

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Antibiotik tunggal yang paling banyak digunakan pada pengobatan bronkopneumonia di Instalasi Rawat Inap RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten tahun 2017-2018 adalah antibiotik ampicillin yang digunakan sebanyak 22 kali penggunaan dengan persentase 37,93%. Pengobatan dengan menggunakan antibiotik kombinasi adalah antibiotik ampicillin dengan gentamicin sebesar 50 kali penggunaan dengan presentase 54,35%.
2. Potensi interaksi obat yang terjadi pada pasien bronkopneumonia di Instalasi Rawat Inap RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten tahun 2017-2018 terdapat sebanyak 12 interaksi obat, dan yang paling banyak terjadi adalah mekanisme interaksi pada fase farmakodinamik sebanyak 62,50%, pada fase farmakokinetik 37,50% dan menurut tingkat keparahannya seluruh potensi interaksi obat yang paling banyak adalah tingkat keparahan moderat yaitu terjadi sebanyak 75%, tingkat keparahan mayor 12,50% serta tingkat keparahan pada minor 12,50%.

B. Saran

1. Perlu dilakukan analisis interaksi obat pada pasien bronkopneumonia yang terjadi menggunakan literatur yang lainnya.
2. Perlu dilakukan penelitian secara prospektif tentang identifikasi interaksi obat pada pasien bronkopneumonia sehingga dapat diketahui efek interaksi obat yang terjadi pada kondisi klinis pasien.

DAFTAR PUSTAKA

- Administred by the Alberta Medical Association. 2002. *Guidline For the Diagnosis and Management Of Community Acquired Pneumonia: Pediatrics*. Available from Anggraeni JW. 2017. *Tatalaksana Terkini Bronkopneumonia pada Anak di Rumah Sakit Abdul Moeloek*. Medula Unila. Bandar Lampung.
- Albert, B., Johnson, A., & Lewis, J. 2002. *Molecular Biology Of The Cell 4th Edition*. New York: Garland Science
- Anonim, 2018. RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten. Available from (https://id.wikipedia.org/wiki/RSPU_dr.SoeradjiTirtonegoroKlaten_) [diakses pada 05/4/2019]
- BPOM RI, 2008. *Informatorium Obat Nasional Indonesia*. Jakarta: Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Baxter, K., 2008, *Stockley's Drug Interactions 8th ed.* K. Baxter, ed., London: Pharmaceutical Press
- Bradley JS., Byington CL, Shah SS, Alverson B, Carter ER, Harrison C. 2011. *The Management of Community-acquired pneumonia in Infants and Children older than 3 months of age: Clinical practice guidelines by the pediatric infectious disease society and the infectious diseases society of America*.
- Brunton L, et al. Goodman & Gillman: *Manual Farmakologi dan Terapi*. Terjemahan: Sukaanda YE, dkk. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. 2008.
- Cunha, B.A., 2002, *Antibiotik Essentials*, State University of New York School of Medicine, Physicians Press, New York.
- Darmansjah, I. 2008. *Penggunaan Antibiotika pada Pasien Anak*. Majalah Kedokteran Indonesia.
- [Depkes RI] Departement Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Departement Kesehatan. Jakarta : Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- [Depkes RI] Departement Kesehatan Republik Indonesia. 2004. *Standar Pelayanan Farmasi di Rumah Sakit*. Departemen Kesehatan. Jakarta

- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2005. *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan*. Departemen Kesehatan. Jakarta
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2007. *Pharmaceutical care untuk penyakit infeksi pernafasan*. Departemen Kesehatan. Jakarta : Handbook.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Manfaat Rekam Medis*. Jakarta :Kementerian Kesehatan RI.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2010. *Pedoman Pengendalian Infeksi Saluran Pernapasan Akut*. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2010. *Pharmaceutical care untuk penyakit infeksi pernafasan*. Departemen Kesehatan. Jakarta : Handbook.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Pedoman Pelayanan Kefarmasian Untuk Terapi Antibiotik*. Kementrian Kesehatan RI. Jakarta.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*. Kementrian Kesehatan RI. Jakarta.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Tentang Penggunaan Antibiotik*. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2012. *Modul Tatalaksana Standar Pneumonia*. Jakarta: Kemenkes.RI.
- Dipiro, J.T. Talbert, R.L., Yee, G.C., Matzke. G.R., Wells, B.G., Posey, L.M. 2015. *Pharmacotherapy Handbook Ninth edition*. USA: Mcgraw Hill Education.
- Drlica, K., & Perlin, D.S., 2011. *Antibiotik Resistance*. Understanding and Responding to an Emerging Crisis. United States of Americ. 73-103.
- Elfidasari, D., N. Noriko, A. Mirasaraswati, A. Feroza, S. F. Canadianti. 2013. *Deteksi Bakteri Klebsiella Pneumonia pada Beberapa jenis Rokok Konsumsi Masyarakat*. Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi
- Fradgley. 2013. *The Evaluation of Drug Interaction*. Western CT State University.

- Gunawan, Sulistia Gan. Setiabudy, Rianto. Nafrialdi. Elysabeth. 2007. *Farmakologi dan Terapi Edisi 5*. Jakarta:FKUI
- [IDAI] Ikatan Dokter Anak Indonesia . 2008. *Buku Ajar Respirologi Anak Edisi I*. Jakarta: Badan Penerbit Ikatan Dokter Anak Indonesia.
- [IFIC] Intemational Federation of Infection Control. 2011. *Basic Concepts of Interaction Contol*. Inggris
- Khasuba, A. D. M and Bertino J. S. Jr. 2001. *Mechanisms of Drug Interactions Drug Interactions in Infectious Diseases*. Humana Press.
- Lüllmann. H, Mohr. K, Hein. L & Bieger. D. 2005. *Color Atlas of Pharmacology. 3rd ed*. New York: Thieme Stuttgart
- Mansjoer, Arif, 2008. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien Gangguan Sistem Muskuluskeletal*, Jakarta: ECG
- Murwani, A. 2009. *Perawatan Pasien Penyakit Dalam*. Yogyakarta : Gosyen Publishing.
- Nelson. 2002. *Ilmu Kesehatan Anak*. Edisi 15 : Jakarta: EGC
- Ngastiah. 2005. *Asuhan Keperawatan Penyakit Dalam*. Edisi I.Jakarta :EGC.
- Nurarif, A. H. Dan Kusuma, H. 2015. *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NandaNIC-NOC*. Jogjakarta: MediAction.
- [PDPI] Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. 2003. *Pneumonia Komuniti Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan Pneumonia di Indonesia*. Jakarta: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia.
- Rahajoe,Nastini N. 2008. *Buku Ajar Respirologi*, Edisi I.Jakarta IDAI.
- Ramali,Ahmad. 2000. *Kamus Kedokteran*, Jakarta :PT. Djambata
- Ringel, Edward. 2012. *Buku Saku Hitam Kedokteran Paru*. Alih Bahasa: dr.Elfiawati Respirologi (Respiratory Medicine). Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Riyadi, Sujono, Sukarmin. 2009. *Asuhan Keperawatan Pada Anak*. Edisi I. Yogyakarta :Graha Ilmu.
- Sajinadiyasa. I G K., I M Bagiada, I B Ngurah Rai. 2010. *Prevalensi dan Resiko Merokok Terhadap Penyakit Paru Di Poliklinik Paru Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Denpasar*. Denpasar

Sari, I.P., Titik, N., Rizka, H.A., Anton, P ., Endang, E. 2017. *Perbandingan Pola Terapi Antibiotik pada Community-Acquired Pneumonia (CAP) di Rumah Sakit Tipe A dan B*. Volume 7 (4).

Siregar, C. J. P dan Amalia, L. 2004. *Farmasi Rumah Sakit Teori dan Penerapannya*. Buku Kedokteran. Jakarta.

Stockley and Lee JF. 2009. *Stockley's Drug Interaction Eight Edition*. London: Pharmaceutical Press.

Sudoyo. AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiati S. 2009. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II edisi V*. Jakarta: Interna Publising

Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta

Tatro K. 2001. *Drug Interaction* [Internet] :
(<http://textbookofpharmacy.net/InteractionDrug.html>) [diakses pada 23/11/2018]

Tjay Tan Hoan dan Kirana Rahardja. 2007. *Obat-obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya*. Edisi VI. PT. Elex Media Komputindo. Jakarta.

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1. Surat Keterangan Izin Penelitian

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
 RSUP dr. SOERADJI TIRTONEGORO
 Jln. KRT. dr. Soeradji Tirtonegoro No. 1 Klaten
 Telp : (0272) 321020 Fax : (0272) 321104 E-mail : rsupsoeradji_klaten@yahoo.com

Nomor : DP.02.01/II.2.2/ 765 /2019
 Hal : Ijin Penelitian April 2019

Yth. Dekan Fakultas Farmasi
 Universitas Setia Budi Surakarta
 Jl. Let Jend. Sutoyo - Solo 57127

Sehubungan surat Saudara nomor 4507/A10-4/27.03.2019 hal Penelitian Tugas Akhir, bersama ini disampaikan bahwa kami memberikan ijin kepada mahasiswa di Institusi Saudara atas :

Nama : Dimas Septiana Krisdayanti
 NIM : 21154457A

Untuk melakukan penelitian dengan judul "Identifikasi Interaksi Obat Antibiotik di Instalasi Rawat Inap RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten tahun 2018".

Ijin ini berlaku selama tiga bulan terhitung diterbitkannya surat hingga tiga bulan berjalan (Tertanggal (16 April sd 15 Juli 2019) sesuai dengan ketentuan yang berlaku. apabila dalam batas waktu yang ditentukan tidak selesai maka proses ijin harus diperbaharui.

Selanjutnya kepada yang bersangkutan diwajibkan:

1. Mentaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten
2. Tidak dibenarkan melakukan penelitian atau pengambilan data yang tidak sesuai dengan judul penelitian dimaksud.
3. Menyerahkan hasil penelitiannya beserta naskah publikasi dalam bentuk *hard copy* dan *soft copy* ke Bagian Pendidikan dan Penelitian RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro setelah penelitian selesai dilaksanakan.
4. Mempresentasikan hasil penelitiannya di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

An. Direktur Utama
 Direktur Umum, SDM dan Pendidikan
Drs. Amrizal M, Apt, M.Kes, MARS
 NIP. 196206111992031002



Lampiran 2. *Ethical Clearance*

7/2/2019

KEPK-RSDM

HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi

ETHICAL CLEARANCE
KELAIKAN ETIK

Nomor : 844 / VII / HREC / 2019

The Health Research Ethics Committee Dr. Moewardi
Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Moewardi

after reviewing the proposal design, herewith to certify
setelah menilai rancangan penelitian yang diusulkan, dengan ini menyatakan

That the research proposal with topic :
Bahwa usulan penelitian dengan judul

IDENTIFIKASI INTERAKSI OBAT ANTIBIOTIK PADA PENYAKIT BRONKOPNEUMONIA DI DI INSTALASI RAWAT INAP RSUP dr. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN TAHUN 2018

Principal investigator
Peneliti Utama : Dimas Septiana Krisdayanti
21154657A

Location of research
Lokasi Tempat Penelitian : RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten

Is ethically approved
Dinyatakan layak etik

Issued on : 02 Juli 2019

Chairman
Ketua
RSUD. Dr. MOEWARDI

Dr. Wahyu DWI Amoko., Sp.F
19770224 201001 1 004

rsmoewardi.com/komisi-etika/kepk/ethicalclearance/21154657A-0369

Lampiran 3. Surat Pernyataan Rekam Medis

SURAT PERNYATAAN MENYIMPAN RAHASIA REKAM MEDIS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dimas Septiana Krisdayanti

NIM : 21154657A

Jabatan/Pekerjaan : Mahasiswa

Alamat rumah : Ds. Nguntoronadi Rt 26/ Rw 04, Kec. Nguntoronadi,
Magetan/ Jawa Tengah

Sebagai peneliti dalam penelitian di RSUP dr.Soeradji Tirtonegoro dengan ini menyatakan :

1. Menyadari hakekat kerahasiaan data rekam medis pasien RSUP dr.Soeradji Tirtonegoro sebagai Tugas Akhir untuk memenuhi sebagai persyarat menyelesaikan pendidikan Program Studi S1 Farmasi yang saya gunakan dalam penelitian saya.
2. Akan memegang teguh kerahasiaan tersebut.
3. Tidak akan memberitahukan/menyampaikan atau membocorkan kepada siapapun, segala sesuatu yang telah saya ketahui dan saya kerjakan dalam melaksanakan tugas tersebut di atas, dengan cara apapun, baik langsung maupun tidak langsung.

Pernyataan ini saya buat dan ditandatangani dengan sebenarnya dalam keadaan sadar, tanpa dipaksa oleh pihak lain, serta penuh rasa tanggung jawab. Apabila saya melakukan perbuatan-perbuatan yang bertentangan dengan pernyataan diatas, saya bersedia dituntun dan diberi sanksi sesuai dengan Undang- Undang yang berlaku.

Dibuat di Surakarta

Pada Tanggal : 1 Juli 2019

Yang membuat pernyataan



Dimas Septiana Krisdayanti

NIM. 21154657A

Lampiran 4. Analisis Distribusi Pasien



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

RSUP dr. SOERADJI TIRTONEGORO
 Jln. KRT. dr. Soeradji Tirtonegoro No. 1 Klaten
 Telp : (0272) 321020 Fax : (0272) 321104 E-mail : rsupsoeradij_klaten@yahoo.com



Nomor : DP.02.01/II.2.2/ /2019
 Hal : Selesai Penelitian

Juli 2019

Yth. Dekan Fakultas Farmasi
 Universitas Setia Budi Surakarta
 Jl. Let Jend Sutoyo- Solo 57127

Menindaklanjuti surat kami nomor DP.02.01/II.2.2/7665/2019 tanggal April 2019 hal ijin penelitian, dengan ini disampaikan bahwa mahasiswa Saudara atas:

Nama : Dimas Septiana Krisdayanti
 NIM : 21154457A

Telah selesai melakukan penelitian di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten dengan judul "Identifikasi Interaksi Obat Antibiotik di Instalasi Farmasi RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Tahun 2019".

Selanjutnya yang bersangkutan berkewajiban mengumpulkan hasil penelitian berupa *hard copy dan sof copy* ke RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro.

Demikian disampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu/Sdr kami ucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Utama
 Direktur Umum, SDM dan Pendidikan

Drs. Amrizal M, Apt, M.Kes, MARS
 NIP. 196206111992031002

Lampiran 5. Analisis Distribusi Pasien

Statistics

		JenisKelamin	Usia	LamaPerawatan
N	Valid	86	86	86
	Missing	0	0	0

Frequency Table

JenisKelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	48	55.8	55.8	55.8
	Perempuan	38	44.2	44.2	100.0
	Total	86	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0-16 tahun	66	76.7	76.7	76.7
	17-45 tahun	6	7.0	7.0	83.7
	>45 tahun	14	16.3	16.3	100.0
	Total	86	100.0	100.0	

LamaPerawatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	4-7 hari	53	61.6	61.6	61.6
	8-10 hari	26	30.2	30.2	91.9
	11-14 hari	7	8.1	8.1	100.0
	Total	86	100.0	100.0	

Lampiran 6. Analisis Tingkat Keparahan dan Mekanisme Interaksi

Statistics			
		TingkatKeparahan	Mekanisme
N	Valid	12	12
	Missing	0	0

Frequency Table

TingkatKeparahan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	mayor	1	8.3	8.3	8.3
	moderat	10	83.3	83.3	91.7
	minor	1	8.3	8.3	100.0
	Total	12	100.0	100.0	

Mekanisme					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	farmakokinetik	6	50.0	50.0	50.0
	farmakodinamik	6	50.0	50.0	100.0
	Total	12	100.0	100.0	

Lampiran 7. Data Rekam Medis dan Penggunaan Obat Pasien Bronkopneumonia di Instalasi Rawat Inap RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Thaun 2017-2018

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
1	No. RM : 1008942 Usia : 1thn Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 01/05/17 Tanggal Keluar RS : 04/05/17 Keterangan Keluar RS : Sembuh Diagnosa Utama : febris, dd, dengue fever Diagnosa Sekunder : pneumonia Pemeriksaan Tanda Vital TD : S : 36C RR : 40x/m HR : 127x/m Lekosit sedimen : 7,5 TD : S : 37,8C RR : 40x/m HR : 127x/m SpO2 : 97 %	05/01/17	Ampicillin	2x500mg	IV			16	22
			Gentamicin	1x75mg	IV			16	
			PCT	100mg	PO	6			
			Farmada	1x500mg	PO				22
		05/02/17	Ampicillin	2x500mg	IV			16	
			Gentamicin	1x75mg	IV			16	
			PCT	100mg	PO				22
		05/03/17	Ampicillin	2x500mg	IV	4	10	16	22
			Gentamicin	1x75mg	IV			16	
			Nebu NaCl	/8jam		6		13	
		05/04/17	Ampicillin	2x500mg	IV	4	10		
	05/01/2017								
	05/02/2017								

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	05/03/2017 TD :								
	05/04/2017 S : 36,7C RR : 35x/m HR : 124x/m SpO2 : 93-95 TD : S : 36,6C RR : 36x/m HR : 117x/m SpO2 : 93-94								
2	No. RM : 441681 Usia : 57th Gender : perempuan Tanggal Masuk RS : 23/02/17 Tanggal Keluar RS : 28/02/17 Keterangan Keluar RS : Mulai Sembuh Diagnosa Utama : asma, pneumonia Diagnosa Sekunder : pneumonia Pemeriksaan Tanda Vital 24/02/2017 TD : 130/90	23/02/17 24/02/17 25/02/17	Ceftriaxon Inj. Ranitidin Nebu Ceftriaxon Azitromicin Aminophyllin Inj. Ranitidin Inj. MP Nebu Ceftriaxon Azitromicin Aminophyllin Inj. Ranitidin Inj. MP	2 x 1 gram 2x50mg 4x 2.5mg 2x 1gram 1x500mg 2x450mg 2x50mg 3x62,5mg 4x2.5mg 2x 1gram 1x500mg 2x450mg 2x50mg 3x62,5mg	IV IV IV PO IV IV IV IV PO IV IV IV	 6 2 6 4 6 6 6 2	 10 10 10 10 10 10 10 10	 18 16 18 18	22 22 22 22 22 22 22 22 22 22

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	S : 37C RR : 22x/m	26/02/17	Nebu ceftriaxon	4x2.5mg 2x 1gram	IV	4	10 10	16	22
	HR : 12x/m 25/02/2017 TD : 130/90 S : 37C RR : 22x/m HR : 12x/m		Azitromicin Aminophyllin Inj. Ranitidin Inj. MP Combiven RL+ ampicillin	1x500mg 2x450mg 2x50mg 3x62,5mg 3x1mg	PO IV IV IV PO	6 1	10 10 10 10 10	8 16	22 21
	26/07/2017 TD : 140/90 S : 37C RR : 22x/m HR : 102x/m	27/02/17	Ceftriaxon Azitromicin Aminophyllin Inj. Ranitidin Inj. MP NAC Combiven RL+ ampicillin	2x 1gram 1x500mg 4x450mg 2x50mg 3x62,5mg 2x2mg 3x1mg	IV PO IV IV IV PO PO	6	10 10 10 10	18 18 18 18	22
	27/07/2017 TD : 130/100 S : 37C RR : 24x/m HR : 102x/m	28/02/17	Inj. MP NAC Combiven RL+ ampicillin	3x62,5mg 2x2mg 3x1mg	IV PO PO	2 6 2 2			
	28/07/2017 TD : 140/90 S : 37C RR : 24x/m HR : 102x/m								
3	No. RM : 870595 Usia : 1th Gender : perempuan	28/04/17	Ampicillin Gentamicin PCT	4x 410mg 1x65mg 90mg	IV IV IV			18 18	24 20

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Tanggal Masuk RS : 28/04/17	29/04/17	Ampicillin Gentamicin	4x 410mg 1x65mg	IV IV	4	10	16 18	22
	Tanggal Keluar RS : 02/05/17 Keterangan Keluar RS : Mulai Sembuh	30/04/17	PCT Ampicillin Gentamicin	90mg 4x 410mg 1x65mg	IV IV IV	6 4	10	18 16	22
	Diagnosa Utama : pneumonia Diagnosa Sekunder : penuomia	05/01/17	Ampicillin Gentamicin	4x 410mg 1x65mg	IV IV	4	10	16 16	22
	Pemeriksaan Tanda Vital S : 37C RR : 72x/m HR : 100x/m Lekosit sedimen : 12,0	05/02/17	Ampicillin	4x 410mg	IV	4	10		
	28/04/2017								
	29/04/2017								
	30/04/2017								
	05/01/2017								
	05/02/2017								

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	HR : 114x/m RR : 27x/m								
	S : 36,8C SpO2 : 97 %								
5	No. RM : 1007748 Usia : 42th Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 15/04/17 Tanggal Keluar RS : 20/04/17 Keterangan Keluar RS : Sembuh Diagnosa Utama : pneumonia, TB.paru Diagnosa Sekunder : pneumonia Pemeriksaan Tanda Vital 15/04/2017 TD : 140/90 S : 37,2C RR : 24x/m Lekosit sediemen : 17,7 H 17/04/2017 TD ; 130/80 S : 36,4C HR : 84x/m RR : 22x/m	15/04/17 16/04/18 17/04/18 18/04/18 19/04/18	Levofloxacin PCT N.ACE Ranitidine Levofloxacin PCT N.ACE Ondansentron Ranitidine Levofloxacin PCT N.ACE Ondansentron Ranitidine Imf Levofloxacin PCT N.ACE	1x750mg 3x500mg 2x200mg 2x1A 1x750mg 3x500mg 2x200mg 1A 2x1A 1x750mg 3x500mg 2x200mg 1A 2x1A 20mg 1x750mg 3x500mg 2x200mg	IV IV IV IV IV IV IV IV IV IV IV IV IV IV IV IV IV	 6 6 6 6 6 6 3 6	 10 10,22 10 10 10 10	 14 14 14	22 22 22 22 22 18 22 22 18 22 22 22 22 22

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	S : 37,5C SpO2 : 92% HR : 80 x/m RR : 24 x/m S : 36,8C SpO2 : 98% HR : 82x/m RR : 24Xx/m S : 36,2C SpO2 : 98%	15/03/2017 16/03/2017							
9	No. RM : 1009267 Usia : 26 tahun Gender : Perempuan Tanggal Masuk RS : 04/05/17 Tanggal Keluar RS : 13/05/17 Keterangan Keluar RS : Sembuh Diagnosa Utama : pneumonia Diagnosa Sekunder : sepsis + pneumonia Pemeriksaan Tanda Vital S : 36,1 C RR : 71x/m	05/04/17 05/05/17 05/06/17 05/07/17 05/08/17 05/09/17 05/10/17	Salep mata Gentamicin Inj. NeoK Vaksin Hep Ampisulbac Gentamicin Ampisulbac Gentamicin Ampisulbac Gentamicin Ampisulbac Gentamicin Ampisulbac	1x1mg 2x150mg 1x12mg 2x150mg 1x12mg 2x150mg 1x12mg 2x150mg 1x12mg 2x150mg 1x12mg 2x150mg	IM IM IV IV IV IV IV IV IV IV IV	0 9 9 9 9 9 9 9 9 9			23 23 21 21 21 21 21 21 21

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	HR : 120x/m Lekosit sedimen : 8,6 05/06/2017	05/11/17	Gentamicin	1x12mg	IV		9		
			Ampisulbac	2x150mg	IV		9		21
			Gentamicin	1x12mg	IV		9		
	HR : 138x/m RR : 57x/m 05/07/2017	05/12/17	Ampisulbac	2x150mg	IV		9		21
			Gentamicin	1x12mg	IV		9		
	S : 36,1 C HR : 128x/m RR : 58x/m 05/08/2017								
	S : 36,1 C HR : 120x/m RR : 56x/m 05/09/2017								
	HR : 118x/m RR : 60x/m 05/11/2017								
	HR : 130-50x/m 05/12/2017								
	HR : 130-50x/m								
12	No. RM : 1025249 Usia : 9hr Gender : Perempuan	17/12/17	Ampicillin	2x160mg	IV		9		
			Gentamicin	1x12mg	IV		9		
		18/12/17	Ampisulbac	2x160mg	IV		9		21
			Amilaksin	1x50mg	IV		9		
	Tanggal Masuk RS : 16/12/17	19/12/17	Ampisulbac	2x160mg	IV		9		21

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Tanggal Keluar RS : 25/12/17	20/12/17	Amilaksin	1x50mg	IV		9		
	Keterangan Keluar RS : Belum Sembuh		Ampisulbac	2x160mg	IV		9		21
			Amilaksin	1x50mg	IV		9		
	Diagnosa Utama : pneumonia congenital	21/12/17	Ampisulbac	2x160mg	IV		9		21
	Diagnosa Sekunder : pneumonia congenital	22/12/17	Amilaksin	1x50mg	IV		9		
	Pemeriksaan Tanda Vital		Ampisulbac	2x160mg	IV		9		21
	16/12/2017	23/12/17	Amilaksin	1x50mg	IV		9		
	S : 36C		Ampisulbac	2x160mg	IV		9		21
	HR: 152x/m		Amilaksin	1x50mg	IV		9		
	Lekosit sedimen : 19,0 L	24/12/17	Ampisulbac	2x160mg	IV		9		21
	17/12/2017	25/12/17	Amilaksin	1x50mg	IV		9		
	S : 36,6C		Ampisulbac	2x160mg	IV		9		21
	18/12/2017		Amikasin	1x50mg	IV		9		
	S : 36,5-37,5C	19/12/2017							
	RR : 64-67x/m								
	HR : 143-157x/m								
	SpO2 : 96-99%	20/12/2017							
	S : 36,9C								
	RR : 52x/m								
	HR : 125x/m	21/12/2017							
	SpO2 : 99%								
	S : 36,7C								
	RR : 35x/m								
	HR : 148x/m								

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	S : 36,7C RR : 45x/m HR : 115x/m 22/12/2017								
	S : 36,7C RR : 60x/m HR : 131x/m SpO2 : 90% 23/12/2017								
	S : 36,6C RR : 37-47x/m HR : 124-146x/m SpO2 : 99% 24/12/2017								
	S : 36,5C RR : 40-50x/m HR : 12-135x/m SpO2 : 95% 25/12/2017								
	S : 36,7C RR : 40x/m HR : 127x/m SpO2 : 94%								
14	No. RM : 1019175 Usia : 10 hr	19/09/17	Ampicillin Inj. NeoK	2x175mg	IV	9	11	16	21

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Gender : Laki - laki	20/09/17	Gentamicin	1x14mg	IV		9		21
			Inj. NeoK				9		
	Tanggal Masuk RS : 19/09/17	21/09/17	Gentamicin	1x14mg	IV		9		
	Tanggal Keluar RS :29/09/17		Inj. NeoK				9		
	Keterangan Keluar RS : Sembuh	22/09/17	Gentamicin	1x14mg	IV		9		
			Ampi Sulbac	2x175mg	IV		9	21	
	Diagnosa Utama : pneumonia		Amikasin	1x50mg	IV		9		
	Diagnosa Sekunder : congenital pneumonia	23/09/17	Gentamicin	1x14mg	IV		9		
	Pemeriksaan Tanda Vital		Ampi Sulbac	2x175mg	IV		9	21	
	19/09/2017		Amikasin	1x50mg	IV		9		
	RR : 64x/m	24/09/17	Ampi Sulbac	2x175mg	IV		9	21	
	SpO2 : 98-99%		Amikasin	1x50mg	IV		9		
	Lekosit sedimen : 17,2	25/09/17	Ampi Sulbac	2x175mg	IV		9	21	
	20/09/2017		Amikasin	1x50mg	IV		9		
	S : 37,2-37,6C	26/09/17	Ampi Sulbac	2x175mg	IV		9	21	
	RR : 48-56x/m		Amikasin	1x50mg	IV		9		
	HR : 139-142x/m	27/09/17	Ampi sulbac	2x175mg	IV		9	21	
	21/09/2017		Amikasin	1x50mg	IV		9		
	S : 36,5-36,6C	28/09/17	Ampi sulbac	2x175mg	IV		9	21	
	RR : 74x/m		Amikasin	1x50mg	IV		9		
	HR : 147x/m								
	22/09/2017								
	S : 36,7C								
	RR : 67x/m								
	HR : 154x/m								
	24/09/2017								
	S : 36,4C								

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	RR : 46x/m HR : 144x/m 25/09/2017								
	S : 36,5-37,5C RR : 48-61x/m HR : 120-128x/m 26/09/2017								
	S : 36,2C RR : 47x/m HR : 146x/m SpO2 : 99% 27/09/2017								
	S : 36,6-36,8 C RR : 47x/m HR : 141-145 x/m SpO2 : 98% 28/09/2017								
	S : 36,5-37C RR : 54x/m HR : 147x/m SpO2 : 98% 29/09/2017								
	S : 36,8C RR : 47x/m HR : 152x/m SpO2 : 98%								

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
18	No. RM : 1025142 Usia : 54th Gender : Perempuan Tanggal Masuk RS : 14/12/17 Tanggal Keluar RS : 19/12/17 Keterangan Keluar RS : Mulai Sembuh Diagnosa Utama : pneumonia, dispepsia Diagnosa Sekunder : pneumonia, suspect bronkopneumonia Pemeriksaan Tanda Vital RR : 20x/m HR : 78x/m Lekosit sedimen : 16,9 S : 36,8C TD : 120/70 RR : 22x/m HR : 86x/m	14/12/17	Paracetamol	1gr x k/p	IV	0			
		15/12/17	Levofloxacin RL	1x750mg 20rpm	IV		10		22
		16/12/17	Levofloxacin RL	1x750mg 20rpm	IV				18
		17/12/17	Levofloxacin	1x750mg	IV		10		18
			Metocloperamid	1gr x k/p	IV		10		
			Paracetamol	1gr x k/p	IV		10		
			Sucralfat	3x1C	PO	6		14	
		18/12/17	Omeprazol	1x1A	IV		10		22
			Levofloxacin RL	1x750mg 20rpm	IV		10		
			Sucralfat	3x1C	PO	6		14	22
		19/12/17	Omeprazol	1x1A	IV		10		
			Levofloxacin	1x750mg	IV		10		
			Sucralfat	3x1C	PO			14	
			Omeprazol	1x1A	IV		10		
20	No. RM : 1001685 Usia : 15hr Gender : Perempuan Tanggal Masuk RS : 23/01/17 Tanggal Keluar RS : 07/02/17	23/01/17	SM Gentamicin	0,3%	Topikal				
		24/01/17	Inj. NeoK	1mg					21
			Ampicillin	2x150mg	IV			13	21
			Gentamicin	1x12mg	IV			13	
			Ampi sulbac	2x150mg	IV			13	
		02/01/17	Cefotaxim	4x150mg	IV	1		17	

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Keterangan Keluar RS : Sembuh	02/02/17	Cefotaxim	4x150mg	IV		9	17	
			Amikasin	1x45mg	IV		9		21
	Diagnosa Utama : BBLC, CB, SMK, susp.		Phenytoin	1x24mg	IV		9,12		
	Pneumonia kongenital								
	Diagnosa Sekunder : Pneumonia kongenital	02/03/17	Cefotaxim	4x150mg	IV		9	17	
	Pemeriksaan Tanda Vital		Amikasin	1x45mg	IV		9		21
	23/01/2017	02/04/17	Cefotaxim	4x150mg	IV		9		
	RR : 50-60x/m		Phenytoin	1x24mg	IV		9		
	HR : 150x/m	02/05/17	Cefotaxim	4x150mg	IV		9		
	Lekosit sedimen :23,1		Phenytoin	1x24mg	IV		9		
	24/01/2017	02/06/17	Cefotaxim	4x150mg	IV		9		
	S : 36,6C		Phenytoin	1x24mg	IV		9		
	RR : 45-55x/m								
	HR : 144x/m								
	SpO2 : 92-95%								
	02/02/2017								
	S : 36,9C								
	RR : 60x/m								
	HR : 150x/m								
	02/03/2017								
	S : 37C								
	RR : 42-60x/m								
	HR : 150-160x/m								
	SpO2 : 96%								
	02/04/2017								
	S : 36,9C								
	RR : 50x/m								
	HR : 140x/m								

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	02/05/2017 S : 37C RR : 40x/m HR : 140x/m 02/06/2017 S : 37,3-38C RR : 46x/m HR : 140x/m 02/07/2017 S : 37C RR : 42x/m HR : 140x/m								
21	No. RM : 1022180 Usia : 2hr Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS :12/11/17 Tanggal Keluar RS : 19/11/17 Keterangan Keluar RS : Sembuh Diagnosa Utama : pneumonia kongenital Diagnosa Sekunder : pneumonia kongenital Pemeriksaan Tanda Vital 13/11/2017 S : 37c RR : 40x/m	13/11/17 14/11/17 15/11/17 16/11/17 17/11/17 18/11/17 19/11/17	Cefotaxim Amikasin Cefotaxim Amikasin Coffein Cefotaxim Cefotaxim Amikasin Cefotaxim Amikasin Cefotaxim Amikasin Cefotaxim	2x1gram 1x40mg 2x1gram 1x40mg 1x5mg 2x1gram 2x1gram 1x40mg 2x1gram 1x40mg 2x1gram 1x40mg 1x1gram 1x40mg	IV IV IV IV PO IV IV IV IV IV IV IV IV		9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		21 21 21 21 21 21

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi					
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)		
	HR : 150-170x/m Lekosit sedimen : 5,9 14/11/2017							
	S :36,8C RR : 4844-56x/m HR : 147-160 x/m 15/11/2017							
	S : 37C RR : 48x/m HR : 143x/m 16/11/2017							
	S : 36,5-36,8C RR : 42-47x/m HR : 38-42x/m 17/11/2017							
	S :36,8-37C RR : 48-54x/m HR : 144-156x/m 18/11/2017							
	S : 36,8C RR : 46x/m 19/11/2017							
	S : 36C RR : 42x/m HR : 134x/m							

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
33	No. RM : 1048272	11/12/18	Ampicillin	2x80mg	IV			15	
	Usia : 13hr		Gentamicin	1x7mg	IV				18
	Gender : Laki-laki		SM Gentamicin	1x0,5mg	Topikal	3			
			Ciprofloxacin	1x1mg	PO	3			
	Tanggal Masuk RS : 12/11/18	13/11/18	Ampicillin	2x80mg	IV		9		21
	Tanggal Keluar RS :25/11/18		Gentamicin	1x7mg	IV		9		
	Keterangan Keluar RS : Sembuh	14/11/18	Ampicillin	2x80mg	IV		9		21
			Gentamicin	1x7mg	IV		9		
	Diagnosa Utama : BBLC, KB, KMK	15/11/18	Ampicillin	2x80mg	IV		9		21
	Diagnosa Sekunder : neonatal pneumonia		Gentamicin	1x7mg	IV		9		
	Pemeriksaan Tanda Vital	16/11/18	Ampicillin	2x80mg	IV		9		21
		13/11/2018	Gentamicin	1x7mg	IV		9		21
	S ; 36,7C	17/11/18	Ampicillin	2x80mg	IV		9		21
	RR : 60x/m		Gentamicin	1x7mg	IV		9		
	HR : 10Xx/m	18/11/18	Ampi sulbac	2x90mg	IV				21
	Lekosit sediemen :13,10	19/11/18	Ampi sulbac	2x90mg	IV		9		21
		14/11/2018	Amikasin	4x80mg	IV		9		
	S : 37C	20/11/18	Ampi sulbac	2x90mg	IV		9		21
	RR : 60x/m		Amikasin	4x80mg	IV		9		
	HR : 140x/m	21/11/18	Amikasin	4x80mg	IV		9		
	SpO2 : 96-99%		Ampi sulbac	2x90mg	IV		9	17	
		15/11/2018	22/11/18	Amikasin	4x80mg	IV		9	
	S : 37C		Ampi sulbac	2x90mg	IV	1	9	12	21
	RR : 62x/m		23/11/18	Amikasin	4x80mg	IV		9	
	H : 140x/m		Ampi sulbac	2x90mg	IV		9	17	21
	SpO2 : 96-97%		24/11/18	Amikasin	4x80mg	IV		9	
		16/11/2018	Ampi sulbac	2x90mg	IV		9	12	

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	S : 37-37,8C RR : 40-48x/m HR :140x/m SpO2 : 94% 17/11/2018 S :37C RR : 46x/m HR : 140x/m 18/11/2018 S : 37-38C RR : 57x/m HR : 150x/m 19/01/2018 S : 37-37,3C HR : 140-160x/m RR : 50x/m	25/11/18	Ampi sulbac Vaksin Hep B	2x90mg 27mg	IV IV	5	1		
38	No. RM : 1048548 Usia : 1hr Gender : Perempuan Tanggal Masuk RS : 16/11/18 Tanggal Keluar RS : 29//11/18 Keterangan Keluar RS :Sembuh Diagnosa Utama :congenital pneumonia Diagnosa Sekunder : congenital pneumonia, anemia	16/11/18 17/11/18 18/11/18 19/11/18 20/11/18	Ampicillin Gentamicin Ampicillin Gentamicin Ampicillin Gentamicin Ampicillin Gentamicin Ampicillin	2x125mg 1x10mg 2x125mg 1x10mg 2x125mg 1x10mg 2x125mg 1x10mg 2x125mg	IV IV IV IV IV IV IV IV IV		9 9 9 9 9 9 9 9 9		21 21 21 21 21

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Pemeriksaan Tanda Vital	16/11/2018	21/11/18	Ampicillin	2x125mg	IV		9	
				Gentamicin	1x10mg	IV		9	
				Ampi Sulbac	4x130mg	IV		9	
	RR : 52-56x/m		22/11/18	Ampi Sulbac	4x130mg	IV		9	17 21
	HR : 155-160x/m			Amikasin	1x40mg	IV		9	21
	Lekosit sedimen :18,9		23/11/18	Ampi Sulbac	4x130mg	IV		9	17
		17/11/2018		Amikasin	1x40mg	IV		9	21
	S : 37-37,3C		24/11/18	Ampi Sulbac	4x130mg	IV		9	17
	RR : 45 x/m			Amikasin	1x40mg	IV		9	21
	HR : 150x/m		25/11/18	Ampi Sulbac	4x130mg	IV		9	17
	SpO2 : 88-90			Amikasin	1x40mg	IV		9	21
	18/11/18		26/11/18	Ampi Sulbac	4x130mg	IV		9	17
	S : 37-37,3C			Amikasin	1x40mg	IV		9	21
	RR : 69x/m		27/11/18	Ampi Sulbac	4x130mg	IV		9	
	HR : 140x/m			Amikasin	1x40mg	IV		9	
		19/11/2018	28/11/18	Ampi Sulbac	4x130mg	IV		9	21
	S : 37-37,3C			Amikasin	1x40mg	IV		9	
	RR : 40x/m		29/11/18	Ampi Sulbac	4x130mg	IV		9	21
	HR : 130x/m			Amikasin	1x40mg	IV		9	
		20/11/2018							
	S : 36,8-37,3C								
	RR : 52-56x/m								
	HR : 155-160x/m								
	SpO2 : 96-97x/m								
		21/11/2018							
	S : 36,5-37,3C								
	RR : 79x/m								

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	HR : 140-160x/m sPo2 : 92-98% 22/11/2018 S : 37-38,3C RR : 66x/m HR : 140-170x/m 23/11/2018 S : 37-37,8C RR : 42x/m HR : 160x/m SpO2 : 96% 24/11/2018 S : 36,5-38,5C RR : 44-60x/m HR : 133x/m								
48	No. RM : 1018063 Usia : 1th Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 14/01/18 Tanggal Keluar RS : 20/01/18 Keterangan Keluar RS : Mulai sembuh Diagnosa Utama : susp.pneumonia, laringamalaria Diagnosa Sekunder : bronkopneumonia Pemeriksaan Tanda Vital	14/01/18 15/01/18 16/01/18 17/01/18	Ampicillin Gentamicin PCT Ampicillin Gentamicin PCT Amoxicillin Ampicillin Gentamicin PCT Ampicillin	4x350mg 1x50mg 70mg 4x350mg 1x50mg 70mg 3x115mg 4x350mg 1x50mg 70mg 4x350mg	IV IV PO IV IV PO PO IV IV PO IV	4 4 4	10 10 10	13, 18 13 16 16 16 16 16	23 22 18 22

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	S : 36C RR : 32x/m SpO2 : 98% Lekosit sediemen : 11.10	10/06/2018	Gentamicin	1x50mg	IV		10		
		18/01/18	Ampicillin	4x350mg	IV		10	16	22
		19/01/18	Gentamicin	1x50mg	IV		10		
			Ampicillin	4x350mg	IV	4	10	16	22
			Gentamicin	1x50mg	IV		10		
		10/07/2018	Ampicillin	4x350mg	IV	4	10		
	S : 36,5C RR : 30x/m HR : 110x/m SpO2 : 98%								
		10/08/2018							
	S : 36,4C RR : 28x/m HR : 100x/m SpO2 : 98%								
		10/09/2018							
	S : 36,5C RR : 26x/m HR : 100x/m SpO2 : 98%								
		10/10/2018							
	S : 36,7C RR : 26x/m HR : 98x/m SpO2 : 98%								

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi							
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)				
49	No. RM : 1016979	07/10/18	Ranitidin	2x1A	IV				22	
	Usia : 71th	07/11/18	Ondansentron	3x1A	IV	2	10			
	Gender : Perempuan		Ranitidin	2x1A	IV		10		22	
			Ondansentron	3x1A	IV	2	10	18	22	
			Esperisone	3x1tab	PO			14		
	Tanggal Masuk RS : 09/07/18	07/12/18	Ceftriaxone	2x1gr	IV		10			
	Tanggal Keluar RS : 14/07/18		Azitromycin	1x500mg	IV	6			22	
	Keterangan Keluar RS : Mulai sembuh		NAC		6		14			
			Ranitidin	2x1A	IV		10		22	
	Diagnosa Utama : anorexia geriak DM		Ondansentron	3x1A	IV	2	10	18	22	
	Diagnosa Sekunder : Bronkopneumonia, DM		Esperisone	3x1tab	PO	6		14		
	Pemeriksaan Tanda Vital	07/09/2018	13/07/18	Ceftriaxone	2x1gr	IV		10		
	S :36,8C			Azitromycin	1x500mg	IV	6			22
	RR : 20x/m			NAC		6		14		22
	TD : 116/83			Ranitidin	2x1A	IV		10		22
		14/07/2018		Ondansentron	3x1A	IV	2	10	18	
				Esperisone	3x1tab	PO	6		14	24
				Allopurinol						22
				Azitromycin	1x500mg	IV	6			
			14/07/18	Esperisone	3x1A	PO	6			
		NAC			6					
		Ondansentron		3x1A	IV	2				

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Gender : Perempuan	09/06/18	Cefoperazone	2x1gr	IV				
	Tanggal Masuk RS : 03/09/18		Cefoperazone	2x1gr	IV		10		22
			Levofloxacin	1x750mg	IV				22
	Tanggal Keluar RS : 10/09/18	09/07/18	Cefoperazone	2x1gr	IV		10		18
	Keterangan Keluar RS : Mulai sembuh	09/08/18	Levofloxacin	1x750mg	IV		10		22
	Diagnosa Utama : edema pulmo		Cefoperazone	2x1gr	IV		10		
	Diagnosa Sekunder : HT, sepsis, bronkopneumonia		Levofloxacin	1x750mg	IV		10		
	Pemeriksaan Tanda Vital	09/09/18	Cefoperazone	2x1gr	IV	2			
	09/03/2018	09/10/18	Cefoperazone	2x1gr	IV		10		
	TD : 130/80								
	RR : 76x/m								
	HR : 193x/m								
	Lekosit sedimen : 20,8								
	09/06/2018								
	TD : 100/60								
	09/07/2018								
	TD : 100/60								
	09/08/2018								
	TD : 106/69								
54	No. RM : 734946	17/04/17	Levofloxacin	1x750mg	IV				
	Usia : 41th		Aminophyllin	2x2amp	IV				23
	Gender : Laki-laki	18/04/17	Aminophyllin	2x2amp	IV		10		22
	Tanggal Masuk RS : 17/04/17	19/04/17	Cefoperazone	2x1gr	IV				

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Tanggal Keluar RS : 27/04/17	20/04/17	cefoperazone	2x1gr	IV		10		22
	Keterangan Keluar RS : Sembuh	21/04/17	Cefoperazone	2x1gr	IV		10		22
		22/04/17	Cefoperazone	2x1gr	IV		10		22
	Diagnosa Utama : pneumonia	23/04/17	Cefoperazone	2x1gr	IV		10		22
	Diagnosa Sekunder : pneumonia	24/04/17	Cefoperazone	2x1gr	IV		10		22
	Pemeriksaan Tanda Vital	25/04/17	Cefoperazone	2x1gr	IV		10		22
	17/04/2017		Cefixime	2x100mg	PO				
	TD : 160/110	26/04/17	Cefixime	2x100mg	PO	6			18
	RR : 28x/m	27/04/17	Cefixime	2x100mg	PO	6			18
	Lekosit sedimen : 8.70								
	19/04/2017								
	TD : 170/110								
	20/04/2017								
	TD : 120/80								
59	No. RM : 861910	11/06/17	Diazepam	3x2mg	PO			14	22
	Usia : 2th		PCT	3x110mg	PO				22
	Gender : Laki-laki		Farmadol	k/px 110mg	IV		10	14	18
		11/07/17	Ampicillin	4x250mg	IV			16	
	Tanggal Masuk RS : 6/11/17		Gentamicin	1x80mg	IV			16	22
	Tanggal Keluar RS :10/11/17		Diazepam	3x2mg	PO	6		14	22
	Keterangan Keluar RS : Belum sembuh		PCT	3x110mg	PO			16	
			Farmadol	K/px 110mg	IV	6			
	Diagnosa Utama : rhinofarimngitis aut, kejang	01/08/17	Ampicillin	4x250mg	IV	4	10	16	
	demam simpleles		Gentamicin	1x80mg	IV			16	
	Diagnosa Sekunder : bronkopneumonia		Diazepam	3x2mg	PO	6			
	Pemeriksaan Tanda Vital	11/08/2017	PCT	3x110mg	PO		10		

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	S : 38C RR : 58x/m HR : 118x/m Lekosit sedimen : 11,8 SpO2 : 97%	11/09/2017	Ceftriaxone	1x800mg	IV	4	10	16	22
			Ampicillin	4x250mg	IV				
			Gentamicin	1x80mg	IV				
			Ceftriaxone	1x800mg	IV				
			PCT	3x110mg	PO				
	S : 37C RR : 56x/m HR : 116x/m SpO2 : 98%	11/10/2017							
	S : 37,6C RR : 42x/m HR : 128x/m								
	SpO2 : 96%								
60	No. RM : 1009902 Usia : 81th Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 14/05/17 Tanggal Keluar RS : 20/05/17 Keterangan Keluar RS : Sembuh Diagnosa Utama : sepsis, pneumonia Diagnosa Sekunder : bronkopneumonia Pemeriksaan Tanda Vital	14/05/17	Levofloxacin	1x500mg	IV	2	10	18	22
		17/05/17	Ranitidin	2x1A	IV				
			Cefoparazone sulbac	2x 1gr					
			Levofloxacin	1x500mg	IV				
			Ranitidin	2x1A	IV				
			Cefoparazone sulbac	2x 1gr	IV				
		18/05/17	Nebu	3x					
			Levofloxacin	1x500mg	IV				
			Ranitidin	2x1A	IV				
			Cefoparazone sulbac	2x 1gr	IV				
			Nebu	3x					

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	17/05/2017	19/05/17	Levofloxacin	1x500mg	IV		10		
	TD : 120/80 RR : 22x/m HR : 88x/m Lekosit sedimen : 22,4H	20/05/17	Ranitidin	2x1A	IV		10		22
			Cefoparazone sulbac	2x 1gr	IV		10		22
			Nebu	3x			10	18	22
			Ranitidin	2x1A	IV		10		22
	18/05/2017		Cefoparazone sulbac	2x 1gr	IV		10		22
	TD : 110/80 RR : 24x/m HR : 80x/m	19/05/2017							
	TD : 120/70								
63	No. RM : 1006519 Usia : 22hr Gender : Perempuan	30/03/17	Gentamicin	1x40mg	IV		11		
		31/03/17	Ampicillin	4x250mg	IV			16	
			Gentamicin	1x40mg	IV	4	10	16	22
			Ampicillin	4x250mg	IV	4	10	16	22
	Tanggal Masuk RS : 30/03/17	04/01/17	Ampicillin	4x250mg	IV	4			22
	Tanggal Keluar RS : 03/04/17		Ceftriaxone	2x260mg	IV		10		
	Keterangan Keluar RS : Mulai sembuh	04/02/17	Ceftriaxone	2x260mg	IV		10		22
		5/02/17	Ceftriaxone	2x260mg	IV		10		22
	Diagnosa Utama : pneumonia Diagnosa Sekunder : pneumonia Pemeriksaan Tanda Vital								
	31/03/2017								
	S : 37C RR : 30x/m HR : 110x/m								

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Lekosit sedimen : 19,0 H S : 37,2C RR : 62x/m HR : 100x/m SpO2 : 99% 03/01/2017 S : 36,6C RR : 60x/m HR : 98x/m SpO2 : 98% 03/02/2017 S : 36,2C RR : 45x/m HR : 112x/m SpO2 : 99% 03/03/2017								
66	No. RM : 877268 Usia : 25hr Gender : Perempuan Tanggal Masuk RS : 02/03/17 Tanggal Keluar RS : 07/03/17 Keterangan Keluar RS : Mulai Sembuh Diagnosa Utama : susp.pneumonia Diagnosa Sekunder : bronkopneumonia kanan	03/02/17 03/03/17 03/04/17 03/05/17 03/06/17 03/07/17	Ampicillin Gentamicin Ampicillin Gentamicin Ampicillin Gentamicin Ampicillin Ceftriaxone Ceftriaxone Ceftriaxone	4x300mg 1x45mg 4x300mg 1x45mg 4x300mg 1x45mg 4x300mg 1x500mg 1x500mg 1x500mg	IV IV IV IV IV IV IV IV IV	4 4 4 4	10 10 10	16 16 16 16 16 16 16	22 22 22

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi							
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)				
	Pemeriksaan Tanda Vital									
	03/02/2017									
	RR : 54x/m									
	HR : 112 x/m									
	Lekosit sedimen : 8,9									
	03/03/2017									
	RR : 42 x/m									
	HR : 130x/m									
	03/04/2017									
	S : 37C									
	RR : 46x/m									
	SpO2 : 99%									
03/05/2017										
S : 37,7C										
RR : 67x/m										
HR : 142x/m										
SpO2 : 94-98%										
03/06/2017										
S : 36,8C										
RR : 42-45x/m										
HR : 130x/m										
SpO2 : 98%										
69	No. RM : 873754	20/02/17	Ceftriaxone	2x1gr	IV		12			
	Usia : 59th		Ranitidin	2x5mg	IV		10			
	Gender : Perempuan	21/02/17	Ceftriaxone	2x1gr	IV		10			21

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Tanggal Masuk RS : 20/02/17 Tanggal Keluar RS : 25/02/17 Keterangan Keluar RS : Mulai sembuh Diagnosa Utama : pneumonia Diagnosa Sekunder : DD, TB, pneumonia Pemeriksaan Tanda Vital Lekosit sedimen : 4,0 L	22/02/17	Ranitidin	2x5mg	IV	6	10		21
		23/02/17	Azitromycin	1x500mg	IV		10		
			Ceftriaxone	2x1gr	IV		10,12		
		24/02/17	Ranitidin	2x5mg	IV	6	10	16	21
			Azitromycin	1x500mg	IV		10,12		
			Ceftriaxone	2x1gr	IV		10,12		
			Ranitidin	2x5mg	IV				
			Azitromycin	1x500mg	IV				
70	No. RM : 893261 Usia : 15hr Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 22/03/17 Tanggal Keluar RS : 24/03/17 Keterangan Keluar RS : Sembuh Diagnosa Utama : pneumonia Diagnosa Sekunder : severe pneumonia Pemeriksaan Tanda Vital S : 36,5C RR : 35,4x/m HR : 110x/m Lekosit sedimen : 25,4L	22/03/17	Ampi Sulbac	4x200mg	IV			16	22
		23/03/17	Gentamcin	1x30mg	IV			16	
			Azitromycin	1x40mg	PO				18
		24/03/17	Ampi Sulbac	4x200mg	IV	4	10	16	22
			Gentamcin	1x30mg	IV			16	
			Azitromycin	1x40mg	PO				18
		13/03/2017	Zinc	1x10mg	PO	6	10		
			Ampi Sulbac	4x200mg	IV			14	22
			Gentamcin	1x30mg	IV			14	
		14/03/2017	Azitromycin	1x40mg	PO	6			18
			Zinc	1x10mg	PO				

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	S : 36,8C RR : 42-45x/m HR : 130x/m SpO2 : 98%	15/03/2017							
	S : 36C RR : 42-44x/m HR : 110x/m SpO2 : 98%	16/03/2017							
	S : 36,7% RR : 42x/m HR : 110x/m SpO2 : 99%	17/03/2017							
	S : 96,8C RR : 64x/m HR : 111x/m SpO2 : 92%	18/03/2017							
	S : 36,7C RR : 74x/m HR : 112x/m SpO2 : 98%								

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
73	No. RM : 1004656 Usia : 3th Gender : Perempuan Tanggal Masuk RS : 07/03/17 Tanggal Keluar RS : 10/03/17 Keterangan Keluar RS : Sembuh Diagnosa Utama : pneumonia berat Diagnosa Sekunder : pneumonia berat Pemeriksaan Tanda Vital S : 3,6C RR : 34x/m HR : 88x/m Lekosit sedimen : 7,0 S : 36C RR : 30x/m HR : 135x/m SpO2 : 99% S : 36C RR : 28x/m HR : 124x/m SPo2 : 98%	03/07/17	Ampicillin	4x650mg	IV	2,3	10	16	
			Gentamicin	1x97,5mg	IV	2,3			22
			Salbutamol	3x1mg	PO				22
		03/08/17	Ampicillin	4x650mg	IV	4	10	16	
			Gentamicin	1x97,5mg	IV	4			22
			Salbutamol	3x1mg	PO	6			
			Ceftriaxone	1x600mg	PO				24
		03/09/17	Ampicillin	4x650mg	IV	4	10	16	
			Gentamicin	1x97,5mg	IV	4			22
		03/10/17	Ampicillin	4x650mg	IV	4	10	16	
			Gentamicin	1x97,5mg	IV	4			22
		03/07/2017							
		03/08/2017							
		03/09/2017							
		03/10/2017							

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
76	No. RM : 885709	21/02/17	Amoxicillin	3x250mg	IV			18	
	Usia : 5bln		Gentamicin	1x50mg	IV			18	22
	Gender : Perempuan	22/02/17	Amoxicillin	3x250mg	IV	2	10	18	
			Gentamicin	1x50mg	IV			18	24
	Tanggal Masuk RS : 21/02/17		Nebu Ventolin	3x		5	12		22
	Tanggal Keluar RS : 24/02/17		MP	3x1,5mg	PO	6		16	
	Keterangan Keluar RS : Mulai sembuh								
	Diagnosa Utama : bronkopneumonia	23/02/17	Amoxicillin	3x250mg	IV	2	10	18	
	Diagnosa Sekunder : bronkopneumonia		Gentamicin	1x50mg	IV			18	
	Pemeriksaan Tanda Vital		Nebu ventolin	3x					22
	22/02/2017		MP	3x1,5mg	PO	6		14	
	S : 36,3C								
	RR : 46x/m								
	HR : 106x/m	24/02/17	Amoxicillin	3x250mg	IV	6	14		
	Lekosit sedimen : 13,3H								
	23/02/2017								
	S : 36,9C								
	RR : 32x/m								
	HR : 110x/m								
	SpO2 : 96-97%								
	24/02/2017								
	S : 36,7C								
	RR : 32x/m								
	HR : 106x/m								
	SpO2 : 97%								

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi							
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)				
80	No. RM : 865196	15/04/17	Ampicillin	4x475mg	IV				22	
	Gentamicin		1x7,5mg	IV			16			
	Ampicillin		4x1gr	IV				22		
	PCT		k/p	PO			14	20		
	Nebu ventolin		3x	PO				19		
	Tanggal Masuk RS : 15/04/17	16/04/17	Nebu combivent		PO				23	
	Tanggal Keluar RS : 21/04/17		Ampicillin	4x475mg	IV	4	10	16	22	
	Keterangan Keluar RS : Mulai sembuh		Gentamicin	1x7,5mg	IV			16		
	Diagnosa Utama : bronkopneumonia		Ampicillin	4x1gr	IV	4	10	16	22	
	Diagnosa Sekunder : respiratory distress ec.		Nebu ventolin	3x	PO			15		
	Pneumonia	15/04/2017	Nebu combivent		PO			11	20	
	Pemeriksaan Tanda Vital		17/04/17	Ampicillin	4x1gr	IV	4	10		
	S : 38C		Azitromicin	1x300mg	PO				22	
	RR : 34x/m		Ceftriaxone	2x1gr	IV				22	
	HR : 144x/m		Nebu ventolin	3x	PO	4	12		24	
	Lekosit sediemen : 19,7H	16/04/2017	Nebu combivent		PO	0			23	
			18/04/17	Azitromicin	1x300mg	PO				22
	S: 36,5C		Ceftriaxone	2x1gr	IV			10	22	
	RR : 70x/m		Nebu ventolin	3x	PO			11	19	
	HR : 110-120x/m		Nebu combivent		PO	4,5				
	SpO2 : 99%	17/04/2017	19/04/17	Azitromicin	1x300mg	PO				22
			Ceftriaxone	2x1gr	IV			10	22	
	S : 38,2C		Nebu ventolin	3x	PO	5		13	21	
	RR : 60-70x/m	20/04/17	Nebu combivent		PO				21	
	HR : 135x/m		Azitromicin	1x300mg	PO				22	
	SpO2 : 98-99%		Ceftriaxone	2x1gr	IV			10	22	
			Cotrimoxazol	3x160mg	PO			18	22	

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	S : 36,8C RR : 50-60x/m HR : 140x/m SpO2 : 97-99%	21/04/17	Nebu ventolin Ceftriaxone Cotrimoxazol	3x 2x1gr 3x160mg	PO IV PO	5 10 6		14	19
81	No. RM : 1049660 Usia : 22hr Gender : Perempuan Tanggal Masuk RS : 18/12/18 Tanggal Keluar RS : 22/12/18 Keterangan Keluar RS : Sembuh Diagnosa Utama : congenital pneumonia, other bacterial sepsis of newborn Diagnosa Sekunder : congenital pneumonia Pemeriksaan Tanda Vital 19/12/2018 S : 37C RR : 48-56x/m HR : 140-148x/m Lekosit sedimen : 23,30L 20/12/2018 S : 36,7-36,9C RR : 40-48x/m HR : 140-150x/m 22/12/2018 S : 36,8C	18/12/18 19/12/17 20/12/17 21/12/17	Ciprofloxacin Ciprofloxacin Ciprofloxacin Ciprofloxacin	2x35mg 2x35mg 2x35mg 2x35mg	IV IV IV IV	9 9 9			21 21 21 21

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	RR : 24x/m HR : 100x/m SpO2 : 98%	04/01/2017	Phenytoin	2x15mg	PO	6	10		
			Ampicillin	4x375mg	IV			16	22
			Gentamicin	1x60mg	IV			16	
			PCT	75mg	PO		12	16	
	S : 38,4C RR : 40-50x/m HR : 102x/m SpO2 : 99%	04/03/2017	Apialis	1x1cth	PO		10		22
			Phenytoin	2x15mg	IV			16	
			Gentamicin	1x60mg	IV				
			Farmadol	75mg x k/p	IV				
		04/03/17	Ampicillin	4x375mg	IV				22
	S : 38,7C RR : 40x/m		Azitromycin	1x125mg	PO				18
			Ceftriaxone	2x325mg	IV			16	
							8, 12, 13		
	HR : 98x/m SpO2 : 99%	04/05/2017	PCT	75mg	PO	6			20
			Apialis	1x1cth	PO				
			Phenytoin	2x15mg	IV			18	
			Phenytoin	2x15mg	PO		10		
	S : 38,2C RR : 234x/m HR : 108x/m SpO2 : 99%	04/04/17	Farmadol	75mg x k/p	IV	0			
			Azitromycin	1x60mg	PO				18
			Ceftriaxone	2x325mg	IV				
			PCT	75mg	PO		10		21
	S : 37,6C RR : 44x/m HR : 102x/m SpO2 : 99%	04/05/17	Apialis	1x1cth	PO	6			
			Phenytoin	2x15mg	PO			18	
			Azitromycin	1x60mg	PO				18
			Ceftriaxone	2x325mg	IV			16	
		04/07/2017	Apialis	1x1cth	PO	6			
			Phenytoin	2x15mg	PO				18
	S : 36,8C RR : 38x/m HR : 102x/m		Azitromycin	1x60mg	PO				18
			Ceftriaxone	2x325mg	IV			16	

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	SpO2 : 99%	04/07/17	PCT Apialis Phenytoin Apialis Phenytoin	75mg 1x1cth 2x15mg 1x1cth 2x15mg	PO PO PO PO PO	6 6 6 6 6	10	18	
83	No. RM : 1007842 Usia : 14hr Gender : Perempuan Tanggal Masuk RS : 17/04/17 Tanggal Keluar RS : 22/04/17 Keterangan Keluar RS : - Diagnosa Utama : Diagnosa Sekunder : CMF, Bronkopneumonia Pemeriksaan Tanda Vital S : 38C RR : 24x/m Lekosit sedimen : 11.20H RR : 22x/m TD : 110/70	17/04/17 18/04/17 19/04/17 21/04/17 22/04/17 17/04/2017 18/04/2017 20/04/2017 21/04/2017	Ceftriaxone Ranitidin Ceftriaxone Ranitidin Ceftriaxone Ranitidin Ceftriaxone Digoxin Digoxin	2x1gr 2x1A 2x1gr 2x1A 2x1gr 2x1A 2x1gr 1x1tab 1x1tab	IV IV IV IV IV IV IV PO PO	 6 6	 10 10 10 10	18	22 22 22 22 22 22 22

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	TD : 110/70								
84	No. RM : 698001	01/06/17	PCT	250mg x k/p				16	
	Usia : 5th		Ampicillin	4x500mg	PO			18	22
	Gender : L	01/07/17	Salbutamol	3x21mg	PO			14	22
			Ampicillin	4x500mg	PO	4	10	18	22
	Tanggal Masuk RS : 06/01/17	01/08/17	Salbutamol	3x21mg	PO	6		14	22
	Tanggal Keluar RS :10/01/17		Ampicillin	4x500mg	PO	4	10	16	22
	Keterangan Keluar RS : Sembuh	01/09/17	Salbutamol	3x21mg	PO	6			22
			Ampicillin	4x500mg	PO	4	10		
	Diagnosa Utama : pneumonia		Amox profilas	3x1pulv	PO				22
	Diagnosa Sekunder : bronkopneumonia	01/10/17	Salbutamol	3x	PO	6		14	
	Pemeriksaan Tanda Vital		Amox profilas	3x1pulv	PO	6		14	
	01/07/2017		Amoxicillin	3x210mg	PO			14	
	S : 36,8C RR : 26x/m HR : 98x/m								
	SpO2 : 98%								
	Lekosit sediemen : H 18,6	01/08/2017							
	S : 36,9C RR : 22x/m HR : 86x/m SpO2 : 98%								
	01/09/2017								
	S : 36,9C RR : 24x/m								

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	HR : 92x/m SpO2 : 98% S : 36,7C RR : 22x/m HR : 80x/m 01/10/2017								
85	No. RM : 1001931 Usia : 3th Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 26/01/17 Tanggal Keluar RS : 30/01/17 Keterangan Keluar RS : Mulai sembuh Diagnosa Utama : pneumonia DD, asma bronkial Diagnosa Sekunder : bronkopneumonia Pemeriksaan Tanda Vital 27/01/2017 S : 38C RR : 40x/m SpO2 : 94% HR : 106x/m Lekosit sedimen : 11,5 28/01/2017 S : 37C	27/01/17 28/01/17 29/01/17 30/01/17	Ampicillin MP Ampicillin MP Ampicillin Ampicillin Amoxicillin	4x360mg 1x10mg 4x360mg 1x10mg 4x360mg 4x360mg	PO PO PO PO PO PO	4 6 4 4 10 6	10 10 10 10 14	16 16 16 4	22 22

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	HR : 110x/m RR : 30x/m SpO2 : 98% S : 37C HR : 110x/m RR : 24x/m SpO2 : 96% S : 36,8C HR : 108x/m RR : 30x/m SpO2 : 94%	29/01/2017 30/01/2017							
86	No. RM : 1008535 Usia : 0th Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 8/11/17 Tanggal Keluar RS : 12/11/17 Keterangan Keluar RS : Sembuh Diagnosa Utama : Pneumonia Diagnosa Sekunder : Bronkopneumonia Pemeriksaan Tanda Vital	11/08/17 11/09/17 11/10/17 11/11/17	Ampicillin Gentamicin Ampicillin Gentamicin Piracetam Lactulosa Microlax Ampicillin Gentamicin Piracetam Lactulosa Gentamicin	4x500mg 1x80mg 4x500mg 1x80mg 3x3pulv 2x5cc susp 4x500mg 1x80mg 3x3pulv 2x5cc 1x80mg	IV IV IV IV PO IV IV IV PO IV IV	 6 6 4 6 6	 10 	16 22 16 21 14 18 16 22 14 18 	21 22 22 21 22 19 22 22 22 22 22

No	Data Subyektif	Tanggal	Data terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	S : 36C RR : 44-48x/m SpO2 : 98% HR : 134x/m Lekosit sedimen : 15,6	11/12/17	Lactulosa	2x5cc	IV	6		18	
			Piracetam	3x1pulv	PO	6		14	22
			Lactulosa	2x5cc	IV	6			
			Piracetam	3x1pulv	PO	6		14	
	26/04/2017								
	S : 38,4C HR : 120x/m RR : 45-50x/m SpO2 : 96%	27/04/2017							
	S : 37C HR : 110x/m RR : 46-48x/m SpO2 : 96%	28/04/2017							
	S : 37C HR : 110x/m RR : 40-45x/m SpO2 : 97%	29/04/2017							
	S : 37C HR : 100x/m RR : 35x/m SpO2 : 99%	30/04/2017							
	S : 36,8C								

