortikosteroid inhalasi	Sesak napas, dada terasa berat, suara serak, hidung tersumbat dan bersin-bersin	√	-

39.	318941 45th	Ny.M(p)	Asma	Symbicort 120 dos (2xpuff 1)	LABA dan Kortikoster- oid inhalasi	Sesak berulang 5th	√	-
40.	319344 46th	Ny.Y(p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x4 mg Methylprednisolon 2x4 mg Acetilsistein 3x1	SA- BA+Kortikos ter- oid+Mukoliti k	Sesak na- pas+batu k	√	-
41.	305963 47th	Ny.I (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg N-AC 2x1 tab Dexametasone 3x1	SABA+ Mukolitik+ Kortikoster- oid	Sesak na- pas+batu k disertai dahak	√	-
42.	317767 49th	Ny.S (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg N-ac 2x1	SABA+ Mukolitik	Sesak na- pas+batu k disertai dahak	√	-
43.	246486 49th	Ny.R(p)	Asma dd Pneumo- nia	Ambroxol 3x1 Metil prednisolon 2x4mg Salbutamol 3x2mg	Mukoli- tik+Kortikost eroid+SABA	Sesak napas 1 hari ini	√	-
44.	239264 51th	Tn.J(L)	Asma dd PPOK	Ambroxol 3x1 Dexamethasone 2x0,5mg Salbutamol 3x2mg	Mukoli- tik+Kortikost eroid+SABA	Batuk berulang 1 minggu ini, sesak napas ringan	√	-
45.	230668 52th	Ny.K (p)	Asma	Salbutamol 2 Mg Tab (3x1)	SABA	Sesak napas	√	-

						dialami 2 hari ini		
46.	67307 55th	Tn.R(L)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x2 mg Dexametasone 3x1 Ambroxole 3x1	SABA+ Kortikoster- oid+ Mukoli- tik	Sesak na- pas+batu k	√	
47.	264089 60th	Ny.J (p)	Asma Dd/ Ppok	Salbutamol 3x2mg Asetilsistein 3x200mg	SABA+ Mukolitik	Sesak na- pas+batu k,demam	√	
48.	247429 62th	Ny.I (p)	Asma bronchial dd PPOK	Ambroxol 30 Mg Tab (3x1) Methylprednisolon 4 Mg Tab (3x1) Salbutamol 2 Mg Tab (3x1)	Mukolitik+ Kortikoster- oid+ SABA	Batuk, Sesak napas	√	
49.	289605 64th	Tn.S (L)	Asma bronchial	Salbutamol 3x2mg Dexamethasone 2x0,5mg Ambroxol 3x1	SABA+ Kortikoster- oid+ Mukoli- tik	Sesak napas berulang, batuk kering	√	
50.	189127 69th	Ny.M (p)	asma bronchial dd PPOK	Ambroxol 3x1 Metyl prednisolon 2x4mg Salbutamol 3x2mg	Mukolitik+ Kortikoster- oid+ SABA	Sesak na- pas,batuk	√	
51.	299787 70th	Tn.B (L)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x1 Ambroxol Tab 3x1	SABA+ Mukolitik	Sesak na- pas,batuk	√	
52.	317718 71th	Ny.G(p)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x2 mg N- ac 2x1	SABA+ Mukolitik+	Sesak napas	√	

				Dexametasone 3x1	Kortikosteroid	disertai batuk dahak.		
--	--	--	--	------------------	----------------	-----------------------	--	--

Lampiran 5. Evaluasi Tepat Dosis

No	No. RM	Nama	Diagnosa	Penggunaan Obat	Dosis	Pedoman Dosis MIMS 2023	Frekuensi Pemberian	Tepat/Tidak Tepat Dosis	Alasan Ketidaktepatan
1.	313611 11th	Ny.L(p)	Asma Bronchial	Ambroxol Dexamethasone	30 mg 0,5mg	30 mg 3x sehari 0,5 mg 2x sehari	3x sehari 1 tab 2x sehari 1 tab	√	
2.	274982 11th	Ny.C(p)	Asma Bronchial	Salbutamol N-ac 2x200 mg	2 mg 200 mg	2 mg 3x sehari 200mg 2x sehari	3x sehari 1 tab 2x sehari 1 tab	√	
3.	314811 12th	Ny.O(p)	Asma Bronchial	Salbutamol Dexametasone N-ac 2x1	2 mg 0,5 mg 200 mg	2 mg 3x sehari 0,5 mg 3x sehari 200 mg	3x sehari 1 tab 3x sehari 1 tab 2x sehari 1	√	

						2x sehari	tab		
4.	316949 13th	Ny.R (p)	Asma Bronchial	Salbutamol	2 mg	2 mg 3x sehari	3x sehari 1 tab	√	
				N-ac 2x1	200 mg	200 mg 2x sehari	2x sehari 1 tab		
5.	294953 13th	Ny.C (p)	Asma Bronchial	Salbutamol	2 mg	2 mg 3x sehari	2x sehari 1 tab	√	
				Methylprednysolone	4 mg	4-48mg 3 x sehari	2x sehari 1 tab		
				Acetylsistein	200 mg		3x sehari 1 tab		
6.	303495 15th	Ny.F (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg	2 mg	200 mg 2x sehari	3x sehari 1 tab	√	
				Dexametasone	0,5 mg	0,5 mg- 0,9 mg 2- 4x sehari	3x sehari 1 tab		
				N-ac 2x1	200 mg	200mg 2-3 x sehari	2x sehari 1 tab		
7.	240896 16th	Ny.A (p)	Asma Bronchial	Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	3xsehari 1 tab	√	
				Asetilsistein 3x200mg	200 mg	200 mg 2- 3 x sehari	3xsehari 1 tab		

8.	317136 16th	Ny.I (p)	Asma Bronchial	Salbutamol Cetirizine	2 mg 5 mg	2 mg 3 x sehari 5-10mg 1-2 x sehari	3xsehari 1 tab 2x sehari 1 tab	√	
9.	319074 16th	Ny.T (p)	Asma Bronchial	Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	3xsehari 1 tab	√	
10	317675 16th	Tn.F (L)	Asma Bronchial	Salbutamol syr	5 ml	5ml-10ml 3-4x sehari	3xsehari cth 1	√	
11.	299941 17th	Ny.R (p)	Asma	Seretide Diskus	250 mcg	250 mcg 2 x sehari 1 hisap	2x sehari 1 hisap	√	
12.	289692 17th	Ny.R (p)	Asma Bronchial	Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab	√	
13.	303792 17th	Ny.R (p)	Asma bronkial + gastritis	Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab	√	
14.	290789 19th	Ny.N (p)	Asma Broncial	Salbutamol Dexametasone	2 mg 0,5mg	2 mg 3 x sehari 0,5 mg- 0,9 mg 2- 4x sehari	3x sehari 1 tab 3x sehari 1 tab 2x sehari 1	√	

				N-ac	200 mg	200mg 2-3 x sehari	tab		
15.	306676 21th	Ny.I (p)	Asma persisten sedang tidak terkontrol	Methylprednisolon Seretide Diskus	4 mg 250 mcg	4-48mg 3 x sehari 250mcg 2 x sehari 1 hisap	2x sehari 1 tab 2x sehari 1 hisap	√	
16.	186257 21th	Ny.D (p)	Asma eksaserbasi	Salbutamol Ambroxol	2mg 30mg	2 mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab 3x sehari 1 tab	√	
17.	272663 22th	Ny.N (p)	Asma persisten sedang Eksasrbasi	Ambroxol tab Cetirizine Methylprednisolon Seretide diskus	30 mg 10mg 4 mg 250 mcg	30 mg 3x sehari 5-10mg 1-2 x sehari 4mg 3 x sehari 250mcg 2 x sehari 1 hisap	3x sehari 1 tab 1 x sehari 1 tab 2 x sehari 1 tab 2 x sehari 1 hisap	√	
18.	301714 23th	Ny.M (p)	Asma Bronkial	N-ac	200 mg	200mg 2-3 x sehari	1 x sehari 1 tab	×	Tidak sesuai pedoman

				Vit c 1x500 mg	500 mg	1 x sehari	1 x sehari 1 tab		
19.	317091 24th	Tn.S (L)	Asma Bronkial	Salbutamol	4 mg	4mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab	√	
				Dexametasone	0,5 mg	0,5 mg-0,9 mg 2-4x sehari	3x sehari 1 tab		
				N-ac 2x1	200 mg	200mg 2-3 x sehari	2x sehari 1 tab		
20.	247413 25th	Ny.L (p)	Asma Bronkial	Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	2x sehari 1 tab	√	
				Ambroxol	30 mg	30 mg 3 x Sehari	3x sehari 1 tab		
				Dexamethasone	0,5 mg	0,5 mg-0,9 mg 2-4x sehari	2x sehari 1 tab		
21.	318341 25th	Ny.R (p)	Asma Bronkial	Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab	√	
				Dexametasone	0,5 mg	0,5 mg-0,9 mg 2-4x sehari	3x sehari 1 tab		
				N-Ac 2x200 mg	200 mg	200mg 2-3	2x sehari 1		

						x sehari	tab		
22.	318341 25th	Ny.R	Asma eksaserbasi	Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab	√	
				Metilprednisolon	4 mg	4-48mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab		
				Asetilsistein 3x200mg	200 mg	200mg 2-3 x sehari	3x sehari 1 tab		
23.	317233 27th	Ny.V (p)	Asma eksaserbasi	Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab	√	
				Metilprednisolon	4 mg	4-48mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab		
				Asetilistein 3x200mg	200 mg	200mg 2-3 x sehari	3x sehari 1 tab		
24.	201633 27th	Ny.D (p)	Asma Bronkial	Ranitidine 3x1	150 mg	150 2x sehari(pagi dan malam)	3x sehari 1 tab	×	Tidak sesuai pedoman
25.	187686 27th	Ny.A (p)	asma persisten sedang terkontrol sebagian	Euphylin	250 mg	250 mg 2 x sehari	2x sehari ½ tab	√	
				Methylprednisolon	4 mg	4-48mg 3 x sehari	2x sehari 1 tab		
						250 mcg 2	2x sehari 1		

				Seretide Diskus	250 mcg	x sehari 1 hisap	hisap		
26.	313668 28th	Ny.D(p)	Asma Bronkial Ekaserabsi	Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab	√	
				Dexametason	0,5 mg	0,5 mg- 0,9 mg 2- 4x sehari	2x sehari 1 tab		
				Acetilsitein	200 mg	200mg 2-3 x sehari	3x sehari 1 tab		
27.	278931 28th	Ny.N (p)	Asma Bronkial	Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab	√	
				Dexametasone	0,5 mg	0,5 mg- 0,9 mg 2- 4x sehari	2x sehari 1 tab		
				Acetylsistein	200 mg	200mg 2-3 x sehari	3x sehari 1 tab		
28.	312893 29th	Ny.W (p)	Asma Bronkial	Salbutamol	4 mg	4 mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab	√	
				Dexametasone	0,5 mg	0,5 mg- 0,9 mg 2- 4x sehari	3x sehari 1 tab		
				N-Ac 2x1	200 mg	200mg 2-3 x sehari	2x sehari 1 tab		

29.	282460 29th	Ny.E (p)	Asma	Seretide diskus	250 mcg	250mcg 2 x sehari 1 hisa	2x sehari 1 hisap	√	
30.	265076 34th	Ny.R (p)	Asma Bronkial	Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab	√	
				Deksametasone	0,5 mg	0,5 mg- 0,9 mg 2- 4x sehari	2x sehari 1 tab		
				Acetylsistein 3x200 mg	200 mg	200mg 2-3 x sehari	3x sehari 1 tab		
31.	319390 34th	Ny.R(p)	Asma Bronkial	Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	3 x sehari 1 tab	√	
				Dexametasone	0,5 mg	0,5 mg- 0,9 mg 2- 4x sehari	3 x sehari 1 tab		
32.	187214 35th	Ny.Y (p)	Asma Bronkial	Salbutamol syr	5 ml/100 ml	5 ml 3 x sehari	3 x sehari cth1	√	
				Ambroxol syr	30 mg	30 mg 3 x Sehari	3x sehari cth1		
33.	185853 36th	Ny.W (p)	Asma Persisten Se- dang	Seretide diskus	250 mcg	250 mcg 2 x sehari 1 hisap	2 x sehari 1 hisap	√	

34.	294003 36th	Ny.D(p)	Asma Persisten Se- dang	Methylprednisolon	4 mg	4 mg 3 x sehari	2 x sehari 1 tab	√	
				Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	2 x sehari 1 tablet		
				Seretide diskus	250 mcg	250 mcg 2 x sehari 1 hisap	2x sehari 1 hisap		
35.	207695 42th	Ny.N (p)	asma bronkial + gastritis	Ambroxol	30 mg	30 mg 3 x Sehari	3x sehari 1 tab	√	
				Dexamtason	0,5 mg	0,5 mg- 0,9 mg 2- 4x sehari	2x sehari 1 tab		
36.	284167 44th	Ny.R (p)	Asma eksaserbasi dd/ urtika	Amitriphylin	25 mg	25 mg 2x sehari	3x sehari ½ tab	√	
37.	318931 44th	Ny.B (p)	Asma Bronchial	Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	3 x sehari 1 tab	√	
				Metilprednisolone	4 mg	4 mg 3 x sehari	2 x sehari 1 tab		
38.	237476 45th	Ny.N (p)	Asma persisten se- dang	Seretide diskus	250 mcg	250 mcg 2 x sehari 1 hisap	2 x sehari 1 hisap	√	

				Cetirizine	10 mg	5-10mg 1-2 x sehari	1 x sehari 1 tablet		
				Methylprednisolon	4 mg	4mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab		
39.	318941 45th	Ny.M(p)	Asma	Symbicort 120 dos	160 mcg	2 x 160 mcg	2x sehari 1 puff (Semprot)	√	
40.	319344 46th	Ny.Y(p)	Asma Bronchial	Salbutamol	4 mg	2 mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab	√	
				Methylprednisolon	4 mg	4 mg 3 x sehari	2x sehari 1 tab		
				Acetilsistein	200 mg	200 mg 2- 3 x sehari			
41.	305963 47th	Ny.I (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg	2 mg	2 mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab	√	
				Dexametasone		0,5 mg- 0,9 mg 2- 4x sehari	3x sehari 1 tab		
				N-ac	200 mg	200 mg 2- 3 x sehari	2x sehari 1 tab		
42.	317767 49th	Ny.S (p)	Asma Bronchial	Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab	√	
				N-ac 2x1	200 mg	200 mg 2-	2x sehari 1		

						3 x sehari	tab		
43.	246486 49th	Ny.R(p)	Asma	Ambroxol	30 mg	30 mg 3 x Sehari	3x sehari 1 tab	√	
				Metil prednisolon	4 mg	4-48mg 3 x sehari	2x sehari 1 tab		
				Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab		
44.	239264 51th	Tn.J(L)	Asma	Ambroxol	30 mg	30 mg 3 x Sehari	3x sehari 1 tab	√	
				Dexamethasone	0,5 mg	0,5 mg- 0,9 mg 2- 4x sehari	2x sehari 1 tab		
				Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab		
45.	230668 52th	Ny.K (p)	Asma	Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab	√	
46.	67307 55th	Tn.R(L)	Asma Bronkial	Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab	√	
				Dexametasone	0,5 mg	0,5 mg-	3x sehari 1		

				Ambroxole	30 mg	0,9 mg 2-4x sehari 30 mg 3 x Sehari	tab 3x sehari 1 tab		
47.	264089 60th	Ny.J (p)	Asma	Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	3 x sehari 1 tab	√	
				Asetilsistein	200 mg	200mg 3 x sehari	3 x sehari 1 tab		
48.	247429 62th	Ny.I (p)	Asma Bronchial	Ambroxol	30 mg	30 mg 3 x Sehari	3x sehari 1 tab	√	
				Methylprednisolon	4 mg	4-48mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab		
				Salbutamol	2 mg	2mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab		
49.	289605 64th	Tn.S (L)	Asma bronchial	Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	3x sehari 1 tab	√	
				Dexamethasone	0,5mg	0,5 mg-0,9 mg 2-4x sehari	2x sehari 1 tab		
				Ambroxol	30 mg	30 mg 3 x Sehari	3x sehari 1 tab		

50.	189127 69th	Ny.M (p)	Asma Bronchial	Ambroxol	30 mg	30 mg 3 x Sehari	3x sehari 1 tab	√	
				Metylprednisolon	4 mg	4-48mg 3 x sehari	2x sehari 1 tab		
				Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	2x sehari 1 tab		
51.	299787 70th	Tn.B (L)	Asma Bronkial	Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	3 x sehari 1 tab	√	
				Ambroxol	30 mg	30 mg 3 x Sehari	3 x sehari 1 tab		
52.	317718 71th	Ny.G(p)	Asma Bronkial	Salbutamol	2 mg	2 mg 3 x sehari	3 x sehari 1 tab	√	
				Dexametasone		0,5 mg- 0,9 mg 2- 4x sehari	3 x sehari 1 tab		
				N- ac	200 mg	200mg 2-3 x sehari	3 x sehari 1 tab		

Lampiran 5. Evaluasi Tepat Pasien

No	No. RM	Nama	Diagnosa	Penggunaan Obat	Golongan Obat	Indikasi Berdasarkan ISO 2019	Tepat Pasien	Alasan Ketidaktepatan
1.	313611 13th	Ny.L (p)	Asma Bronchial	Ambroxol 3x1 Dexamethasone 2x0,5mg	Mukolitik+ Kortikosteroid	Asma	√	-
2.	274982 13th	Ny.C (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg n-ac 2x200 mg	SABA	Asma	√	-
3.	314811 13th	Ny.O (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg N-ac 2x1 Dexametasone 3x1 tab	SABA+ Mukolitik +Kortikosteroid	Asma	√	-
4.	316949 13th	Ny.R (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg N-ac 2x1	SABA+ Mukolitik	Asma	√	-
5.	294953 13th	Ny.C (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 2x1 Methylprednyso- lone 2x1 Acetylsistein 3x1	SABA+ Kortikosteroid+ Mukolitik	Asma	√	-
6.	303495 15th	Ny.F (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg Dexametasone 3x1 N-ac 2x1	SABA+ Mukolitik +Kortikosteroid	Asma	√	-
7.	240896 16th	Ny.A (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2mg Asetilsistein 3x200mg	SABA+ Mukolitik	Asma	√	-

8.	317136 16th	Ny.I (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2mg Cetirizine 2x1	SA- BA+Antihist amin	Asma	√	-
9.	319074 16th	Ny.T (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2mg	SABA	Asma	√	-
10.	317675 16th	Tn.F (L)	Asma Bronchial	Salbutamol syr 3xcth 1	SABA	Asma	√	-
11.	299941 17th	Ny.R (p)	Asma	Seretide Diskus 250 (2x1)	LABA dan Kortikoster- oid inhalasi	Asma	√	-
12.	289692 17th	Ny.R (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2mg	SABA	Asma	√	-
13.	303792 17th	Ny.R (p)	Asma bronkial	Salbutamol tab 3x 2 mg	SABA	Asma	√	-
14.	290789 19th	Ny.N (p)	Asma Broncial	Salbutamol 3x2 mg Dexametasone 3x1	SA- BA+Kortikos teroid	Asma	√	-
15.	306676 21th	Ny.I (p)	Asma persisten sedang tidak ter- kontrol	Methylprednisolon 4 mg tab (2x1) Seretide diskus 250	Kortikoster- oid+LABA dan kortiko- steroid in- halasi	Asma	√	-
16.	186257 21th	Ny.D (p)	Asma eksaserbasi	Salbutamol 3x2mg Ambroxol tab 3x1	SA- BA+Mukoliti k	Asma	√	-
17.	272663	Ny.N	Asma persisten	Ambroxol 30 mg	Mukoli-	Asma	√	-

	22th	(p)	sedang Eksasrbasi	tab (3x1) Betahistin 6 mg tab (2x1) Cetirizine 10 mg tab (1 x sehari 1 tablet) Methylprednisolon 4 mg tab (2 x sehari 1 tablet) Seretide diskus 250 (2 x sehari 1 hisap)	tik+Antihistamin+Kortikosteroid+LABA dan Kortikosteroid inhalasi			
18.	301714 23th	Ny.M (p)	Asma Bronkial	N-ac 1x1	Mukolitik	Asma	✘	Tidak Sesuai pedoman ISO 2019
19.	317091 24th	Tn.S (L)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x4 mg N-ac 2x1 Dexametasone 3x1	SA-BA+Mukolitik+Kortikosteroid	Asma	√	-
20.	247413 25th	Ny.L (p)	Asma Bronkial	Salbutamol 2x2mg Ambroxol 3x1 Dexamethasone 2x0,5mg	SA-BA+Mukolitik+Kortikosteroid	Asma	√	-
21.	318341 25th	Ny.R (p)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x2 mg N-ac 2x200 mg Dexametasone 3x1	SA-BA+Mukolitik+Kortikosteroid	Asma	√	-
22.	318341 25th	Ny.R	Asma eksaserbasi	Salbutamol 3x2mg Asetilsistein 3x200mg Methylprednisolon	SA-BA+Mukolitik+Kortikosteroid	Asma	√	-

				3x4mg				
23.	317233 27th	Ny.V (p)	Asma eksaserbasi	Salbutamol 3x2mg Asetilistein 3x200mg Metilprednisolon 3x4mg	SA- BA+Mukoliti k+Kortikoste roid	Asma	√	-
24.	201633 27th	Ny.D (p)	Asma bronkial	Ranitidine 3x1	H ₂ Blocker	Asma	✘	Tidak sesuai pedoman ISO 2019
25.	187686 27th	Ny.A (p)	Asma persisten sedang terkontrol sebagian	Euphylin Retard (2x 1/2) Methylprednisolon 4 mg tab (2x1) Seretide diskus 250 (2x1)	Metilxan- tin+Kortikost eroid+LABA dan kortiko- steroid in- halasi	Asma	√	-
26.	313668 28th	Ny.D (p)	Asma bronkial ekaserabsi	Salbutamol tab 3x1 Dexametason 2x1 Acetilsitein 3x1	SA- BA+Kortikos ter- oid+Mukoliti k	Asma	√	-
27.	278931 28th	Ny.N (p)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x2 mg Acetylsistein 3x1 Dexametasone 2x1	SA- BA+Mukoliti k+Kortikoste roid	Asma	√	-
28.	312893 29th	Ny,W (p)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x4 mg Dexametasone 3x1 N-ac 2x1	SA- BA+Kortikos ter- oid+Mukoliti k	Asma	√	-

29.	282460 29th	Ny.E (p)	Asma	Seretide diskus 250	LABA dan kortikosteroid inhalasi	Asma	√	-
30.	265076 34th	Ny.R (p)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x1 Deksametasone 2x1 Acetylsistein 3x200 mg	SA-BA+Kortikosteroid+Mukolitik	Asma	√	-
31.	319390 34th	Ny.R (p)	Asma Bronkial	Dexametasone 3x1 Salbutamol 3x2 mg	Kortikosteroid+SABA	Asma	√	-
32.	187214 35th	Ny.Y (p)	Asma bronkial	Salbutamol 3xcth1 Ambroxol syr 3cth1	SA-BA+Mukolitik	Asma	√	-
33.	185853 36th	Ny.W (p)	Asma persisten sedang	Seretide diskus 250 (2 x sehari 1 hisap)	LABA dan kortikosteroid inhalasi	Asma	√	-
34.	294003 36th	Ny.D (p)	Asma persisten sedang	Methylprednisolon 4 mg tab (2 x sehari Salbutamol 2 mg tab (2 x sehari 1 tablet) Seretide diskus 250 (2x1)	Kortikosteroid+SABA+LABA dan kortikosteroid inhalasi	Asma	√	-
35.	207695 42th	Ny.N (p)	Asma bronkial	Ambroxol Tab 3x1 Dexametasone 2x1	Mukolitik+Kortikosteroid	Asma	✘	Tidak sesuai pedoman ISO 2019
36.	284167 44th	Ny.R (p)	Asma eksaserbasi	Salbutamol 3x2mg Acethylcysteine	SA-BA+Mukoliti	Asma	√	-

				3x200mg Cetirizine 2x1 Dexametasone 3x1	k+Antihistamin+Kortikosteroid			
37.	318931 44th	Ny.B (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2mg Metilprednisolone 2x4mg	SA- BA+Kortikosteroid	Asma	√	-
38.	237476 45th	Ny.N (p)	Asma persisten sedang	Cetirizine 10 mg tab (1 x sehari 1 tablet) Methylprednisolon 4 mg tab (3 x sehari 1 tablet) Seretide diskus 250 (2 x sehari 1 hisap)	Antihis- tamin+Kortik osteroid +LABA dan Kortikoster- oid inhalasi	Asma	√	-
39.	318941 45th	Ny.M (p)	Asma	Symbicort 120 dos (2xpuff 1)	LABA dan Kortikoster- oid	Asma	√	-
40.	319344 46th	Ny.Y (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x4 mg Methylprednisolon 2x4 mg Acetilsistein 3x1	SA- BA+Kortikos- ter- oid+Mukoliti- k	Asma	√	-
41.	305963 47th	Ny.I (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg N-ac 2x1 tab Dexametasone 3x1	SABA+ Mukoli- tik+Kortikost- eroid	Asma	√	-
42.	317767 49th	Ny.S (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg N-ac 2x1	SABA+ Mukolitik	Asma	√	-
43.	246486	Ny.R	Asma dd Pneu-	Ambroxol 3x1	Mukoli-	Asma	√	-

	49th	(p)	monia	Metil prednisolon 2x4mg Salbutamol 3x2mg	tik+Kortikost eroid+ SABA			
44.	239264 51th	Tn.J (L)	Asma	Ambroxol 3x1 Dexamethasone 2x0,5mg Salbutamol 3x2mg	Mukoli- tik+Kortikost eroid+ SABA	Asma	√	-
45.	230668 52th	Ny.K (p)	Asma	Salbutamol 2 Mg Tab (3x1)	SABA	Asma	√	-
46.	67307 55th	Tn.R (L)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x2 mg Dexametasone 3x1 Ambroxole 3x1	SA- BA+Kortikos teroid +Mukolitik	Asma	√	-
47.	264089 60th	Ny.J (p)	Asma	Salbutamol 3x2mg Asetilsistein 3x200mg	SABA+ Mukolitik	Asma	√	-
48.	247429 62th	Ny.I (p)	Asma bronchial dd PPOK	Ambroxol 30 Mg Tab (3x1) Methylprednisolon 4 Mg Tab (3x1) Salbutamol 2 Mg Tab (3x1)	Mukolitik+ Kortikoster- oid+ SABA	Asma	√	-
49.	289605 64th	Tn.S (L)	Asma bronchial	Salbutamol 3x2mg Dexamethasone 2x0,5mg Ambroxol 3x1	SABA+ Kortikoster- oid+ Mukoli- tik	Asma	√	-
50.	189127 69th	Ny.M (p)	Asma bronchial	Ambroxol 3x1 Metyl Prednisolon 2x4mg Salbutamol 3x2mg	Mukolitik+ Kortikoster- oid+ SABA	Asma	√	-

51.	299787 70th	Tn.B (L)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x1 Ambroxol Tab 3x1	SABA+ Mukolitik	Asma	√	-
52.	317718 71th	Ny.G (p)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x2 mg N- ac 2x1 Dexametasone 3x1	SABA+ Mukolitik+ Kortikoster- oid	Asma	√	-

Lampiran 6. Evaluasi Tepat Cara Pemberian

No	No. RM	Nama	Diagnosa	Penggunaan Obat	Golongan Obat	Cara Pemberian ISO 2019	Tepat Cara Pemberian	Alasan Ketidaktepatan
1.	313611 13th	Ny.L(p)	Asma Bronchial	Ambroxol 3x1 Dexamethasone 2x0,5mg	Mukolitik+ Kortikoster- oid	Per Oral	√	-
2.	274982 13th	Ny.C(p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg N-ac 2x200 mg	SABA	Per Oral	√	-
3.	314811 13th	Ny.O(p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg N-ac 2x1 Dexametasone 3x1 tab	SABA+ Mukolitik +Kortikoster oid	Per Oral	√	-
4.	316949 13th	Ny.R (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg N-ac 2x1	SABA+ Mukolitik	Per Oral	√	-
5.	294953 13th	Ny.C (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 2x1 Methylprednyso-	SABA+ Kortikoster-	Per Oral	√	-

				lone 2x1 Acetylsistein 3x1	oid+ Mukoliti- tik			
6.	303495 15th	Ny.F (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg Dexametasone 3x1 N-ac 2x1	SABA+ Mukolitik +Kortikoster oid	Per Oral	√	-
7.	240896 16th	Ny.A (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2mg Asetilsistein 3x200mg	SABA+ Mukolitik	Per Oral	√	-
8.	317136 16th	Ny.I (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2mg Cetirizine 2x1	SA- BA+Antihist amin	Per Oral	√	-
9.	319074 16th	Ny.T (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2mg	SABA	Per Oral	√	-
10	317675 16th	Tn.F (L)	Asma Bronchial	Salbutamol syr 3xcth 1	SABA	Per Oral	√	-
11.	299941 17th	Ny.R (p)	Asma	Seretide Diskus 250 (2x1)	LABA dan Kortikoster- oid inhalasi	Per Oral	√	-
12.	289692 17th	Ny.R (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2mg	SABA	Per Oral	√	-
13.	303792 17th	Ny.R (p)	Asma Bronkial	Salbutamol tab 3x 2 mg	SABA	Per Oral	√	-
14.	290789 19th	Ny.N (p)	Asma Broncial	Salbutamol 3x2 mg Dexametasone 3x1	SA- BA+Kortikos teroid	Per Oral	√	-

15.	306676 21th	Ny.I (p)	Asma persisten sedang	Methylprednisolon 4 mg tab (2x1) Seretide diskus 250	Kortikoster- oid+LABA dan kortiko- steroid in- halasi	Per Oral Inhalasi	√	-
16.	186257 21th	Ny.D (p)	Asma eksaserbasi	Salbutamol 3x2mg Ambroxol tab 3x1	SA- BA+Mukoliti k	Per Oral	√	-
17.	272663 22th	Ny.N (p)	Asma persisten sedang Eksaserbasi	Ambroxol 30 mg tab (3x1) Cetirizine 10 mg tab (1 x sehari 1 tablet) Methylprednisolon 4 mg tab (2 x sehari 1 tablet) Seretide diskus 250 (2 x sehari 1 hisap)	Mukoli- tik+Antihista min+Kortiko ster- oid+LABA dan Kortiko- steroid in- halasi	Per Oral Inhalasi	√	-
18.	301714 23th	Ny.M (p)	Asma Bronkial	N-ac 1x1	Mukolitik	Per Oral	✘	Tidak Sesuai pedoman ISO 2019
19.	317091 24th	Tn.S (L)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x4 mg N-ac 2x1 Dexametasone 3x1	SA- BA+Mukoliti k+Kortikoste roid	Per Oral	√	-
20.	247413 25th	Ny.L (p)	Asma Bronkial	Salbutamol 2x2mg Ambroxol 3x1 Dexamethasone 2x0,5mg	SA- BA+Mukoliti k+Kortikoste roid	Per Oral	√	-
21.	318341	Ny.R	Asma Bronkial	Salbutamol 3x2 mg	SA-	Per Oral	√	-

	25th	(p)		N-ac 2x200 mg Dexametasone 3x1	BA+Mukoliti k+Kortikoste roid			
22.	318341 25th	Ny.R	Asma eksaserbasi	Salbutamol 3x2mg Asetilsistein 3x200mg Methylprednisolon 3x4mg	SA- BA+Mukoliti k+Kortikoste roid	Per Oral	√	-
23.	317233 27th	Ny.V (p)	Asma eksaserbasi	Salbutamol 3x2mg Asetilistein 3x200mg Metilprednisolon 3x4mg	SA- BA+Mukoliti k+Kortikoste roid	Per Oral	√	-
24.	201633 27th	Ny.D (p)	Asma bronkial	Ranitidine 3x1	H ₂ Blocker	Per Oral	✘	Tidak sesuai pedoman ISO 2019
25.	187686 27th	Ny.A (p)	Asma persisten sedang terkontrol sebagian	Euphylin Retard (2x 1/2) Methylprednisolon 4 mg tab (2x1) Seretide diskus 250 (2x1)	Metilxan- tin+Kortikost eroid+LABA dan kortiko- steroid in- halasi	Per Oral	√	-
26.	313668 28th	Ny.D(p)	Asma bronkial ekaserabsi	Salbutamol tab 3x1 Dexametason 2x1 Acetilsitein 3x1	SA- BA+Kortikos ter- oid+Mukoliti k	Per Oral	√	-
27.	278931 28th	Ny.N (p)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x2 mg Acetylsistein 3x1	SA- BA+Mukoliti	Per Oral	√	-

				Dexametasone 2x1	k+Kortikosteroid			
28.	312893 29th	Ny,W (p)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x4 mg Dexametasone 3x1 N-ac 2x1	SA- BA+Kortikosteroid+Mukolitik	Per Oral	√	-
29.	282460 29th	Ny.E (p)	Asma	Seretide diskus 250	LABA dan kortikosteroid inhalasi	Inhalasi	√	-
30.	265076 34th	Ny.R (p)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x1 Deksametasone 2x1 Acetylsistein 3x200 mg	SA- BA+Kortikosteroid+Mukolitik	Per Oral	√	-
31.	319390 34th	Ny,R (p)	Asma Bronkial	Dexametasone 3x1 Salbutamol 3x2 mg	Kortikosteroid+SABA	Per Oral	√	-
32.	187214 35th	Ny,Y (p)	Asma bronkial	Salbutamol 3xcth1 Ambroxol syr 3cth1	SA- BA+Mukolitik	Per Oral	√	-
33.	185853 36th	Ny,W (p)	Asma persisten sedang	Seretide diskus 250 (2 x sehari 1 hisap)	LABA dan kortikosteroid inhalasi	Inhalasi	√	-
34.	294003 36th	Ny.D (p)	Asma persisten sedang	Methylprednisolon 4 mg tab (2 x sehari Salbutamol 2 mg tab (2 x sehari 1 tablet)	Kortikosteroid+SABA+LABA dan kortikosteroid inhalasi	Per Oral Inhalasi	√	-

				Seretide diskus 250 (2x1)				
35.	207695 42th	Ny.N (p)	Asma bronkial	Ambroxol Tab 3x1 Dexametasone 2x1	Mukolitik+ Kortikoster- oid	Per Oral	✘	Tidak sesuai pedoman ISO 2019
36.	284167 44th	Ny.R (p)	Asma eksaserbasi	Salbutamol 3x2mg Acethylcysteine 3x200mg Cetirizine 2x1 Dexametasone 3x1	SA- BA+Mukoliti k+Antihistam in+Kortikoste roid	Per Oral	√	-
37.	318931 44th	Ny.B (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2mg Metilprednisolone 2x4mg	SA- BA+Kortikos teroid	Per Oral	√	-
38.	237476 45th	Ny.N (p)	Asma persisten sedang	Cetirizine 10 mg tab (1 x sehari 1 tablet) Methylprednisolon 4 mg tab (3 x sehari 1 tablet) Seretide diskus 250 (2 x sehari 1 hisap)	Antihis- tamin+Kortik osteroid +LABA dan Kortikoster- oid inhalasi	Per Oral Inhalasi	√	-
39.	318941 45th	Ny.M (p)	Asma	Symbicort 120 dos (2xpuff 1)	LABA dan Kortikoster- oid	Inhalasi	√	-
40.	319344 46th	Ny.Y(p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x4 mg Methylprednisolon 2x4 mg Acetilsistein 3x1	SA- BA+Kortikos ter- oid+Mukoliti k	Per Oral	√	-
41.	305963	Ny.I	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg	SABA+	Per Oral	√	-

	47th	(p)		N-ac 2x1 tab Dexametasone 3x1	Mukoli- tik+Kortikost eroid			
42.	317767 49th	Ny.S (p)	Asma Bronchial	Salbutamol 3x2 mg N-ac 2x1	SABA+ Mukolitik	Per Oral	√	-
43.	246486 49th	Ny.R(p)	Asma dd Pneu- monia	Ambroxol 3x1 Metil prednisolon 2x4mg Salbutamol 3x2mg	Mukoli- tik+Kortikost eroid+ SABA	Per Oral	√	-
44.	239264 51th	Tn.J(L)	Asma	Ambroxol 3x1 Dexamethasone 2x0,5mg Salbutamol 3x2mg	Mukoli- tik+Kortikost eroid+ SABA	Per Oral	√	-
45.	230668 52th	Ny.K (p)	Asma	Salbutamol 2 Mg Tab (3x1)	SABA	Per Oral	√	-
46.	67307 55th	Tn.R(L)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x2 mg Dexametasone 3x1 Ambroxole 3x1	SA- BA+Kortikos teroid +Mukolitik	Per Oral	√	-
47.	264089 60th	Ny.J (p)	Asma	Salbutamol 3x2mg Asetilsistein 3x200mg	SABA+ Mukolitik	Per Oral	√	-
48.	247429 62th	Ny.I (p)	Asma bronchial dd PPOK	Ambroxol 30 Mg Tab (3x1) Methylprednisolon 4 Mg Tab (3x1) Salbutamol 2 Mg Tab (3x1)	Mukolitik+ Kortikoster- oid+ SABA	Per Oral	√	-
49.	289605	Tn.S	Asma bronchial	Salbutamol 3x2mg	SABA+	Per Oral	√	-

	64th	(L)		Dexamethasone 2x0,5mg Ambroxol 3x1	Kortikosteroid+ Mukolitik			
50.	189127 69th	Ny.M (p)	Asma bronchial	Ambroxol 3x1 Metyl Prednisolon 2x4mg Salbutamol 3x2mg	Mukolitik+ Kortikosteroid+ SABA	Per Oral	√	-
51.	299787 70th	Tn.B (L)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x1 Ambroxol Tab 3x1	SABA+ Mukolitik	Per Oral	√	-
52.	317718 71th	Ny.G (p)	Asma Bronkial	Salbutamol 3x2 mg N- ac 2x1 Dexametasone 3x1	SABA+ Mukolitik+ Kortikosteroid	Per Oral	√	-

Lampiran 7. Persentase Mc.Excel

EXCEL PERSENTASE ASMA - Microsoft Excel (Product Activation Failed)

Jk	Jumlah	Persentase	Usia	Jumlah	Persentase	Tahun	Jumlah Pasien	Persentase
Laki-laki	6	12%	13-21	16	31%	2021	132	22%
Perempuan	46	88%	22-31	13	25%	2022	193	32%
Total	52	100%	32-41	5	10%	2023	283	47%
			42-51	10	19%		608	100%
			52-61	3	6%			
			62-71	5	10%			
			Total	52	100%			

DATA PASIEN ASMA JAN-MAR 2025 - Microsoft Excel (Product Activation Failed)

RM	NAMA PASIEN	TGL MASUK	KELUAR	CARA PULANG	RUANGAN	DOKTER	DIAGNOSA	CARA BAYAR	UMUR	RESEP
304551	CARROL HASIAN MANURUNG	05/01/2025	05/01/2025	PBI (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Hidayat	Asma	BPJS Emergency	7	cefixime 2x200 mg N_Ac 2x200 mg salbutamol 3x2 mg dexametasone 3x1 vit c 2x500 mg
299941	RAISA MALIKA FIRDAUS	14/01/2025	14/01/2025	PBI (Pulang Berobat Jalan)	Poliklinik Paru	dr. Widirahardjo Soewondo, Sp.P	ASMA	BPJS Kesehatan	17	Salbutamol tab 3x2 mg Cefixime 2x100 mg Antasida syr 3xct1 Cefixime 2x200 mg Salbutamol 3x2 mg Dexametasone 3x1 Ambroxole 3x1 Newdiatab 3x2 tab
313611	LASTIARA BR SIHOTANG	25/01/2025	25/01/2025	PBI (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Feri Zaini Syahna	Asma Bronchial	BPJS Emergency	11	salbutamol tab 3x1 dexametason 2x1 vit c 1x1 acetilsitein 3x1
247413	LUKITA PERWITA SARI	30/01/2025	30/01/2025	PBI (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Feri Zaini Syahna	asma bronchial	BPJS Emergency	25	
316949	RAISYA AQLILAH HERMAN	20/01/2025	20/01/2025	PAPS (Pulang Atas Permintaan Sendiri)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Elihar Dedi Saputra Harianja	asma bronkial	BPJS Emergency	13	SERETIDE DISKUS 250 R. JALAN (2 X SEHARI 1 HISAP)
305963	IIN PARLINA SYAMROY PUJANGER	20/01/2025	20/01/2025	PBI (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Elihar Dedi Saputra Harianja	asma bronkial	BPJS Emergency	47	salbutamol 3x2 mg cefixime 2x200 mg N-AC 2x1 tab dexametasone 3x1

Lampiran 8. Data Pasien Asma dari Tahun 2022-2024

DATA PASIEN ASMA 2021-2025 - Disimpan										DATA PASIEN ASMA 2021-2025 - Disimpan																
#	RM	NAMA	UMUR	JK	LAMA INAP	TGL MASUK	DX AKHIR	#	RM	NAMA	UMUR	JK	LAMA INAP	TGL MASUK	DX AKHIR	#	RM	NAMA	UMUR	JK	LAMA INAP	TGL MASUK	DX AKHIR			
1	2E-05	SURIANTI	42	P	Perempuan	1	2022-05-30 12:05:18.000	Asma	2	185853	WIDYA AP	34	Perempuan	1	####	Asma	1	####	Asma	1	####	Asma	1	####		
2	3E-05	JUNITA ASMARANI	34	P	Perempuan	1	2022-07-13 08:30:27.000	Asma	3	298651	KHALEISY	6	Perempuan	1	####	Asma	6	Perempuan	1	####	Asma	6	Perempuan	1	####	
3	3E-05	YANTI MANIK	46	P	Perempuan	1	2022-10-11 09:45:20.000	ASMA	4	300512	ACHMAD	8	Laki - Laki	1	####	Asma	8	Laki - Laki	1	####	Asma	8	Laki - Laki	1	####	
4	3E-05	YANTI MANIK	46	P	Perempuan	1	2022-09-27 10:02:48.000	Asma + Bronchit	5	300869	JIHAN FEB	13	Perempuan	1	####	Asma	13	Perempuan	1	####	Asma	13	Perempuan	1	####	
5	3E-05	YULIANI	26	P	Perempuan	1	2022-09-13 09:56:44.000	Asma + Bronchit	6	300349	KHARULI I	29	Perempuan	1	####	Asma	29	Perempuan	1	####	Asma	29	Perempuan	1	####	
6	2E-05	ROULINA SARAGI SIDAURUK	40	P	Perempuan	1	2022-09-10 07:51:23.000	Asma + Dyspepsi	7	278951	MUHAMM	1	Laki - Laki	1	####	Asma	1	Laki - Laki	1	####	Asma	1	Laki - Laki	1	####	
7	3E-05	JUMIATI HASUTION	60	P	Perempuan	1	2022-11-27 14:12:18.000	Asma + Dyspepsi	8	294003	DESSI ANK	35	Perempuan	1	####	Asma	35	Perempuan	1	####	Asma	35	Perempuan	1	####	
8	1E-05	RAIDA SUSANTI	61	P	Perempuan	1	2022-12-06 09:34:37.000	Asma + Dyspepsi	9	294003	DESSI ANK	35	Perempuan	1	####	Asma	35	Perempuan	1	####	Asma	35	Perempuan	1	####	
9	3E-05	EVY NURHAYATI	41	P	Perempuan	1	2022-08-18 11:41:36.000	ASMA + Grawida	10	290259	ROSTIWA I	56	Perempuan	1	####	Asma	56	Perempuan	1	####	Asma	56	Perempuan	1	####	
10	3E-05	YANTI MANIK	46	P	Perempuan	1	2022-09-20 09:22:41.000	Asma + Pneuonia	11	291350	ALYIA RAY	15	Perempuan	1	####	Asma	15	Perempuan	1	####	Asma	15	Perempuan	1	####	
11	3E-05	NURLELA AHMAD	42	P	Perempuan	1	2022-10-13 09:27:42.000	Asma + Sinusitis	12	292744	AMELIA R	47	Perempuan	1	####	Asma	47	Perempuan	1	####	Asma	47	Perempuan	1	####	
12	1E-05	RAIDA SUSANTI	60	P	Perempuan	1	2022-02-08 18:08:00.000	Asma Akut	13	300659	NURFITRY	27	Perempuan	1	####	Asma	27	Perempuan	1	####	Asma	27	Perempuan	1	####	
13	3E-05	TIARA AMANDA	16	P	Perempuan	1	2022-10-19 08:54:01.000	Asma akut	14	300860	ELLA ANN	22	Perempuan	1	####	Asma	22	Perempuan	1	####	Asma	22	Perempuan	1	####	
14	3E-05	MUHBABH	41	P	Perempuan	1	2022-07-06 16:40:08.000	ASMA BRONCHIA	15	292186	MUHAMM	7	Laki - Laki	1	####	Asma	7	Laki - Laki	1	####	Asma	7	Laki - Laki	1	####	
15	3E-05	ANANDA AMROH	21	P	Perempuan	1	2022-10-20 14:28:36.000	Asma Bronchial	16	288464	RATU SELU	16	Perempuan	1	####	Asma	16	Perempuan	1	####	Asma	16	Perempuan	1	####	
16	2E-05	ELISABETH DAMANIK SH MKUM	66	P	Perempuan	1	2022-02-18 22:49:16.000	Asma Bronchial	17	237476	NURLELA	43	Perempuan	1	####	ASMA + Si Poliklinik dr. Andika Atas P	3	7	3	7	3	7	3	7	3	7
17	3E-05	RATNA SARI	43	P	Perempuan	1	2022-02-17 18:34:06.000	Asma Bronchial	18	270377	MUHAMM	6	Laki - Laki	1	####	Asma + TE Poliklinik dr. Andika Atas P	3	7	3	7	3	7	3	7	3	7
18	2E-05	LEDYA MEGAWATI SHONGBING	36	P	Perempuan	1	2022-02-03 09:54:03.000	Asma Bronchial	19	107346	YOPION FA	38	Perempuan	1	####	Asma + PE Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
19	3E-05	MUHBABH	41	P	Perempuan	1	2022-06-22 16:36:30.000	ASMA BRONCHIA	20	290991	KESHA AF	6	Perempuan	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
20	3E-05	YANTI MANIK	46	P	Perempuan	1	2022-10-04 09:41:05.000	Asma Bronch	21	283205	AROZATU	20	Laki - Laki	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
21	3E-05	AMILIA	24	P	Perempuan	1	2022-07-22 09:31:50.000	Asma Bronkia	22	237604	MANUEL J	8	Laki - Laki	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
22	49624	DEWI SARI	20	P	Perempuan	1	2022-02-17 23:28:51.000	Asma Bronkia	23	290991	KESHA AF	6	Perempuan	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
23	2E-05	AMALIA HAFISYAH	25	P	Perempuan	1	2022-04-23 13:08:49.000	Asma Bronkia	24	244276	FREDDY LI	41	Laki - Laki	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
24	3E-05	DICKY ANDROY	12	Laki	Laki	1	2022-05-08 22:58:31.000	Asma Bronkia	25	270377	MUHAMM	7	Laki - Laki	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
25	3E-05	AMALIA HAFISYAH	25	P	Perempuan	1	2022-07-09 03:57:02.000	Asma Bronkia	26	272353	AMHAM N	5	Laki - Laki	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
26	3E-05	PERMAI PERANGIN-ANGIN	65	Laki	Laki	1	2022-08-13 09:47:09.000	Asma Bronkia	27	274982	CINTYA DI	10	Perempuan	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
27	3E-05	YUNITA LAMRIA SIAGIAN	24	P	Perempuan	1	2022-10-27 10:44:07.000	Asma Bronkia	28	290789	NURULIN I	17	Perempuan	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
28	3E-05	ERIKA BR SJAHAAN	73	P	Perempuan	1	2022-10-16 20:37:53.000	Asma Bronkia	29	185853	WIDYA AP	34	Perempuan	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
29	3E-05	RINI HARIYANTI	32	P	Perempuan	1	2022-10-22 11:15:45.000	Asma Bronkia	30	300462	HJ NURSUS	70	Perempuan	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
30	2E-05	AMALIA HAFISYAH	25	P	Perempuan	1	2022-10-27 19:14:20.000	Asma Bronkia	31	140004	MU JIZAH	31	Perempuan	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
31	2E-05	ANDI SUHANDA	39	Laki	Laki	1	2022-10-04 06:06:41.000	Asma Bronkia	32	298980	ANISA ZAI	5	Perempuan	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
32	1E-05	LELY DEWI YANTI	45	P	Perempuan	1	2022-10-23 13:06:51.000	Asma Bronkia	33	295609	DANANG I	23	Laki - Laki	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
33	1E-05	DIADIMAN SARAGIH	70	Laki	Laki	1	2022-10-28 00:01:13.000	Asma Bronkia	34	283734	YANTI MA	46	Perempuan	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
34	3E-05	RINI HARIYANTI	32	P	Perempuan	1	2022-11-02 17:18:22.000	Asma Bronkia	35	289412	SHODIAH	36	Perempuan	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
35	3E-05	RINI HARIYANTI	32	P	Perempuan	1	2022-11-16 18:19:45.000	Asma Bronkia	36	288256	KRISTO O	6	Laki - Laki	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
36	3E-05	EVANGELINE GWEN ELVREDA	7	P	Perempuan	1	2022-11-09 10:37:12.000	Asma Bronkia	37	290088	RAHAPHEL	9	Laki - Laki	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
37	3E-05	AROZATUL GEA	20	Laki	Laki	1	2022-12-01 22:47:45.000	Asma Bronkia	38	276208	ELLORA D	4	Perempuan	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
38	3E-05	YUNITA LAMRIA SIAGIAN	24	P	Perempuan	1	2022-12-20 14:45:57.000	Asma Bronkia	39	289412	SHODIAH	36	Perempuan	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
39	2E-05	SUMIATI	37	P	Perempuan	1	2022-12-02 03:16:48.000	Asma Bronkia	40	288256	KRISTO O	6	Laki - Laki	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
40	2E-05	RISMARIA SARAGIH	48	P	Perempuan	1	2022-12-02 14:29:35.000	Asma Bronkia	41	283734	YANTI MA	46	Perempuan	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
41	2E-05	PINDRA LAHMED MARTUA TAMPUBOLON	32	Laki	Laki	1	2022-01-03 01:36:58.000	Asma Bronkia	42	289412	SHODIAH	36	Perempuan	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
42	3E-05	KHAIIRANI	22	P	Perempuan	1	2022-01-09 21:59:17.000	Asma Bronkia	43	291555	NHAYAH	3	Perempuan	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
43	3E-05	TIRAUJI BR SJAHAAN	57	P	Perempuan	1	2022-02-04 10:18:57.000	Asma Bronkia	44	214899	AMALIA H	26	Perempuan	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
44	1E-05	ROHANA	58	P	Perempuan	1	2022-02-20 07:20:17.000	ASMA BRONCHIA	45	157144	JENI SAMA	48	Perempuan	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
45	1E-05	OKTO MARS SIBURIAN	9	Laki	Laki	1	2022-02-11 19:19:17.000	Asma Bronkia	46	295986	NURULI SH	26	Perempuan	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
46	1E-05	YULIDARNI S	68	P	Perempuan	1	2022-03-17 11:55:55.000	Asma Bronkia	47	296179	IFA INDIRI	19	Perempuan	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
47	2E-05	YUT ROHANI HUTAURUK	38	P	Perempuan	1	2022-03-06 05:56:58.000	Asma Bronkia	48	291586	RUTH SAH	24	Perempuan	1	####	Asma + R Poliklinik dr. Widh R Atas P	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
48	2E-05	SALUHUT TAMPUBOLON	69	Laki	Laki	1	2022-03-10 19:51:23.000	Asma Bronkia	49																	

DATA PASIEN ASMA 2021-2025 - Disimpan

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	RM	NAMA PASIEN	JK	TGL MASUK	TGL KELUAR	CARA PULANG	RUANGA N	DOKTER	DIAGNOS A	CARA BAYAR	UMUR
2	191836	YUNY ANISA ZAHRA TAMPUB	P	#####	#####	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Andry Malval	asma	BPJS Emergenc y	40
3	298980	OLON	P	#####	#####	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Hidayat	Asma	BPJS Emergenc y	5
4	302655	TRISTAN GOSYEN	L	#####	#####	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Elihar Dedi Saputra	Asma	BPJS Emergenc y	11
5	273235	ARSHAKA AL NUHA	L	#####	#####	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Hidayat	Asma	BPJS Emergenc y	2
6	295340	ARSYILA ILMI KELLYSIA STELLAVI NO	P	#####	#####	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Hidayat	Asma	BPJS Emergenc y	0
7	303573	TENNEDY MUHAM MAD AL FATIH SEKEDAN	P	#####	#####	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Hidayat	Asma	BPJS Emergenc y	10
8	268621	G	L	#####	#####	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Rinaldo Sitepu	Asma	BPJS Emergenc y	2
9	282733	TENGGU ABDUL RAHMAN MUHAM MAD FIRNANDA	L	#####	#####	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Rinaldo Sitepu	Asma	BPJS Emergenc y	57
10	301401	RANGKUT ADIBAH ZAIN TAMBUN	L	#####	#####	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Feri Zaini Syahna	Asma	BPJS Emergenc y	29
11	305443	AN MUHAM MAD ARSYAD	P	#####	#####	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Rinaldo Sitepu	Asma	BPJS Emergenc y	8
12	259406	ALFARIZQ ADIBAH ZAIN TAMBUN	L	#####	#####	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Hidayat	Asma	BPJS Emergenc y	4
13	305443	AN	P	#####	#####	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Rinaldo Sitepu	Asma	BPJS Emergenc y	8
14	306855	DAVIRA PUTRI SARAGIH	P	#####	#####	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Rinaldo Sitepu	Asma	BPJS Emergenc y	5
15	294534	MUHAM MAD EBRAHIM HAFIZ ALKHAIRI SIMAMO	L	#####	#####	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Hidayat	Asma	BPJS Emergenc y	0
16	225004	RA MARCELL O OTNIEL SITUMOR	L	#####	#####	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Rinaldo Sitepu	Asma	BPJS Emergenc y	5
17	310553	ANG	L	#####	#####	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Rinaldo Sitepu	Asma	BPJS Emergenc y	0
18	310917	CALISTA BELVANIA	P	#####	#####	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Rinaldo Sitepu	Asma	BPJS Emergenc y	3
19	285384	RIZQAN SYAULI REYNAND DZEKO	L	#####	#####	PBJ (Pulang Berobat Jalan)	Instalasi Gawat Darurat (IGD)	dr. Hidayat	Asma	BPJS Emergenc y	3

f_x

Masukkan teks atau rumus di sini


















Lampiran 9. Survei Awal



Lampiran 10. Pengambilan Data Pasien



Lampiran 11. Kartu Konsul

No	Tanggal	Keterangan	Tanda Tangan
1	09/05/2025	pengajuan Judul skripsi	
2	16/05/2025	Acc Judul	
3	14/06/2025	Bimbingan Bab I	
4	20/06/2025	revisi Bab I	
5	21/06/2025	Bimbingan Bab II dan III	
6	28/06/2025	revisi Bab II dan III	
7	04/07/2025	Bimbingan PPT	
8	05/07/25	Revisi PPT	
9	17/07/25	Acc Proposal	
10	23/08/25	Bimbingan Bab 1,2,3,4	
11	30/08/25	Revisi Bab 3,4	
12	6/09/25	revisi Bab 4	
13	13/09/25	revisi kesimpulan dan saran	
14	20/09/25		
15			



BUKTI REVISI

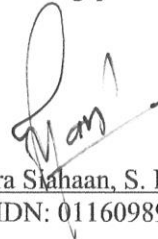
Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nurul Husna Hasibuan
Nim : 2148201030
Tingkat/Prodi : IV/ S1 Farmasi

Benar telah melakukan revisi skripsi yang berjudul “Evaluasi Penggunaan Obat Pada Pasien Asma Rawat Jalan Di Rumah Sakit Umum Imelda Medan (RSU IPI MEDAN)”.

Demikianlah surat ini saya buat untuk dipergunakan seperlunya.

Diketahui Oleh
Penguji I



(Apt. Mutiara Sahaan, S. Farm., M. Farm)
NIDN: 0116098905

BUKTI REVISI

Saya yang bernama dibawah ini :

Nama : Nurul Husna Hasibuan

Nim : 2148201030


Prodi : S1 Farmasi

Benar telah melakukan revisi skripsi yang berjudul : Evaluasi Penggunaan Obat Pada Pasien Asma Rawat Jalan Di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan (RSU IPI Medan).

Demikianlah surat ini saya buat untuk dipergunakan seperlunya.

Diketahui Oleh

Penguji III


(Noradina, S. Kep., Ns., M.Biomed)
NIDN : 0117097402

BUKTI REVISI

Saya yang bernama dibawah ini :

Nama : Nurul Husna Hasibuan

Nim : 2148201030

Prodi : S1 Farmasi

Benar telah melakukan revisi skripsi yang berjudul : Evaluasi Penggunaan Obat Pada Pasien Asma Rawat Jalan Di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan (RSU IPI Medan).

Demikianlah surat ini saya buat untuk dipergunakan seperlunya.

Diketahui Oleh

Penguji III



(Alex Handani Sinaga, S.Farm., M.Farm)
NIDN : 0125119004