

## Lampiran 1 : Hasil Statistika

## Frequency Table

		Usia			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	12-18	4	6,0	6,0	6,0
	19-40	19	28,4	28,4	34,3
	41-65	34	50,7	50,7	85,1
	>66	10	14,9	14,9	100,0
	Total	67	100,0	100,0	

		Jenis Kelamin			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Laki-laki	20	29,9	29,9	29,9
	Perempuan	47	70,1	70,1	100,0
	Total	67	100,0	100,0	

		Derajat Serangan Asma			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	RINGAN	7	10,4	10,4	10,4
	SEDANG	43	64,2	64,2	74,6
	BERAT	17	25,4	25,4	100,0
	Total	67	100,0	100,0	

**Lama Rawat Inap**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-5	50	74,6	74,6	74,6
	6-10	17	25,4	25,4	100,0
	Total	67	100,0	100,0	

**Jenis Kortikosteroid**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	METILPREDNISOLON	61	91,0	91,0	91,0
	DEKSAMETASON	6	9,0	9,0	100,0
	Total	67	100,0	100,0	

**Rute Pemberian**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Parenteral	46	68,7	68,7	68,7
	Oral	21	31,3	31,3	100,0
	Total	67	100,0	100,0	

**Tepat Diagnosis**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TEPAT	60	89,6	89,6	89,6
	TIDAK TEPAT	7	10,4	10,4	100,0
	Total	67	100,0	100,0	

**Tepat Indikasi**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TEPAT	60	89,6	89,6	89,6
	TIDAK TEPAT	7	10,4	10,4	100,0
	Total	67	100,0	100,0	

**Tepat Obat**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TEPAT	61	91,0	91,0	91,0
	TIDAK TEPAT	6	9,0	9,0	100,0
	Total	67	100,0	100,0	

**Tepat Dosis**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TEPAT	16	23,9	23,9	23,9
	TIDAK TEPAT	51	76,1	76,1	100,0
	Total	67	100,0	100,0	

**Analisis Rasionalitas Peresepan Obat**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	RASIONAL	16	23,9	23,9	23,9
	TIDAK RASIONAL	51	76,1	76,1	100,0
	Total	67	100,0	100,0	

Lampiran 2 : Rekapitulasi data sampel

No	Usia (tahun)	Jenis Kelamin (L/P)	Tanggal masuk – Tanggal keluar	Lama Inap (hari)	Keluhan utama	Keluhan Tambahan	Hasil Pemeriksaan fisik		Diagnosis	Obat yang digunakan	Dosis Obat	Rute Pemberian (PO/IV)
							Frekuensi nadi (x/menit)	Frekuensi napas (x/menit)				
1	20	L	1/11/2015 - 3/11/2015	3	Sesak napas saat istirahat $\pm$ 7 hari SMRS	Batuk berdahak	123	36	Asma serangan berat	Metilprednisolon	3x8 mg	PO
2	21	P	11/7.2015 – 13/7/2015	3	Sesak napas $\pm$ 1 hari SMRS saat istirahat	Batuk, mual, dan muntah	127	40	Asma serangan berat	Metilprednisolon	1x125mg	IV
3	33	P	29/1/2015 – 31/1/2015	3	Sesak napas $\pm$ 1 jam SMRS saat aktivitas	Batuk berdahak, pusing, dan mual	105	24	Asma serangan ringan	Metilprednisolon	2x4mg	PO
4	52	P	16/5/2015 – 21/5/2015	6	Sesak napas saat istirahat sejak $\pm$ 1 hari SMRS	Batuk berdahak dan muntah	124	32	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125mg	IV
5	45	P	1/5/2015 – 6/5/2015	6	Sesak napas saat	Batuk berdahak, sakit	112	28	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125mg	IV

					istirahat ± 2 hari SMRS	kepala, dan mual						
6	54	P	16/1/2015 – 21/1/2015	6	Sesak dengan mengi saat aktivitas ± 2 jam SMRS	Batuk berdahak dan mual	117	22	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125mg	IV
7	59	P	1/6/2015 – 6/6/2015	6	Sesak dengan mengi saat aktivitas ± 2 hari SMRS	Batuk berdahak dan sakit kepala	104	29	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x62,5mg	IV
8	21	P	23/3/2015 – 27/3/2015	5	Sesak napas saat aktivitas ± 1 hari SMRS	Batuk berdahak dan mual	114	26	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x62,5mg	IV
9	19	L	7/2/2015 – 9/2/2015	2	Sesak napas saat aktivitas ± 1 hari SMRS	Batuk, flu, dan mual	112	24	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	2x125mg	IV
10	55	P	18/3/2015 – 20/3/2015	3	Sesak napas saat aktivitas ± 3 hari SMRS	Batuk dan mual	117	23	Asma serangan sedang	Deksametason	2x1 ampul	IV

11	50	P	22/3/2015 – 24/3/2015	3	Sesak napas saat istirahat ± 1 hari SMRS	Batuk berdahak dan muntah	125	31	Asma serangan berat	Metilprednisolon	1x125mg	IV
12	52	L	10/4/2015 – 15/4/2015	6	Sesak napas saat aktivitas ± 1 minggu SMRS	Batuk berdahak dan mual	110	25	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	2x125mg	IV
13	22	P	25/6/2015 – 27/6/2015	3	Sesak napas saat aktivitas ± 1 hari SMRS	Batuk berdahak, pusing, dan muntah	112	30	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	2x8mg	PO
14	47	L	14/1/15 – 15/1/15	2	Sesak napas saat aktivitas ± 3 jam SMRS	Batuk berdahak dan mual	108	26	Asma serangan berat	Metilprednisolon	1x125mg	IV
15	59	P	11/2/2015 – 16/2/2015	6	Sesak napas saat aktivitas ± 2 minggu SMRS	Batuk berdahak dan muntah	110	26	Asma serangan sedang	Deksametason	2x1 amp	IV
16	59	P	21/4/2015 – 24/4/2015	4	Sesak napas saat	Batuk berdahak dan mual	130	28	Asma serangan berat	Deksametason	2x1 amp	IV

					istirahat ± 1 hari SMRS							
17	39	L	15/12/2015 – 18/12/2015	4	Sesak napas saat aktivitas ± 2 hari SMRS	-	105	28	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	2x4 mg	PO
18	39	P	27/5/2015 – 30/5/2015	4	Sesak dengan mengi	Batuk berdahak dan sakit kepala	96	17	Asma serangan ringan	Metilprednisolon	3x8 mg	PO
19	61	P	8/11/2015 – 10/11/2015	3	Sesak napas saat aktivitas ± 2 jam SMRS	Batuk dan pusing	114	30	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	3x4 mg	PO
20	47	P	12/7/2015 – 16/7/2015	5	Sesak napas saat istirahat ± 1 hari SMRS	Batuk, flu, dan mual	128	36	Asma serangan berat	Metilprednisolon	1x62,5 mg	IV
21	60	L	6/2/2015 – 10/2/2015	5	Sesak napas dengan mengi saat aktivitas	Batuk, demam, dan mual	116	27	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125mg	IV
22	60	P	19/7/2015 – 22/7/2015	4	Sesak napas dengan mengi	Batuk berdahak dan muntah	120	28	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125mg	IV

					saat aktivitas ± 1 hari SMRS							
23	51	P	6/8/2016 – 9/8/2016	4	Sesak napas saat istirahat ± 2 jam SMRS	Batuk dan mual	132	38	Asma serangan berat	Metilprednisolon	1x125mg	IV
24	38	L	11/1/2016 – 14/1/2016	4	Sesak napas saat istirahat ± 6 jam SMRS	Pusing dan mual	130	40	Asma serangan berat	Deksametason	2x1 amp	IV
25	49	P	13/8/2015-16/8/2015	4	Sesak napas dengan mengi saat aktivitas ± 1 minggu SMRS	-	114	28	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	3x4 mg	PO
26	47	P	26/2/2016 – 29/2/2016	4	Sesak napas saat aktivitas ± 3 hari SMRS	Batuk berdahak dan mual	101	26	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125 mg	IV
27	60	L	4/8/2016 – 6/8/2016	3	Sesak napas saat aktivitas	Batuk dan muntah	100	30	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125 mg	IV



					± 3 hari SMRS							
28	58	P	21/5/2016 – 26/5/2016	6	Sesak napas saat aktivitas ± 6 hari SMRS	Batuk dan mual	109	28	Asma serangan berat	Metilprednisolon	1x125 mg	IV
29	35	P	27/1/2016 – 30/1/2016	4	Sesak napas saat istirahat ± 6 jam SMRS	Batuk berdahak	122	40	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	3x8 mg	PO
30	39	P	29/3/2016 – 4/4/2016	7	Sesak napas saat aktivitas ± 9 jam SMRS	Mual dan pusing	102	24	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125 mg	IV
31	50	P	18/2/2016 – 22/2/2016	5	Sesak napas saat aktivitas ± 6 jam SMRS	-	104	24	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	3x8mg	PO
32	53	P	1/1/2016 – 4/1/2016	4	Sesak napas saat aktivitas ± 1 minggu SMRS	Batuk dan mual	114	28	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	2x125 mg	IV

33	19	P	11/7/2016 – 14/7/2016	3	Sesak napas saat aktivitas ± 3 hari SMRS	Batuk berdahak dan mual	96	22	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125 mg	IV
34	67	L	18/8/2016 – 20/8/2016	3	Sesak napas dan mengi saat aktivitas ± 1 hari SMRS	Batuk berdahak	108	25	Asma serangan sedang	Deksametason	2x1 amp	PO
35	21	P	17/5/2016 – 20/5/2016	4	Sesak napas saat aktivitas ± 2 jam SMRS	Batuk	114	28	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	3x8 mg	PO
36	50	P	29/5/2016 – 2/6/2016	5	Sesak napas saat aktivitas ± 2 jam SMRS	Batuk dan mual	106	30	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125 mg	IV
37	60	P	16/6/2016 – 20/6/2016	5	Sesak napas ± 10 hari SMRS	Batuk berdahak dan flu	89	20	Asma serangan ringan	Metilprednisolon	3x8 mg	PO
38	36	P	27/6/2016 – 29/6/2016	3	Sesak napas saat aktivitas ± 1 hari SMRS	Batuk dan mual	102	28	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125 mg	IV

39	49	P	21/2/2016 – 24/2/2016	4	Sesak napas saat aktivitas ± 1 minggu SMRS	Batuk berdahak	80	20	Asma serangan ringan	Metilprednisolon	3x8 mg	PO
40	21	L	22/6/2016 – 27/6/2016	6	Sesak napas saat aktivitas ± 8 jam SMRS	Sakit kepala dan mual	110	28	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125 mg	IV
41	59	P	17/10/2016 – 19/10/2016	3	Sesak napas saat istirahat ± 3 hari SMRS	Batuk dan mual	122	40	Asma serangan berat	Metilprednisolon	1x62,5 mg	IV
42	51	P	24/4/2016 – 26/4/2016	3	Sesak napas saat aktivitas ± 3 hari SMRS	Mual dan demam	113	28	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125 mg	IV
43	33	P	23/11/2016 – 28/11/2016	6	Sesak napas ± 1 jam SMRS	-	72	18	Asma serangan ringan	Metilprednisolon	3x4 mg	PO
44	18	P	6/7/2016 – 9/7/2016	4	Sesak napas saat aktivitas ± 1 hari SMRS	Demam dan mual	100	28	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125 mg	IV

45	54	P	26/6/2016 – 4/6/2016	8	Sesak napas ± 1 jam SMRS	Batuk berdahak dan mual	125	34	Asma serangan berat	Metilprednisolon	3x125 mg	IV
46	58	P	1/4/2016 – 6/4/2016	6	Sesak napas	Sakit kepala	80	20	Asma serangan ringan	Metilprednisolon	3x4 mg	PO
47	20	P	21/3/2016 – 23/3/2016	3	Sesak napas saat istirahat ± 15 jam SMRS	Batuk berdahak	130	35	Asma serangan berat	Metilprednisolon	3x8 mg	PO
48	60	L	30/10/2016 – 3/11/2016	5	Sesak napas saat aktivitas ± 3 jam SMRS	Batuk berdahak dan mual	116	27	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125 mg	IV
49	58	P	13/3/2016 – 18/3/2016	6	Sesak napas saat aktivitas ± 2 hari SMRS	Batuk berdahak, flu, dan muntah	108	24	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125mg	IV
50	52	L	21/4/2016 – 23/4/2016	3	Sesak napas saat aktivitas ± 1 hari SMRS	Batuk berdahak dan mual	118	26	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125 mg	IV
51	29	P	8/3/2016 – 12/3/2016	5	Sesak napas saat aktivitas	Mual	100	26	Asma serangan sedang	Deksametason	2x1 amp	IV

					± 2 hari SMRS							
52	59	L	17/6/2016 – 21/6/2016	5	Sesak napas saat aktivitas ± 3 hari SMRS	Batuk berdahak dan muntah	100	24	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125mg	IV
53	75	P	1/8/2016 – 4/8/2016	4	Sesak napas saat aktivitas ± 4 hari SMRS	Mual	117	22	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125 mg	IV
54	70	P	12/8/2016 – 16/8/2016	5	Sesak napas saat istirahat ± 8 jam SMRS	Batuk berdahak, sakit kepala, dan mual	126	33	Asma serangan berat	Metilprednisolon	1x62,5 mg	IV
55	16	L	23/8/2016 – 25/8/2016	3	Sesak napas saat aktivitas ± 1 hari SMRS	-	100	21	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	3x4 mg	PO
56	70	P	19/8/2016 – 24/8/2016	6	Sesak napas saat istirahat ± 3 jam SMRS	Flu dan mual	120	37	Asma serangan berat	Metilprednisolon	2x125 mg	IV
57	70	P	3/10/2016 – 7/10/2016	5	Sesak napas saat	Batuk berdahak dan mual	128	30	Asma serangan berat	Metilprednisolon	2x125 mg	IV

					istirahat ± 12 jam SMRS							
58	47	L	11/10/2016 – 13/10/2016	3	Sesak napas saat istirahat ± 4 jam SMRS	Batuk berdahak	132	34	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	3x4 mg	PO
59	58	P	8/9/2016 – 13/9/2016	6	Sesak napas saat istirahat ± 1 hari SMRS	Pusing dan mual	130	36	Asma serangan berat	Metilprednisolon	1x 62,5 mg	IV
60	66	L	17/9/2016 – 21/9/2016	5	Sesak napas saat aktivitas ± 2 hari SMRS	Batuk berdahak dan mual	110	23	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125 mg	IV
61	74	P	20/9/11/2016 – 26/11/2016	7	Sesak napas saat istirahat ± 6 hari SMRS	Mual	130	36	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125 mg	IV
62	13	L	6/11/2016 – 8/11/2016	3	Sesak napas saat aktivitas ± 1 hari SMRS	Batuk berdahak, flu, dan mual	100	24	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x62,5 mg	IV

63	45	L	24/11/2016 – 27/11/2016	4	Sesak napas	Batuk	82	17	Asma serangan ringan	Metilprednisolon	3x4 mg	PO
64	71	L	12/12/2016 – 16/12/2016	5	Sesak napas saat aktivitas ± 3 hari SMRS	Pusing dan mual	117	20	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	1x125 mg	IV
65	67	P	13/11/2016 – 18/11/2016	6	Sesak napas saat istirahat ± 3 jam SMRS	Batuk dan berdahak dan mual	133	40	Asma serangan berat	Metilprednisolon	3x125 mg	IV
66	63	L	9/12/2016 – 13/12/2016	5	Sesak napas saat istirahat ± 10 jam SMRS	Sakit kepala dan mual	125	33	Asma serangan berat	Metilprednisolon	2x125 mg	IV
67	13	P	22/12/2016 – 24/12/2016	3	Sesak napas saat aktivitas ± 2 hari SMRS	Batuk berdahak	114	22	Asma serangan sedang	Metilprednisolon	3x4 mg	PO

Lampiran 3 : Hasil analisa ketepatan dan kerasionalan pemberian kortikosteroid

No	Jenis Kelamin (L/P)	Kortikosteroid	Tepat diagnosis	Tepat indikasi	Tepat obat	Tepat dosis	Rasionalitas
1	L	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
2	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
3	P	Metilprednisolon	2	2	2	2	2
4	P	Metilprednisolon	2	1	1	2	2
5	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
6	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
7	P	Metilprednisolon	1	1	1	1	1
8	P	Metilprednisolon	1	1	1	1	1
9	L	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
10	P	Deksametason	1	1	1	1	1
11	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
12	L	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
13	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
14	L	Metilprednisolon	2	1	1	2	2
15	P	Deksametason	1	1	1	1	1
16	P	Deksametason	1	1	1	1	1
17	L	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
18	P	Metilprednisolon	1	2	2	2	2
19	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
20	P	Metilprednisolon	1	1	1	1	1
21	L	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
22	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
23	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2



24	L	Deksametason	1	1	1	1	1
25	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
26	P	Metilprednisolon	1	1	1	1	1
27	L	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
28	P	Metilprednisolon	2	1	1	2	2
29	P	Metilprednisolon	2	1	1	2	2
30	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
31	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
32	P	Metilprednisolon	1	1	1	1	1
33	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
34	L	Deksametason	1	1	1	2	2
35	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
36	P	Metilprednisolon	1	1	1	1	1
37	P	Metilprednisolon	1	2	2	2	2
38	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
39	P	Metilprednisolon	1	2	2	2	2
40	L	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
41	P	Metilprednisolon	1	1	1	1	1
42	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
43	P	Metilprednisolon	1	2	1	2	2
44	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
45	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
46	P	Metilprednisolon	1	2	2	2	2
47	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
48	L	Metilprednisolon	1	1	1	1	1
49	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
50	L	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
51	P	Deksametason	1	1	1	1	1

52	L	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
53	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
54	P	Metilprednisolon	1	1	1	1	1
55	L	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
56	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
57	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
58	L	Metilprednisolon	2	1	1	2	2
59	P	Metilprednisolon	1	1	1	1	1
60	L	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
61	P	Metilprednisolon	2	1	1	2	2
62	L	Metilprednisolon	1	1	1	1	1
63	L	Metilprednisolon	1	2	2	2	2
64	L	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
65	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
66	L	Metilprednisolon	1	1	1	2	2
67	P	Metilprednisolon	1	1	1	2	2

**BIODATA MAHASISWA BIMBINGAN SKRIPSI FK UKI  
TAHUN AKADEMIK 2016-2017**

NAMA MAHASISWA : Fahri Ahmad Baihaqi

NIM MAHASISWA : 1361050119

TEMPAT/TGL LAHIR : Jakarta/ 16 November 1995

**RIWAYAT PENDIDIKAN**

1. SLTP : SMPN 2 Mandau

2. SLTA : SMAN 1 Cileungsi

3. UNIVERSITAS : Universitas Kristen Indonesia

JUDUL SKRIPSI :

Rasionalitas Penggunaan Kortikosteroid Pada Pasien Asma Rawat Inap di RSU UKI  
Periode Januari 2015 – Desember 2016