

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dengan judul “Potensi interaksi obat pada pengobatan pasien sepsis di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri Tahun 2016-2018” dapat disimpulkan bahwa :

1. Profil penggunaan obat sepsis pada 33 pasien sepsis antara lain terapi antibiotik yang paling banyak digunakan yaitu ceftriaxone, terapi cairan (albumin), terapi vasopressor (vascon), terapi inotropik (dobutamin), terapi steroid (methylprednisolone, dexametasone), terapi profilaksis *stress ulcer* yang paling banyak digunakan yaitu ranitidine dan omeprazole, serta kontrol gula.
2. Dari total 33 pasien ditemukan interaksi sebanyak 55 jenis interaksi dengan interaksi yang melibatkan obat sepsis sebanyak 33 jenis interaksi. Tingkat keparahan interaksi yang paling banyak terjadi yaitu pada tingkat *moderate* sebanyak 9 jenis interaksi dan tingkat *major* sebanyak 2 jenis interaksi.
3. Mekanisme interaksi obat yang terjadi dari 11 jenis interaksi yaitu 6 jenis interaksi terjadi secara farmakodinamik dan 5 jenis interaksi terjadi secara farmakokinetik.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disarankan beberapa hal untuk menyempurnakan penelitian selanjutnya atau pun bagi pihak rumah sakit sebagai berikut:

1. Bagi pihak rumah sakit, penggunaan bersama obat yang dapat mempengaruhi kondisi pasien perlu dilakukan monitoring, sehingga disarankan untuk melaksanakan pemeriksaan laboratorium untuk memonitoring kondisi pasien akibat terapi yang digunakan, dan untuk memudahkan dalam pengecekan interaksi antar obat-obat ada baiknya di rumah sakit dilengkapi dengan software interaction checker.

2. Bagi peneliti selanjutnya, dapat mengevaluasi keamanan penggunaan obat sepsis secara prospektif untuk mengevaluasi secara langsung mengenai interaksi yang terjadi pada penggunaan obat sepsis dari aspek yang lain seperti efek samping. Selain itu disarankan juga untuk melihat riwayat pengobatan pasien agar evaluasi yang dilakukan lebih menyeluruh.

DAFTAR PUSTAKA

- Aberg JA, Lacy CF, Amstrong LL, Goldman MP, Lance LL. 2009. *Drug Information Handbook, 17th edition*. Lexi-Comp for the American Pharmacists Association
- Agustina R, Indrawati DT, Masruhin MA. 2015. Aktivitas Ekstrak Daun Salam (*Eugenia poyantha*) Sebagai Antiinflamasi Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *J. Trop. Pharm. Chem* 3:120-123.
- Ayudiatama SC. 2011. Uji diagnostik prokalsitonin dibanding kultur darah sebagai baku emas untuk diagnosis sepsis di RSUP dr. Kariadi. Semarang: Fakultas kedokteran Universitas Diponegoro
- Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM). 2015. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2015 Tentang Pedoman Cara Ritel Pangan Yang Baik Di Pasar Tradisional*. Jakarta: BPOM
- Baudouin SV. 2008. *Sepsis*. London. Springer
- Baxter K. 2010. *Stockley's Drug Interactions Ninth Edition*. United Kingdom : Pharmaceutical Press.
- Bennett, Sean R. 2012. Sepsis in the intensive care. *Surgery*, Vol. 33, Issue 11, p. 565–571.
- Berghe GVD *et al.* 2001. Intensive Insulin Therapy in Critically Ill Patients. *N Engl J Med* 345:1359-1367.
- Berkowitz DM, Martin GS. 2007. Sepsis and Sex Can We Look Beyond Our Hormones. *Chest*, 132 (6), 1725-1727.
- Birken, SLK. 2014. Sepsis and Septic Shock. In: Dipiro, J.T., Talbert, R.L., Yee, G.C., Matzke, G.R., Wells, B.G., and Posey, L.M., *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach*. Ninth Edition. United States of America : The McGraw-Hill Companies, Inc., p. 1897-1910.
- Bone *et al.* 1992. Definitions for Sepsis and Organ Failure and Guidelines for the Use of Innovative Therapies in Sepsis. *Chest*; 101;1644-1655
- Caterino JM, Kahan S. 2012. *Master Plan Kedaruratan Medik*. Indonesia: Binarupa Aksara Publisher

- Chodijah S, Nugroho A, Pandelaki K. 2013. Hubungan Kadar Gula Darah Puasa Dengan Jumlah Leukosit Pada Pasien Diabetes Mellitus Dengan Sepsis. *Jurnal e-Biomedik* 1:602-606.
- Cruciol JM, Thomson JC. 2006. Prevalence of Potential Drug-Drug Interactions and its Associated Factors In a Brazilian Teaching Hospital. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science*, Vol. 9, No. 3, p. 427-433.
- Danai P, Martin GS. 2005. Epidemiology of sepsis: recent advances. *Curr. Infect. Dis. Rep.* 7(5):329-34
- Dellinger RP *et al.* 2012. Surviving Sepsis Campaign: International Guidelines for Management of Severe Sepsis and Septic Shock. *Intensive Care Med* 39:165-228
- Depkes RI. 2006. *Pedoman Penyelenggaraan dan Prosedur Rekam Medis Rumah Sakit di Indonesia*. Jakarta: Direktorat Pelayanan Medik.
- Ellershaw JE, Kelly MJ. 1994. Corticosteroids and peptic ulceration. *Palliat Med*; 8:313-319. [PubMed 7882482]
- Espinosa-Bosch, M *et al.* 2012. Prevalence of drug interactions in hospital healthcare. *International Journal Clinical Pharmacy* 34:807–817.
- Fauci AS. *et al.* 2009. *Harrison Manual Kedokteran*. Indonesia: Karisma Publising Group. p. 99-104
- Forciea MA, Schwab EP, Raziano DB, Lavizzo-Mourey R. 2004. *Geriatric Secrets, 3thed.* Mosby: An Alffiliate of Elsevier. Hal. 124-125
- Fradgley S. 2003. Interaksi Obat , dalam *Farmasi Klinis (Clinical Pharmacy) Menuju Pengobatan Rasional dan Penghargaan Pilihan Pasien* (Aslam M, Tan CK, Prayitno A,Ed). Jakarta: PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia. hlm 199-134.
- Gantner D, Mason C. 2015. Management of Severe Sepsis. *Anaesthesia and Intensive Care Medicine*.
- Garena, H. H. (2012). Divisi Infeksi Dan Penyakit Tropis Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Padjajaran/RSUP DR.Hasan Sadikin Bandung. Jakarta: Sagung Seto
- Girbes ARJ, Beishuizena A, Schijndel RJMSV. 2008. Pharmacological treatment of sepsis. *Fundamental & Clinical Pharmacology*. Vol. 22, p. 355–361.
- Gyssens, Prof. Dr I.C. 2010. SWAB guidelines for Antibacterial therapy of adult patients with Sepsis. www.swab.nl

- Gul F, Arslantas MK, Cinel I, Kumar A. 2017. Changing Definitions of Sepsis. *Turk J Anaesthesiol Reanim* 45:129-38
- Guntur. 2006. 'Sepsis' dalam : *SIRS & Sepsis (Imunologi, Diagnosis, Penatalaksanaan)*, ed., D.A. Prasetyo, Y.S. Sutanto. Sebelas Maret University Press. Surakarta. hal. 1-13.
- Guntur AH. 2008. *Peran Norepinefrin di SEPTIK Syok Pasien*. DEXA MEDIA. 21 (1): 3-7.
- Hackethal V. 2014. Risk for death decreased in icu patients with severe sepsis. [cited 2014 July 10]. Available from: <http://www.medscape.com/view-article/822176>
- Harris *et al.* 2006. GI risk factor and use of GI protective agents among patients receiving nonsteroidal antiinflammatory drugs. *Ann Pharmacother*; 40:1921-1931.
- Ibrahim NL. 2014. TNF α : A signaling pathway related to the activation of NF κ B, *UKJournal of Pharmaceutical and Biosciences*, 2 (3), 21-24
- Kee JL, Hayes ER. 1993. *Pharmacology A nursing process approach*. Anugerah P, penerjemah; Asih Y, editor. Jakarta: EGC, 1996.
- Kemenkes, 2014, *Standar Pelayanan Medik*, Jakarta, Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kentjono WA. 2005. 'SIRS-Sepsis pada Penderita Karsinoma Nasofaring pasca Radioterapi dan Kemoterapi'. Bagian/SMF THT FK Unair/RSUD Dr. Soetomo. Surabaya.
- Koenig SM, Truwit JD. 2014. Ventilator associated pneumonia: Diagnosis, treatment and prevention. [cited 2014 July 10]. Available from: [www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1592694 /7/](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1592694/)
- LaRosa SP. 2013. Cleveland Clinic disease management project: Sepsis. [internet]. cited 2014 Feb 7]. Available from: <http://www.clevelandclinicmeded.com/medicalpubs/diseasemanagement/infectious-disease/sepsis/>
- Levy *et al.* 2003. SCCM/ESICM/ACCP/ATS/SIS International Sepsis Definitions Conference. *Intensive Care Med* (2003) 29:530-538
- Martin GS. 2012. Sepsis, Severe Sepsis and Septic Shock: Changes in Incidence, Pathogens and Outcomes. *Expert Review of Anti-infective Therapy*, Vol. 10, No. 6, p. 701–706.

- McCabe BJ, Frankel EH, Wolfe JJ. 2003. *Handbook of Food-Drug Interactions*. United States of America: CRC PRESS, p. 39-40.
- Moss PJ *et al.* 2012. *Kumar and Clark's Clinical Medicine*. 8th ed. Spanyol: Saunders
- Nainggolan JJP, Kumaat LT, Laihad ML. 2017. Gambaran Sumber Terjadinya Infeksi pada Penderita Sepsis dan Syok Septik di ICU RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Periode Agustus 2016 sampai dengan September 2017. *Jurnal e-Clinic (eCl)*, Vol 5:300-304
- Nguyen HB. *et al.* 2011. Severe Sepsis and Septic Shock: Review of the Literature and Emergency Department Management Guidelines. *American College of Emergency Physicians* 48(1): 28-54.
- Pecora PG, Kaplan B. 1996. Corticosteroids and ulcers: is there an association? *Ann Pharmacother*; 30:870-872. [PubMed 8826]
- Phua J *et al.* 2011. Management of severe sepsis in patients admitted to Asian intensive care units: prospective cohort study. *BMJ*. [cited 2013 dec 9];342:d3245. Available from: British Medical Journal
- Piscitelli SC, Rodvold KA. 2005. *Drug Interaction in Infectious Disease*. Second Edition. New Jersey : Humana Press. Halaman 1-9.
- Prest M. 2003. Penggunaan Obat pada Lanjut Usia. *Dalam: Aslam, M., Tan, C.K., Prayitno, A. (Ed) Farmasi Klinis (Clinical Pharmacy) Menuju Pengobatan*
- Prayogo *et al.* 2011. Hubungan antara Faktor Risiko Sepsis Obstetri dengan Kejadian Sepsis Berat dan Syok Sepsis. *Journal Unair*. 19(3). Available from: <http://journal.unair.ac.id/filerPDF/1109%20Budhy%20%28P%29%20%20Format%20MOG.pdf>
- Pudjiastuti. 2008. Imunoglobulin intravena pada anak dan bayi dengan sepsis. Dalam Guntur A, Subagyo Y, Sumandjar T, Reviono (ed). Kumpulan Makalah National Symposium: The 2nd Indonesian Sepsis Forum. Surakarta, hlm 100-105.
- Plummer MP, Blaser AR, Deane AM. 2014. Stress ulceration: prevalence, pathology and association with adverse outcomes. *Critical Care*, Vol. 18, No. 213.
- Rahmawati MA. 2014. Angka kejadian pneumonia pada pasien sepsis di ICU RSUP dr. Kariadi Semarang [Karya Tulis Ilmiah Jurnal Medika Muda]. Semarang: Universitas Diponegoro

- Rambhade S, Chakarboty A, Shrivastava A, Patil UK, Rambhade A, 2012. A Survey an Polypharmacy and Use of Inappropriate Medication. *Toxicology International*, Jan-Apr 2012, Vol. 19, Issue 1, p. 68-74
- Rey AM, Gums JG. 1991. "Altered Absorption of Digoxin, Sustained-release Quinidine, and Warfarin with Sucralfate Administration". *DCIP*; 25:745-6
- Rhodes A *et al.* 2017. Surviving Sepsis Campaign: International Guidelines for Management of Sepsis and Septic Shock. *Intensive Care Med* 43:304-377
- Santhanam S, Tolan RW. 2009. Sepsis. [homepage on the internet]. [updated 2009 Nov 13]. Diunduh dari: <http://emedicine.medscape.com/article/972559>
- Sejarah RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri. (<https://rsudsoediranms.com/>)
- Setiawan D, Harun H, Azmi S, Priyono D. 2018. Biomarker Acute Kidney Injury (AKI) pada Sepsis. *Jurnal Kesehatan Andalas* 7:113-118.
- Setiawati. 2007. *Interaksi Obat. Dalam Buku: Sulistia Gan Gunawan, Rianto Setiabudy, Nafriadi, Elysabeth, Editor, Farmakologi dan Terapi Edisi 5.* Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik FKUI, 862, 863, 866, 872.
- Siregar, CJP. 2004. *Farmasi Rumah Sakit Teori dan Penerapan*. Jakarta: EGC.
- Shapiro NI, Zimmer GD, Barkin AZ. 2010. Sepsis Syndromes. In: Marx et al., ed. *Rosen's Emergency Medicine Concepts and Clinical Practice*. 7th ed. Philadelphia: Mosby Elsevier, 1869-1879.
- Stockley IH. 2008. *Stockley's Drug Interaction. Eight Edition*. Great Britain: Pharmaceutical Press. London.
- Sudoyo W, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata M, Setiati S. 2009. *Ilmu Penyakit Dalam*. Cetakan Pertama. Jakarta: Internal Publishing
- Suharto. 2000, 'Tatalaksana Syok Septik' dalam : Update on Shock. Pertemuan Ilmiah Terpadu I, ed. Suharto, A. Abadi, N.M. Rehatta, T. Ontoseno. Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Surabaya, hal. 173-86.
- Sweetman SC. 2009. *Martindale The Complete Drug Reference, Thirty Sixth Edition*. Pharmaceutical Press, New York
- Tatro DS. 2009. *Drug Interaction Facts, Fact and Comparisons*, Missouri California.
- Tjay TH, Rahardja K. 2007. *Obat-obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya. Edisi Keenam*. 262,269-271

- Viktil KK, Blix HS, Moger TA, Reikvam A. 2006. Polypharmacy as commonly defined is an indicator of limited value in the assessment of drug-related problems. *British Journal Clinical Pharmacolog.* Vol. 63, NO. 2, p. 187-95.
- Vincent JL *et al.* 2006. Sepsis in European intensive care units: results of the SOAP study. *Crit Care Med.* 34:344-53
- Weiskopf D, Weinberger B, Grubeck-Loebenstein B. 2009. The aging of the immune system. *European Society for Organ Transplantation* 22:1041-1050.
- Grylack LJ, Scanlon JW. 1988. Interction of Indomethacin and Gentamicin in Preterm Newborns. *Pediatr Res.* 23:409A.

**L
A
M
P
I
R
A
N**

Lampiran 1. Surat Rekomendasi Penelitian dari Kebangolinmas Wonogiri



PEMERINTAH KABUPATEN WONOGIRI
KANTOR KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 Jl. Durian, Sanggrahan, Wonogiri 57612 / ☎ (0273) 325373

SURAT REKOMENDASI

Nomor : 070 / 998

- Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 07 Tahun 2014 tentang perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian;
 2. Peraturan Daerah Kabupaten Wonogiri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pelayanan Publik.
- Memperhatikan : Surat Dekan Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi Surakarta Nomor : 4124/A 10-4/08. 11.18, Tanggal 08 November 2018.
- Kepala Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Wonogiri, memberikan rekomendasi kepada :
1. Nama : -FERDINTA EZYCHA DEWI.
 -MELINDA YULIANASARI.
 2. Alamat : Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi Surakarta.
 3. Pekerjaan : Mahasiswa.
- Untuk melakukan **Penelitian** dengan rincian sebagai berikut :
- a. Judul Proposal : -
 - b. Tempat/Lokasi : RSUD Sudiran Mangun Sumarso Kab. Wonogiri.
 - c. Bidang Penelitian : Kesehatan.
 - d. Waktu Penelitian : 12 November 2018 s.d 12 Desember 2018.
 - e. Penanggungjawab : Prof. Dr. R.A. OETARI, SU. MM. M. Sc., Apt.
 - f. Status Penelitian : Baru.
 - g. Anggota Peneliti : -
 - h. Nama Lembaga : Universitas Setia Budi Surakarta.
 - i. Jenis Penelitian : Skripsi.

KETENTUAN YANG HARUS DITAATI ADALAH :

1. Sebelum melakukan kegiatan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat setempat/Lembaga swasta yang akan dijadikan obyek lokasi untuk mendapatkan petunjuk seperlunya;
 2. Pelaksanaan penelitian/kegiatan dimaksud tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan pemerintahan;
 3. Untuk penelitian yang mendapat dukungan dana dari sponsor baik dari dalam negeri maupun luar negeri, agar dijelaskan pada saat mengajukan perijinan;
 4. Tidak membahas masalah politik dan atau agama yang dapat menimbulkan terganggunya stabilitas keamanan dan ketertiban;
 5. Surat Rekomendasi dapat dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila pemohon rekomendasi tidak mentaati/mengindahkan peraturan yang berlaku atau obyek penelitian menolak untuk menerima Peneliti.
 6. Setelah pelaksanaan penelitian/kegiatan dimaksud selesai, supaya menyerahkan hasilnya berupa **hard copy dan soft copy** kepada Bupati Wonogiri Cq. Kepala Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik.
 7. Apabila masa berlaku Surat Rekomendasi ini berakhir, sedang pelaksanaan kegiatan belum selesai, perpanjangan waktu dapat diajukan kembali kepada instansi pemohon dengan menyertakan surat pengantar yang telah diperbarui.
- Demikian rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Dikeluarkan di Wonogiri, 12 November 2018.

An. BUPATI WONOGIRI
 KEPALA KANTOR KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

SULARDI, S.Sos, MH.
 Pembina Tk. I
 NIP. 19640423 198607 1 001.

Tembusan, Kepada Yth :

1. Bupati Wonogiri, sebagai Laporan.
2. Kepala BAPPEDA dan LITBANG, Kab. Wonogiri
3. Kasat Intelkam Polres Wonogiri.
4. Direktur RSUD dr. Soediran MS Wonogiri.
5. Dekan Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi
6. Yang bersangkutan.

Lampiran 2. Surat Izin PraPenelitian dari RSUD dr.Soediran Mangun Sumarso Wonogiri



**PEMERINTAH KABUPATEN WONOGIRI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
dr.SOEDIRAN MANGUN SUMARSO**

Jl.Jend.Achmad Yani No. 40 Wonogiri 57613
Tel.(0273)321042, 321008, Faks.(0273) 321042
Email : rsud@wonogirikab.go.id

Kode Pos - 57613

NOTA - DINAS

Kepada : 1. Ka.Sub Bag Rekam Medik
2. Ka. Instalasi Farmasi
3. Instalasi/Unit/Ruang/Bangsai Terkait
Dari : Ka. Bag. Umum dr. Soediran Mangun Sumarso
Tanggal : 15 November 2018
Nomor : 072 / 1487
Lampiran : -
Tembusan : -
Perihal : Studi Pendahuluan dan Penelitian

Berdasarkan surat dari Kepala Kantor Kesbangpol Kabupaten Wonogiri No. 070/998 tanggal 12 November 2018, perihal tersebut pada pokok surat, dengan ini kami hadapkan, saudara :

Nama : FERDINTA AZYCHA DEWI.
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Perumdam 3 Karimun Jawa blk.b no.22 lk.1, RT 013 RW 000,
Sukarame, Sukarame

untuk mengambil data studi pendahuluan dan penelitian di RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Kabupaten Wonogiri dalam rangka penyusunan Skripsi S1 Farmasi dengan judul **"POTENSI INTERAKSI OBAT PADA PENGOBATAN PASIEN SEPSI DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI TAHUN 2016 - 2018**, berlaku dari tanggal **15 November 2018 s/d 29 Februari 2019**, Selanjutnya diminta untuk difasilitasi / dibantu seperlunya.

Demikian, untuk menjadikan maklum.

a.n DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
Dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO
KABUPATEN WONOGIRI
WADIR UMUM DAN KEUANGAN
u. b.
KEPALA BAGIAN UMUM



SOEMARDJONO FADJARI,S.STP,M.Hum
Pembina
NIP.19790321 199802 1 001

Lampiran 3. Surat *Ethical Clearence* dari Komisi Etika Penelitian Kesehatan

3/25/2019

Form A2



HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi



School of Medicine Sebelas Maret University
Fakultas Kedokteran Universitas sebelas Maret

ETHICAL CLEARANCE
KELAIKAN ETIK

Nomor : 402 / III /HREC / 2019

The Health Research Ethics Committee Dr. Moewardi General Hospital / School of Medicine Sebelas
 Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Moewardi / Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret

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

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

**POTENSI INTERAKSI OBAT PADA PENGOBATAN PASIEN SEPSIS DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD Dr.
 SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI TAHUN 2016-2018**

Principal investigator : Ferdinta Ezycha Dewi
 Peneliti Utama : 21154637A

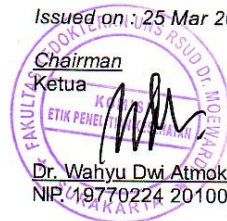
Location of research : Instalasi Rekam Medik RSUD Dr. Sediran Mangun Sumarso Wonogiri
 Lokasi Tempat Penelitian

Is ethically approved
 Dinyatakan layak etik

Issued on : 25 Mar 2019

Chairman
 Ketua

Dr. Wahyu Dwi Atmoko, SpF
 NIP. 19770224 201001 1 004



Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian dari RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri.



**PEMERINTAH KABUPATEN WONOGIRI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
dr.SOEDIRAN MANGUN SUMARSO**

Jl.Jend.Achmad Yani No. 40 Wonogiri 57613
Tel.(0273)321042, 321008, Faks.(0273) 321042
Email : rsud@wonogirikab.go.id
Kode Pos - 57613

SURAT – KETERANGAN

Nomor : 070/ 108

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a : SOEMARDJONO FADJARI, S.STP,M.Hum
N I P : 19790321 199802 1 001.
Pangkat/Gol./ Ruang : Pembina IV/a
Jabatan : Ka. Bag Umum
Unit Kerja : RSUD dr. Soediran M.S. Kabupaten Wonogiri.

Dengan ini menerangkan bahwa :

N a m a : FERDINTA AZYCHA DEWI
NIM : 21154637A
Fakultas : Fakultas S1 Farmasi

Telah selesai mengadakan Penelitian di RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Kab. Wonogiri dalam rangka penyusunan Skripsi S1 S1 Farmasi Universitas Setia Budi Surakarta dengan materi **"POTENSI INTERKASI OBAT PADA PENGOBATAN PASIEN SEPSI DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD dr, SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI TAHUN 2016-2018"**

Demikian, surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

**a.n DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
Dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO
KABUPATEN WONOGIRI
WADIR UMUM DAN KEUANGAN**

u. b.

KEPALA BAGIAN UMUM


SOEMARDJONO FADJARI, S.STP, M.Hum
Pembina
NIP. 19790321 199802 1 001

Lampiran 5. Log Book Penelitian di RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri.

NO	Tanggal	Keterangan	Paraf
1.	12/11	Pengambilan data pasien	
	11	no. rm : 529756 - 390010	(Luhur).
		no. rm : 493419	119 NOV 2018
		no. rm : 540730	
		no. rm : 535633	
2.	22/11	Pengambilan data.	
		no. RM : 544547 - 527777	(Luhur).
		no. RM : 526013 - 531815	22 NOV 2018
		no. RM : 546560 - 540164	
3.	30/11	Pengambilan data	
		no. RM : 526147 541205	(130 NOV 2018)
		no. RM : 560370 563216	(Luhur)
		no. RM : 452178 564345	
		no. RM : 447491	
4.	3/12	Pengambilan data	
		no RM : 612962	(Luhur)
		634514	03 DEC 2018
		554272	
		638200	
		612962	
5.	11/1	Pengambilan Data.	
		No. RM 638811	(Luhur).
		361731	11 JAN 2019
		479872	
		638979	
		639929	
6.	28/3	Bimbingan skripsi	
	3		(Luhur)

Lampiran 6. Hasil uji statistik karakteristik pasien

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pria	20	60.6	60.6	60.6
	Wanita	13	39.4	39.4	100.0
	Total	33	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	12-16 tahun	2	6.1	6.3	6.3
	17-25 tahun	1	3.0	3.1	9.4
	36-45 tahun	2	6.1	6.3	15.6
	46-55 tahun	7	21.2	21.9	37.5
	56-65 tahun	7	21.2	21.9	59.4
	>65 tahun	13	39.4	40.6	100.0
	Total	32	97.0	100.0	
Missing	System	1	3.0		
Total		33	100.0		

Lama Rawat Inap (Hari)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-3 hari	9	27.3	27.3	27.3
	4-6 hari	7	21.2	21.2	48.5
	7-9 hari	10	30.3	30.3	78.8
	>9 hari	7	21.2	21.2	100.0
	Total	33	100.0	100.0	

Kategori Penyakit Utama

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sepsis	21	63.6	63.6	63.6
	Syok Sepsis	9	27.3	27.3	90.9
	Bronkopneumonia	3	9.1	9.1	100.0
	Total	33	100.0	100.0	

Distribusi Penyakit Penyerta

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	DM tipe II	5	17.2	17.2	17.2
	Syok Sepsis	4	13.8	13.8	31.0
	Gagal ginjal	4	13.8	13.8	44.8
	Sepsis	3	10.3	10.3	55.2
	ISK	3	10.3	10.3	65.5
	Hepatitis akut	2	6.9	6.9	72.4
	Bronkopneumonia	2	6.9	6.9	79.3
	Gastroenteritis akut	1	3.4	3.4	82.8
	DBD	1	3.4	3.4	86.2
	Ulkus gastritis	1	3.4	3.4	89.7
	Abses multiple	1	3.4	3.4	93.1
	infark miokard	1	3.4	3.4	96.6
	Ulkus pedis	1	3.4	3.4	100.0
	Total	29	100.0	100.0	

Kejadian Interaksi Obat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Terdapat Interaksi Obat	28	84.8	84.8	84.8
	Tanpa Interaksi Obat	5	15.2	15.2	100.0
	Total	33	100.0	100.0	

Jenis Kejadian Interaksi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Interaksi obat sepsis dengan obat sepsis	12	21.8	21.8	21.8
	Interaksi obat sepsis dengan obat lain	24	43.6	43.6	65.5
	Interaksi Obat lain dengan obat lain	19	34.5	34.5	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

**Lampiran 7. Mekanisme Dan Resiko Interaksi Obat Pada Pasien Sepsis Di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Soediran
Mangun Sumarso Wonogiri Tahun 2016-2018**

Obat yang Berinteraksi	Mekanisme Interaksi	Tingkat Keparahan	Mekanisme	Resiko	Jumlah Pasien	No. Tabel Induk
Gentamicin + Ceftazidime	Farmakodinamik	Moderate	Mekanisme untuk interaksi yang jelas belum pasti. Sefalosporin dapat memberikan efek nefrotoksik terutama dalam dosis tinggi.	Efek nefrotoksik	1	4
Norages + Methylprednisolone	Farmakodinamik	Moderate	Obat kortikosteroid dapat meningkatkan efek merugikan / toksik dari dari agen NSAID	Peningkatan efek toksik	6	5, 16, 26, 28, 31, 33
Dexametasone + Norages	Farmakodinamik	Moderate	Kortikosteroid sistemik dapat meningkatkan resiko efek samping pada gastrointestinal yang terkait dengan agen antiinflamasi nonsteroid yang diberikan secara sistemik	Peningkatan efek toksik	3	5, 22, 26
Gentamicin + Ceftriaxone	Farmakodinamik	Moderate	Mekanisme untuk interaksi yang jelas belum pasti. Sefalosporin dapat memberikan efek nefrotoksik terutama dalam dosis tinggi.	Efek nefrotoksik	2	7, 9
Gentamicin + Norages	Farmakokinetik (ekskresi)	Moderate	Agen NSAID dapat mengurangi ekskresi Aminoglikosida	Mengurangi ekskresi antibiotik	1	18
Furosemide + Methylprednisolone	Farmakodinamik	Moderate	Kortikosteroid dapat meningkatkan efek hipokalemik Loop Diuretik	Penurunan kadar kalium	4	19, 27, 28, 33
Levofloxacin + Ondansentron	Farmakodinamik	Moderate	Ondansentron dapat meningkatkan pemanjangan QTc dari antibiotik quinolone	Peningkatan pemanjangan QT	1	20
Urinter +	Farmakokinetik	Major	Komponen aluminium hidroksida dari	Terbentuk kelat yang	3	25, 27, 33

Obat yang Berinteraksi	Mekanisme Interaksi	Tingkat Keparahan	Mekanisme	Resiko	Jumlah Pasien	No. Tabel Induk
Sucralfate	(absorpsi)		sucralfate membentuk gel yang tidak larut antara kation dan kelompok 4-keto dan 3-karboksil dari kuinolon, yang mengurangi penyerapannya.	tidak larut di usus.		
Digoxin + Sucralfate	Farmakokinetik (absorpsi)	Moderate	Sucralfate dapat menurunkan konsentrasi serum Digoxin. Secara khusus sucralfate dapat menurunkan penyerapan digoxin	Penurunan kadar digoxin	1	26
Levofloxacin + Norages	Farmakokinetik (absorpsi)	Major	Agon NSAID dapat meningkatkan efek potensi kejang Quinolone dan dapat meningkatkan konsentrasi serum Quinolone	Dapat terjadi kejang	1	31
Doxycyclin + Sucralfate	Farmakokinetik (absorpsi)	Moderate	Penggunaan sucralfate bersamaan dengan tetrasiklin dapat menyebabkan berkurangnya ketersediaan hayati tetrasiklin, hal tersebut mungkin terjadi karena keduanya terikat bersama dalam usus, sehingga mengurangi penyerapan.	Kemungkinan berkurangnya ketersediaan hayati tetrasiklin (doxycyclin)	1	33

Lampiran 8. Kombinasi obat yang berpotensi berinteraksi berdasarkan rute pemberian, dosis, dan lama penggunaan pada pasien sepsis di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri Tahun 2016-2018

Obat yang Berinteraksi	Rute Pemberian	Dosis	Lama Penggunaan (hari)	Jumlah Pasien	No. Tabel Induk
Apidra + Lantus	I.V. I.V.	12 IU 12 IU	10	1	2
Lantus + Levofloxacin	I.V. I.V.	1x750mg 12 IU	1	1	2
Dexametasone + Dexanta	I.V. P.O.	2x5mg 2x1 tab	1	1	10
Ranitidine + Dexanta	I.V. P.O.	2x50mg 3x10cc	3,4	2	10,18
Furosemide + Sucralfat	I.V. P.O.	1-4 x 10- 20mg 2-3 x 10cc	3, 2, 4, 1, 4, 3, 1, 2	8	14, 18, 19, 22, 25, 27, 28, 33
Furosemide + Dexametason	I.V. I.V.	1-3x 10- 20mg 2-3x 5mg	1	2	14, 22
Levofloxacin + Sucralfat	I.V. P.O.	1-2x 250- 500mg 3x1g	1, 4	2	18, 20
Levofloxacin + Antasida	I.V. P.O.	1-2x 250- 500mg 3x10cc	1	1	18
Gentamicin + Furosemide	I.V. I.V.	2x80mg 2x10mg	4	1	18
Digoxin + Dexanta	I.V. P.O.	1-2x 0,25- 0,5mg 3x10cc	3	1	18
Digoxin + Gentamicin	I.V. I.V.	1-2x 0,25- 0,5mg 2x80mg	3	1	18
Digoxin + Omeprazole	I.V. I.V.	1-2x 0,25- 0,5mg 1x40mg	3, 1	2	18, 26
Amlodipine + Antasida	P.O. P.O.	1x5mg 3x10cc	1	1	18
Levofloxacin + Irbesartan	I.V. P.O.	1-2x 250- 500mg 1x150mg	1, 2	2	18, 23
Clopidogrel + Omeprazole	P.O. I.V.	1x75mg 1-2x 40mg	8	1	20
Aricept + Methylprednisolone	P.O. I.V.	1x10mg 3x32,5mg	3	1	20
Levofloxacin + Methylprednisolone	I.V. I.V.	1x 500 – 750mg 3x 12,5 – 32,5mg	3, 1	2	20, 31

Obat yang Berinteraksi	Rute Pemberian	Dosis	Lama Penggunaan (hari)	Jumlah Pasien	No. Tabel Induk
Novorapid + Methylprednisolone	I.V. I.V.	10 IU 2x31mg	3	1	21
Lantus + Methylprednisolone	I.V. I.V.	12 IU 2x31mg	1	1	21
Lantus + Novorapid	I.V. I.V.	12 IU 10 IU	2	1	21
Urinter + Methylprednisolone	P.O. I.V.	2x400mg 2x31 – 62,5mg	2, 1, 1	3	25, 27, 33
Digoxin + Metronidazole	P.O. I.V.	2x 0,125mg 3x500mg	1	1	26
Doxycyclin + Omeprazole	P.O. I.V.	2x100mg 1x40mg	1	1	33

Lampiran 9. Data Rekam Medis Pasien

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
1	No. RM : 529756 Usia : 70 th Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 10/1/16 Tanggal Keluar RS : 18/1/16 Keterangan Keluar RS : Meninggal dunia Diagnosa : Penurunan kesadaran + Sepsis Pemeriksaan Tanda Vital 01/01/2016 T (°C) : 38 RR (x/menit) : 16 N (x/menit) : 48 TD : 160/100 13/01/2016 T (°C) : 36,5 RR (x/menit) : 22 N (x/menit) : 80 TD : 112/72 18/01/2016	10/01/2016	Ranitidine	2 x 10mg	I.V.		9		21
			Norages	2 x 500mg	I.V.		9		21
			Sohobion	3ml / 24 jam	I.V.		9		
		11/01/2016	Ranitidine	2 x 10mg	I.V.		9		21
			Norages	2 x 500mg	I.V.		9		21
			Sohobion	3ml / 24 jam	I.V.		9		
			Omeprazole	40mg / 24 jam	P.O.		9		
		12/01/2016	Ranitidine	2 x 10mg	I.V.		10		22
			Norages	2 x 500mg	I.V.		10		22
			Sohobion	3ml / 24 jam	I.V.		10		
			Cefoperazone	2 x 2g	I.V.		10		22
			Omeprazole	40mg / 24 jam	P.O.		10		

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	T (°C) : 39,1								
	RR (x/menit) : - N (x/menit) : 75 TD : 72/52								
	Leukosit : 9,3 µl								
2	No. RM : 493419 Usia : 51 th Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 25/1/16 Tanggal Keluar RS : 06/2/16 Keterangan Keluar RS : Membaik Diagnosa : Sepsis + Batu ginjal + DM II Pemeriksaan Tanda Vital 26/02/2016 T (°C) : 36,9 RR (x/menit) : 24 N (x/menit) : 94 TD : 126/76 27/02/2016	25/01/2016	Ceftriaxone	2x 1g	I.V.		9		21
			Ondansentron	2x1 amp	I.V.		9		21
			Lantus	12IU	I.V.		9		
			Apidra	12IU	I.V.		8	16	24
		26/01/2016	Ceftriaxone	2x1g	I.V.		9		21
			Ondansentron	2x1amp	I.V.	5			21
			Lantus	12IU	I.V.		9		
			Apidra	12IU	I.V.		8	16	24
			Paracetamol	3x1 vial	I.V.	5		17	21
			Gabexal	1x300mg	P.O.	5			
		28/01/2016	Ceftriaxone	2x1g	I.V.		9		21
			Lantus	12IU	I.V.		9		
			Apidra	12IU	I.V.		8	16	24
			Paracetamol	3x1 vial	I.V.		8	16	24
			Metronidazole	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Gabexal	1x300mg	P.O.	1			
		29/01/2016	Cefoperazone	2x2g	I.V.		9		21

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	T (°C) : 36,9 RR (x/menit) : 22		Ondansentron	3x1 amp	I.V.	1	9		20
			Lantus	12IU	I.V.		9		
	N (x/menit) : 83 TD : 123/73 28/02/2016 T (°C) : 39,1 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : 92 TD : 120/72 29/02/2016 T (°C) : 36,9 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : 92 TD : 123/71 30/02/2016 T (°C) : 36,9 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : 90 TD : 113/67 01/02/2016 T (°C) : 36,8 RR (x/menit) : 18 N (x/menit) : 72 TD : 132/67	01/02/2016	Apidra	12IU	I.V.		8	16	24
			Metronidazole	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Paracetamol	3x1 vial	I.V.		8	16	24
			Gabexal	1x300mg	P.O.		8		
			Cefoperzone	2x2g	I.V.		9		21
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.		8	16	24
			Lantus	12IU	I.V.		9		
			Apidra	12IU	I.V.		8	16	24
			Metronidazole	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Paracetamol	3x1 vial	I.V.	1	9	17	
			Omeprazole	1x40mg	I.V.			17	
		02/02/2016	Cefoperzone	2x2g	I.V.		9		21
			Ondansetron	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Lantus	12IU	I.V.		9	12	
			Apidra	12IU	I.V.		8	16	24
			Paracetamol	3x1 vial	I.V.	1	9	17	
			Omeprazole	1x40mg	I.V.		9		
			Ketorolac	2x15mg	I.V.		8		20
		04/02/2016	Levofloxacin	1x750mg	I.V.			17	
			Lantus	12IU	I.V.				24
			Apidra	12IU	I.V.		8	16	24
			Paracetamol	3x1 fls	I.V.	1	9	17	

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	03/02/2016 T (°C) : 36,8 RR (x/menit) : 18		Omeprazole	1x40mg	I.V.		9		
			Antalgin	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Metoclopramid	2x10mg	I.V.		9	17	
	N (x/menit) : 72 TD : 149/89 04/02/2016 T (°C) : 36,8 RR (x/menit) : 19 N (x/menit) : 94 TD : 149/89 06/02/2016 T (°C) : 37 RR (x/menit) : 18 N (x/menit) : 72 TD : 114/71 Leukosit : -								
3	No. RM : 544547 Usia : 85 th Gender : Perempuan Tanggal Masuk RS : 16/05/16 Tanggal Keluar RS : 17/05/16	16/05/2016	Omeprazole	1x40mg	I.V.		9		
			Ranitidine	2x1 amp	I.V.		9		21
			Cotrimoxazol	2x2 tab	P.O.		9		21
			Ondansetron	2x1 amp	I.V.		9		21
			Antasida Syr	3x2cth	P.O.		9	17	21
			Paracetamol	3x500mg	P.O.		9	17	21

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Keterangan Keluar RS : Meninggal Diagnosa : Syok Septik + GEA	17/05/2016	Omeprazole	1x40mg	I.V.		9		
			Ranitidine	2x1 amp	I.V.		9		21
			Cotrimoxasol	2x2 tab	P.O.		9		21
			Ondansentron	2x1 amp	I.V.		9		21
	Pemeriksaan Tanda Vital 16/05/2016 T (°C) : 39,7 RR (x/menit) : 26 N (x/menit) : 102 TD : 164/54 17/05/2016 T (°C) : 37 RR (x/menit) : - N (x/menit) : 108 TD : 122/62 Leukosit : -		Cefoperazone	2x1g	I.V.		9		21
			Antasida Syr	3x2cth	P.O.		9	17	21
4	No. RM : 531815 Usia : 15 th Gender : Perempuan Tanggal Masuk RS : 21/01/16 Tanggal Keluar RS : 28/01/16	21/01/2016	Ceftazidime	3x800mg	I.V.	4		12	20
			Gentamicin	2x80mg	I.V.		8		20
			Paracetamol	3x500mg	I.V.		9	16	24
		22/01/2016	Ceftazidime	3x800mg	I.V.		8	16	24
			Gentamicin	2x80mg	I.V.		8		20
			Paracetamol	4x500mg	I.V.	6	8	16	22

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Keterangan Keluar RS : Membaik Diagnosa : Sepsis + DBD Pemeriksaan Tanda Vital	23/01/2016	Ranitidine	2x40mg	I.V.	1		17	
			Ceftazidone	3x800mg	I.V.		8	16	24
			Gentamicin	2x80mg	I.V.		8		20
			Paracetamol	4x500mg	I.V.	24	6	12	19
			Ranitidine	3x40mg	I.V.		8	16	24
	21/01/2016 T (°C) : 38 RR (x/menit) : 24 N (x/menit) : 131 TD : 96/56 22/01/2016 T (°C) : 36,7 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : 95 TD : 96/58 23/01/2016 T (°C) : 39,7 RR (x/menit) : 23 N (x/menit) : 107 TD : 106/72 25/01/2016 T (°C) : 35,2 RR (x/menit) : 21 N (x/menit) : 104	24/01/2016	Ceftazidone	3x800mg	I.V.	1	8	17	
			Gentamicin	2x80mg	I.V.		8		21
			Paracetamol	4x500mg	I.V.	24	6	12	19
			Ranitidine	3x40mg	I.V.	1	8	17	
		25/01/2016	Flukonazole	1x100mg	P.O.		9		
			Sanmol	4x500mg	P.O.	3	9	15	21
			Ceftazidone	2x80mg	I.V.	1	9	17	
		26/01/2016	Ceftazidone	3x800mg	I.V.	1	9	17	
			Dexametasone	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Paracetamol	4x500mg	P.O.	3	9	15	21

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
5	TD : 104/72 26/01/2016 T (°C) : 36 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : 100 TD : 98/56								
	Leukosit : - No. RM : 540730 Usia : 15 th Gender : Perempuan Tanggal Masuk RS : 09/04/16 Tanggal Keluar RS : 12/04/16 Keterangan Keluar RS : Meninggal dunia Diagnosa : Sepsis + penurunan kesadaran + typhoid ensefalopty Pemeriksaan Tanda Vital 09/04/2016 T (°C) : 39 RR (x/menit) : 30	09/04/2016							
			Ceftriaxone	2x1g	I.V.	2		14	
			Dexametasone	3x1 amp	I.V.	6		14	22
			Ranitidine	2x1 amp	I.V.	2		14	
			Norages	3x500mg	I.V.	6		14	22
			Paracetamol	4x500mg	I.V.	2	8	14	20
		10/04/2016	Ceftriaxone	2x1g	I.V.	2		14	
			Dexametasone	3x1 amp	I.V.	2	8	16	
			Ranitidine	2x1g	I.V.		8		20
			Norages	3x500mg	I.V.	2	8	16	
			Paracetamol	4x30cc	I.V.	2	8	14	20
		11/04/2016	Ceftriaxone	2x1g	I.V.		8		20
			Ranitidine	2x1 amp	I.V.		8		20
			Methylprednisolone	3x1g	I.V.		8	16	24
			Norages	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Paracetamol	4x75mg	I.V.	2	8	14	20

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	N (x/menit) : 80 TD : 148/86 10/04/2016 T (°C) : 37 RR (x/menit) : 22 N (x/menit) : 98 TD : 26/70	12/04/2016	Chloramfenicol	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Citicolin	3x1g	I.V.		8	16	24
			Ceftriaxone	2x1g	I.V.		8		20
			Ranitidine	2x1 amp	I.V.		8		20
			Methylprednisolone	3x1 amp	I.V.		8	16	20
			Norages	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Paracetamol	4x75mg	I.V.	2	8	14	20
	11/04/2016 T (°C) : 39,9 RR (x/menit) : 43 N (x/menit) : 107 TD : 130/60 12/01/2016 T (°C) : 40,2 RR (x/menit) : 32 N (x/menit) : 135 TD : 120/60 Leukosit : -		Chloramfenicol	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Citicolin	3x1g	I.V.		8	16	24
6	No. RM : 390010 Usia : 79 th Gender : Laki-laki	19/01/2016	Sohobion	1 amp/24j	I.V.		9		
			Ceftriaxone	2x1 amp	I.V.		9		21
			Ondancetron	3x1g	I.V.	1	9	17	
			Citicolin	2x1g	I.V.		9		21

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Tanggal Masuk RS : 19/01/16 Tanggal Keluar RS : 24/01/16 Keterangan Keluar RS : Meninggal dunia Diagnosa : Syok septik + Bronkopneumonia Pemeriksaan Tanda Vital 19/01/2016		Metronidazol	1x500mg	I.V.		9		
			Paracetamol	3x500mg	I.V.	1	9	17	
	T (°C) : RR (x/menit) : N (x/menit) : TD : Leukosit : -								
7	No. RM : 352777 Usia : 84 th Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 03/01/16 Tanggal Keluar RS : 04/01/16 Keterangan Keluar RS : Meninggal dunia Diagnosa : Bronchopneumonia + Sepsis + PPOK	03/01/2016	Ceftriaxone	2x1g	I.V.		9		21
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Gentamicin	2x1 amp	I.V.		9		21
			Ranitidine	2x1 amp	I.V.		9		21
			Paracetamol	3x1g	I.V.	1	9	17	
		04/01/2016	Ceftriaxone	2x1g	I.V.		9		21
			Gentamicin	2x1 amp	I.V.		9		21
			Ranitidine	2x1 amp	I.V.		9		21
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Paracetamol	3x1g	I.V.	1	9	17	

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	akut Pemeriksaan Tanda Vital 03/01/2016 T (°C) : 38,6 RR (x/menit) : - N (x/menit) : 38,6 TD : 148/76		Methylprednisolone	3x62,5mg	I.V.	1	9	17	
	Leukosit : -								
8	No. RM : 535633 Usia : 58 th Gender : Perempuan Tanggal Masuk RS : 01/03/16 Tanggal Keluar RS : 01/03/16 Keterangan Keluar RS : Meninggal dunia Diagnosa : Syok septik Pemeriksaan Tanda Vital 01/01/2016 T (°C) : 40,5	01/03/2016	Cefotaxime	2x1g	I.V.		8		20
			Ranitidine	2x1g	I.V.		8		20
			Norages	2x1g	I.V.		8		20
			Paracetamol	3x500mg	I.V.		8	13	20
			Ceftriaxone	1x2g	I.V.		9		21
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	4	9	12	20
			Ondancetron	3x1 amp	I.V.	4		12	20
			Vascon	0,3µg/kgBB	I.V.		9		
			Dobutamin	20µg/kgBB	I.V.		9	11	14
			Sucralfat	3x10mg	P.O.	4		12	20

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
9	RR (x/menit) : 38 N (x/menit) : 106 TD : 97/72 Leukosit : -								
	No. RM : 540164 Usia : 48 th Gender : Laki-laki	27/03/2016	Ranitidine	2x1g	I.V.		10		22
			Ondansentron	2x1 amp	I.V.		10	18	23
			Furosemid	10mg/ml	I.V.			16	
			ISDN	2x5mg	I.V.		11		23
	Tanggal Masuk RS : 27/03/16 Tanggal Keluar RS : 29/03/16 Keterangan Keluar RS : Meninggal dunia Diagnosa : Sepsis + Bronkopneumonia + TBC Pemeriksaan Tanda Vital 28/03/2016 T (°C) : 38 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : 88 TD : 150/80 29/03/2016 T (°C) : 39,7		Aspilet	1x3	P.O.			17	
			Methylprednisolone	2x62,5mg	I.V.		11		23
		28/03/2016	Ceftriaxone	1x2g	I.V.		11		
			Ranitidine	2x1g	I.V.		10		22
			Gentamicin	2x80mg	I.V.		11		23
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	P	10	18	23
			Methylprednisolone	2x62,5mg	I.V.		11		23
			Paracetamol	3x500mg	I.V.	3	11		19

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	RR (x/menit) : 32 N (x/menit) : - TD : 60/40 Leukosit : -								
10	No. RM : 546560 Usia : 57 th Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 10/06/16	10/06/2016	Curcuma	2x1	P.O.		8		21
			Dexanta	2x1 tab	P.O.		8		21
			Ceftriaxone	1x2g	I.V.		9		
			Paracetamol	3x1g	I.V.	1	9	17	
			Dexametasone	2x5mg	I.V.		8		20
	Tanggal Keluar RS : 16/06/16 Keterangan Keluar RS : Membaik Diagnosa : Sepsis + ISK + Syok septik Pemeriksaan Tanda Vital 10/06/2016 T (°C) : 41 RR (x/menit) : 102 N (x/menit) : 20 TD : 82/80 14/06/2016 T (°C) : 36		Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Ranitidine	2x50mg	I.V.		9		21
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Sohobion	1x1 amp					21
			Dexanta	3x1 tab	P.O.		8	14	21
		14/06/2016	Curcuma	3x1 tab	P.O.		8	14	21
			Ceftriaxone	1x2g	I.V.		9		
			Norages	3x1/2 amp	I.V.	1	9	17	
			Ranitidine	2x1 amp	I.V.		9	17	
			Sohobion	1x1 amp	I.V.		9		
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	
		15/06/2016	Dexanta	3x1 tab	P.O.		8	14	21
			Curcuma	3x1 tab	P.O.		8	14	21

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	RR (x/menit) : 82 N (x/menit) : 22 TD : 131/69 16/06/2016 T (°C) : 36,5 RR (x/menit) : 84 N (x/menit) : 22 TD : 139/71 Leukosit : -		Ceftriaxone	1x2g	I.V.		9		
			Norages	3x1/2 amp	I.V.	1	9	17	
			Ranitidine	2x1 amp	I.V.		9		21
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Sohobion	1x1 amp	I.V.		9		
11	No. RM : 447491	17/04/2016	Sucralfat	3x1g	P.O.	3	11		19
	Usia : 65 th Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 17/04/16 Tanggal Keluar RS : 19/04/16 Keterangan Keluar RS : Meninggal dunia Diagnosa : Sepsis Pemeriksaan Tanda Vital 17/04/2016 T (°C) : 40,1	17/04/2016	Arcapec	3x1 tab	P.O.	3	11		19
			Betahistine	3x1 tab	P.O.		8	13	21
			Ondansentron	2x1 amp	I.V.	3	11		19
			Cefotaxime	2x1g	I.V.		9		21
			Paracetamol	3x1g	I.V.		8	13	21
		18/04/2016	As. Tranexamat	3x500mg	I.V.	5		18	21
			Omeprazole	2x1g	I.V.	5		17	
			Arcapec	1 tab	P.O.				
			Vitamin K	1x1 amp	I.V.			18	

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	RR (x/menit) : - N (x/menit) : - TD : 55/29 18/04/2016 T (°C) : 39,9 RR (x/menit) : - N (x/menit) : 102 TD : 110/88 19/04/2016 T (°C) : 39,7 RR (x/menit) : 32 N (x/menit) : 103 TD : 69/43								
	Leukosit : -								
12	No. RM : 541205 Usia : 50 th Gender : Perempuan Tanggal Masuk RS : 25/05/16 Tanggal Keluar RS : 29/05/16 Keterangan Keluar RS : Meninggal dunia	25/05/2016	Ranitidine	2x1 amp	I.V.	1		13	
			Antalgin	2x1 amp	I.V.	1		13	
			Furosemid	2x1 amp	I.V.	1		13	
		26/05/2016	Cefoperazone	2x1g	I.V.		12		24
			Ranitidine	2x50mg	I.V.		12		24
			Antalgin	2x1 amp	I.V.		12		24
			Furosemid	2x1 amp	I.V.		12		24
		27/05/2016	Cefoperazone	2x1g	I.V.		12		24

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Diagnosa : Sepsis + Ulkus gastritis Pemeriksaan Tanda Vital 25/05/2016 T (°C) : 38 RR (x/menit) : - N (x/menit) : - TD : 55/29 28/05/2016 T (°C) : 37,6 RR (x/menit) : - N (x/menit) : - TD : 103/58		Ranitidine	2x1 amp	I.V.		12		24
			Antalgin	2x1 amp	I.V.		12		24
			Furosemid	1x1 amp	I.V.			17	
	Leukosit : -								
13	No. RM : 563216 Usia : 83 th Gender : Perempuan Tanggal Masuk RS : 14/01/17 Tanggal Keluar RS : 15/01/17 Keterangan Keluar RS : Meninggal dunia	14/01/2017	Omeprazole	1x1 amp	I.V.			17	
			Antalgin	3x1 amp	I.V.	5		13	21
			Ceftriaxone	2x1g	I.V.	5		17	
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			ISDN	2x10ml	I.V.		8	17	
			Sohobion	1x1 amp	I.V.			13	
			Ranitidine	50mg	P.O.		9		
			Citicolin	1g	P.O.		9		

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Diagnosa : Sepsis Pemeriksaan Tanda Vital 14/01/2017 T (°C) : 41 RR (x/menit) : 24 N (x/menit) : 98 TD : 57/35 15/01/2017 T (°C) : 37,4 RR (x/menit) : 38 N (x/menit) : 66 TD : 91/51 Leukosit : 22,9 µl	15/01/2017	As. Tranexamat	1 amp	I.V.		9		
			Norages	1x1 amp	I.V.			13	
			Omeprazole	1x1 amp	I.V.			17	
			Antalgin	3x1 amp	I.V.	5		13	21
			Ceftriaxone	2x1g	I.V.	5		17	
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			ISDN	2x10ml	I.V.		8	17	
14	No. RM : 564345 Usia : 59 th Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 11/02/17 Tanggal Keluar RS : 16/02/17 Keterangan Keluar RS : Meninggal dunia	11/02/2017	Norages	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Ranitidine	2x50mg	I.V.		9		21
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Ceftriaxone	1x1g	I.V.				
			Citicolin	2x1g	I.V.		9		21
			Ca-glukonas	1x1 amp	I.V.		9		
		13/02/2017	Norages	3x1 amp	I.V.		7	15	23
			Ranitidine	2x50mg	I.V.	3		15	

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Diagnosa : Sepsis Pemeriksaan Tanda Vital 11/02/2017 T (°C) : 36 RR (x/menit) : - N (x/menit) : 88 TD : 117/66 13/02/2017 T (°C) : 36,7 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : 100 TD : 135/66 16/02/2017 T (°C) : - RR (x/menit) : -		Ondansentron	3x1 amp	I.V.		7	15	23
			Ceftriaxone	1x1g	I.V.			15	
			Citicolin	2x1g	I.V.		9		21
			Ca-glukonas	1x1 amp	I.V.		9		
			Furosemid	3x1 amp	I.V.		7	15	23
			Dexametasone	2x5mg	I.V.		9		21
			Ulsafat	3x2cc	P.O.		8	12	17
		15/02/2017	Norages	3x1 amp	I.V.		7	15	23
			Ranitidine	2x50mg	I.V.	3		15	
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.		7	15	23
			Ceftriaxone	1x2g	I.V.			15	
			Furosemid	3x1 amp	I.V.		7	15	23
			Ulsafat	3x2cc	P.O.		8	12	17
		16/02/2017	Norages	3x1 amp	I.V.		7	15	23
			Ranitidine	2x50mg	I.V.	3		15	
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.		7	15	23
			Ceftriaxone	1x2g	I.V.			15	
			Furosemid	3x1 amp	I.V.		7	15	23
			Citicolin	2x1g	I.V.	3		15	
			Ca-glukonas	1x1 amp	I.V.		12		
			Omeprazole	3x1 amp	I.V.		7	15	23
			Ulsafat	3x2cc	P.O.		8	12	17
			Sp. Dobutamine	5,10 mcg/ KgBB/mnt	I.V.			11	

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
15	No. RM : 566737 Usia : 75 th Gender : Perempuan Tanggal Masuk RS : 11/04/17 Tanggal Keluar RS : 13/04/17 Keterangan Keluar RS : Meninggal dunia Diagnosa : Sepsis Pemeriksaan Tanda Vital 11/04/2017 T (°C) : 36,7 RR (x/menit) : 22 N (x/menit) : 84 TD : 90/70	11/04/2017	Taxegram	2x1g	I.V.	4		16	
			Omeprazole	2x1 amp	I.V.	4		16	
			Metronidazole	3x500mg	I.V.		8	16	24
		12/04/2017	Meropenem	2x1g	I.V.	4		16	
			Pumpitor / OMZ	2x40mg	I.V.	4		16	
			Tricodazole	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Metamizole	3x1g	I.V.		8	16	24
		13/04/2017	Meropenem	2x1g	I.V.	4		16	
			Pumpitor / OMZ	2x40mg	I.V.	4		16	
			Tricodazole	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Metamizole	3x1g	I.V.		8	16	24
	12/04/2017 T (°C) : 36,7 RR (x/menit) : - N (x/menit) : 88 TD : 100/55 13/04/2017 T (°C) : 35								

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : 93 TD : 135/66 Leukosit : 2,7 µl								
16	No. RM : 381849 Usia : 79 th Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 11/05/17 Tanggal Keluar RS : 16/05/17 Keterangan Keluar RS : Meninggal dunia Diagnosa : Koma, Sepsis + PPOK akut + Batu ginjal Pemeriksaan Tanda Vital	11/05/2017	Cefoperazone	2x1g	I.V.		6	18	
			Methylprednisolone	2x62,5mg	I.V.	2		18	
			Omeprazole	1x1 amp	I.V.			18	
			Ca-glukonas	1x1 amp	I.V.			18	
			Cetirizine	2x10mg	P.O.		9	18	
			Ambroxol	3x1 tab	P.O.		8	18	24
		12/05/2017	Cefoperazone	2x1g	I.V.	6		18	
			Methylprednisolone	3x31mg	I.V.	2	10	18	
			Omeprazole	1x1 amp	I.V.			18	
			Ca-glukonas	1x1 amp				18	
			Norages	1g	I.V.	6		18	
			Ventolin : Pulmimicord	2x 1:1	Inhalasi	6		18	
	11/05/2017 T (°C) : - RR (x/menit) : 39 N (x/menit) : 102 TD : 165/94 12/05/2017		Cetirizine	2x10mg	P.O.		8	17	
			Ambroxol	3x1 tab	P.O.		8	12	17

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	T (°C) : 36,2 RR (x/menit) : 27 N (x/menit) : 117 TD : 163/91 13/05/2017 T (°C) : 36,1 RR (x/menit) : 22 N (x/menit) : 106 TD : 161/86 15/05/2017 T (°C) : 36,5 RR (x/menit) : 21 N (x/menit) : 82 TD : 157/44 Leukosit : 13,0 µl								
17	No. RM : 503433 Usia : 79 th	15/06/2017	Omeprazole	1x1g	I.V.			18	
			Ceftriaxone	2x1g	I.V.		8		20
	Gender : Perempuan Tanggal Masuk RS : 15/06/17 Tanggal Keluar RS : 16/06/17 Keterangan Keluar RS : Meninggal dunia	16/06/2017	Paracetamol	1fls	I.V.		9		
			Omeprazole	1x1 amp	I.V.			18	
			Meropenem	2x1 amp	I.V.		8		20
			Paracetamol	3x1 amp	I.V.		8	16	22

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Diagnosa : Koma, Sepsis + Bronkopneumonia + DM tipe II + Hepatitis akut Pemeriksaan Tanda Vital 15/06/2017 T (°C) : 36,7 RR (x/menit) : 24 N (x/menit) : 99 TD : 113/80 16/06/2017 T (oC) : 36,7 RR (x/menit) : - N (x/menit) : 88 TD : 124/90 Leukosit : 15,3 µl								
18	No. RM : 526147 Usia : 79 th Gender : Perempuan	27/06/2017	Ceftriaxone	2x1g	I.V.	1		12	
			Omeprazole	1x40mg	I.V.			12	
			Citicolin	2x1g	I.V.	1		12	
	Tanggal Masuk RS : 27/06/17 Tanggal Keluar RS : 07/07/17 Keterangan Keluar RS :		Paracetamol	3x500mg	I.V.	5		12	21
			Furosemide	2x1 amp	I.V.	1		12	
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	5		12	21
			Sucralfat	2x10cc	P.O.			12	21

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Diagnosa : Sepsis + Abses multiple Pemeriksaan Tanda Vital 27/06/2017 T (°C) : 36 RR (x/menit) : 38 N (x/menit) : 126 TD : 151/71 03/07/2017 T (°C) : 36 RR (x/menit) : 27 N (x/menit) : 101 TD : 151/71 04/07/2017 T (°C) : 36 RR (x/menit) : - N (x/menit) : 95 TD : 117/98 05/07/2017 T (°C) : 36	28/06/2017	Ceftriaxone	2x1g	I.V.	1		12	
			Omeprazole	1x40mg	I.V.			12	
			Citicolin	2x1g	I.V.	1		12	
			Paracetamol	3x500mg	I.V.	5		12	21
			Levofloxacin	2x1 amp	I.V.	1		12	
			Ondansetron	3x1 amp	I.V.	5		12	21
			Sucralfat	1x10cc	P.O.				21
			Gentamicin	2x80mg	I.V.	4		16	
			Norages	3x1amp	I.V.	5		12	21
			Albumin	20%	I.V.			16	
			Dexanta	3x10cc	P.O.	5	12	17	
			KSR	1x1tab	P.O.			17	
		29/06/2017	Ceftriaxone	2x1g	I.V.	2		13	
			Omeprazole	1x40mg	I.V.			16	
			Citicolin	2x500mg	I.V.	4		16	
			Furosemide	2x1 amp	I.V.	4		16	
			Gentamicin	2x80mg	I.V.	5		17	
			Ondansetron	3x1 amp	I.V.	5		16	24
			Norages	3x1 amp	I.V.	5		13	21
		30/06/2017	Ceftriaxone	2x1g	I.V.			13	21
			Omeprazole	1x40mg	I.V.			16	
			Citicolin	2x500mg	I.V.	4		16	
	RR (x/menit) : 16 N (x/menit) : 105 TD : 167/94		Furosemide	2x1 amp	I.V.	4		16	
			Gentamicin	2x80mg	I.V.	5		17	

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	06/07/2017 T (°C) : 35 RR (x/menit) : 21 N (x/menit) : 82 TD : 157/44 Leukosit : 19,6 µl		Ondansentron	3x1 amp	I.V.	8		16	24
			Norages	3x1 amp	I.V.	5		13	21
			Ranitidine	2x50mg	I.V.	6		18	
			Digoxine	2x1/2 amp	I.V.	1		13	
			Dexanta	3x10cc	P.O.		8	16	21
			KSR	1x1 tab	P.O.			17	
		01/07/2017	Ceftriaxone	2x1g	I.V.	6		13	
			Omeprazole	1x40mg	I.V.			16	
			Citicolin	2x500mg	I.V.	4		16	
			Furosemide	2x1 amp	I.V.	4		16	
			Gentamicin	2x80mg	I.V.	5		17	
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	8		16	24
			Norages	3x1 amp	I.V.	5		13	21
			Ranitidine	2x50mg	I.V.	6		18	
			Digoxin	1x1 amp	I.V.	1			
			Dexanta	3x10cc	P.O.		7	12	17
			KSR	1x1 tab	P.O.			17	
			Albumin	100cc	I.V.			16	
		02/07/2017	Ceftriaxone	2x1g	I.V.			13	21
			Omeprazole	1x40mg	I.V.			16	
			Citicolin	2x500mg	I.V.	4		16	
			Furosemide	2x1 amp	I.V.	4		16	
			Gentamicin	2x80mg	I.V.	5		17	
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	8		16	24
			Norages	3x1 amp	I.V.	5		13	21

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
		03/07/2017	Ranitidine	2x50mg	I.V.	6		18	
			Digoxin	1x1 amp	I.V.	1			
			Dexanta	3x10cc	P.O.		8	12	17
			KSR	1x1 tab	P.O.			17	
			Albumin	100cc	I.V.			16	
			Ceftriaxone	2x1g	I.V.			13	21
			Omeprazole	1x40mg	I.V.			16	
			Citicolin	2x500mg	I.V.	4		16	
			Furosemide	2x1 amp	I.V.	4		16	
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	8		16	24
			Norages	3x1 amp	I.V.	5		13	21
			Ranitidine	2x50mg	I.V.	5		17	
			Albumin	100cc	I.V.			16	
			Dexanta	3x10cc	P.O.		8	12	17
			KSR	1x1 tab	P.O.			17	
			Irbesartan	1x150mg	P.O.			17	
			Amlodipine	1x5mg	P.O.			17	
		05/07/2017	Levofloxacin	1x500mg	I.V.			17	
			Omeprazole	1x40mg	I.V.			17	
			Norages	3x1g	I.V.	3	11	19	
			Ondansentron	3x4mg	I.V.	3	11	19	
			Citicolin	2x500mg	I.V.	5		17	
			Furosemide	1x1 amp	I.V.			17	
			Sucralfat	3x1g	P.O.		7	12	16

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
19	No. RM : 591115 Usia : 53 th Gender : Perempuan Tanggal Masuk RS : 21/08/17 Tanggal Keluar RS : 29/08/17 Keterangan Keluar RS : Membaik Diagnosa : Sepsis + Syok sepsis + Batu ginjal Pemeriksaan Tanda Vital 22/08/2017 T (°C) : 39 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : 84 TD : 90/70 leukosit : 14,6 µl 23/08/2017 T (°C) : 34,3 RR (x/menit) : 24 N (x/menit) : 94	21/08/2017	KSR	1x1 tab	P.O.		7		
			Irbesartan	1x150mg	P.O.		7		
			Amlodipine	1x5mg	P.O.		7		
		22/08/2017	Cefoperazone	2x1g	I.V.	3		15	
			Ondansetron	2x4mg	I.V.	3		15	
			Omeprazole	1x40mg	I.V.			15	
			Paracetamol	3x1g	I.V.	3		15	23
		23/08/2017	Cefoperazone	2x1g	I.V.		9		21
			Ondansetron	2x4mg	I.V.		9		21
			Omeprazole	1x40mg	I.V.		9		
			Pamol	3x1g	I.V.	1	9	17	
		24/08/2017	Ceftriaxone	1x2g	I.V.				20
			Metoclopramide	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Omeprazole	2x40mg	I.V.		9		21
			Paracetamol	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Methylprednisolone	1x62,5mg	I.V.			20	
			Ranitidine	2x1 amp	I.V.	5		17	
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Furosemide	3x20mg	I.V.	1		17	
			Albumin 20%	100cc	I.V.			18	
			Sucralfat	3x2cth	P.O.		9	17	21
			Curcuma	2x1 tab	P.O.			17	
		24/08/2017	Ceftriaxone	1x2g	I.V.				21
			Omeprazole	2x40mg	I.V.		9		21

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	TD : 136/69 24/08/2017 T (°C) : 36,4 RR (x/menit) : 22 N (x/menit) : 106 TD : 133/70 Leukosit : 12,2 µl 25/08/2017 T (°C) : 36,3 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : 93 TD : 145/96 26/08/2017 Leukosit : 10,7 µl 27/08/2017 Leukosit : 9,4 µl 28/08/2017 T (°C) : 36 RR (x/menit) : - N (x/menit) : 86 TD : 123/72		Methylprednisolone	1x62,5mg	I.V.		9		
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Furosemide	3x20mg	I.V.	1	9	17	
			Metoclopramide	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Sucralfat	3x2cth	P.O.		7	12	17
			Curcuma	2x1 tab	P.O.	2		17	
			KSR	1x1 tab	P.O.			17	
		25/08/2017	Ceftriaxone	1x2g	I.V.		11		
			Omeprazole	2x40mg	I.V.		11		23
			Methylprednisolone	1x62,5mg	I.V.		11		23
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	3	11		19
			Furosemide	3x20mg	I.V.	3	11		19
			Metoclopramide	3x1 amp	I.V.	3	11		19
		26/08/2017	Ceftriaxone	1x2g	I.V.		9		
			Omeprazole	2x40mg	I.V.		9		21
			Methylprednisolone	1x62,5mg	I.V.		9		21
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	3	11		19
			Furosemide	3x20mg	I.V.	3	11		19
			Metoclopramide	3x1 amp	I.V.	3	11		19
			Sohobion	1x1 amp	P.O.			17	
			Sucralfat	3x2cth	P.O.		11	19	23
			Curcuma	2x1 tab	P.O.		8	16	
		27/08/2017	Ceftriaxone	1x2g	I.V.			17	
			Omeprazole	1x40mg	I.V.			17	

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
			Furosemide	3x20mg	I.V.	3	11		19
			Metoclopramide	3x1 amp	I.V.	3	11		19
			Sohobion	1x1 amp	P.O.			17	
			Sucralfat	3x2cth	P.O.		8	12	16
			Curcuma	2x1 tab	P.O.		8	16	
			KSR	1x1 tab	P.O.		8		
20	No. RM : 452178 Usia : 75 th Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 01/09/17 Tanggal Keluar RS : 10/09/17 Keterangan Keluar RS : Meninggal dunia Diagnosa : Sepsis + ISK + Syok sepsis + imfark miokard Pemeriksaan Tanda Vital 01/09/2017 Leukosit : 20,42 µl 02/09/2017 T (°C) : 36,5 RR (x/menit) : 21 N (x/menit) : 78 TD : 154/80	01/09/2017	Arixtra	1x1 amp	I.V.		7		
			Cefotaxime	2x1g	I.V.		7	16	
			Norages	3x500mg	I.V.	3		16	
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	3	11		19
			Omeprazole	1x40mg	I.V.		7		
			ISDN	4x2,5mg	P.O.	3		12	20
			Sucralfat	3x10cc	P.O.		7	16	23
			CPG	1x75mg	P.O.			12	
		02/09/2017	Ceftriaxone	1x2g	I.V.				19
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	4		12	20
			Omeprazole	2x40mg	I.V.		7		19
			Norages	3x1 amp	I.V.	3	11		19
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	3	11		19
			Ranitidine	2x50mg	I.V.		7		19
			Sucralfat	3x10cc	P.O.		7	12	17
			CPG	1x75mg	P.O.				17
			Aricept	1x10mg	P.O.				17
		04/09/2017	Ceftriaxone	1x2g	I.V.				19
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	4		12	20

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	05/09/2017		Omeprazole	2x40mg	I.V.		7		19
	T (°C) : 36,2 RR (x/menit) : 18 N (x/menit) : 84 TD : 105/59 Leukosit : 20,40 µl 07/09/2017 T (°C) : 36,5 RR (x/menit) : 18 N (x/menit) : 79 TD : 130/59 09/00/2017 T (°C) : 36,6 RR (x/menit) : - N (x/menit) : 105 TD : 149/74 10/09/2017 T (°C) : 40,4 RR (x/menit) : - N (x/menit) : 117 TD : 93/73		Ondansentron	3x1 amp	I.V.	3	11		19
			Ranitidine	2x50mg	I.V.		7		19
			Sucralfat	3x10cc	P.O.		7	12	17
			CPG	1x75mg	P.O.				17
			Aricept	1x10mg	P.O.				17
			Ceftriaxone	1x2g	I.V.				19
		05/09/2017	Metronidazole	3x500mg	I.V.	4		12	20
			Omeprazole	2x40mg	I.V.		7		19
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	3	11		19
			Ranitidine	2x50mg	I.V.		7		19
			Paracetamol	3x500mg	I.V.	3	11		19
			CPG	1x75mg	P.O.				17
			Aricept	1x10mg	P.O.				17
			Sucralfat	3x10cc	P.O.		7	12	17
			ISDN	3x2,5mg	P.O.		8	12	17
			Ceftriaxone	1x2g	I.V.				19
		06/09/2017	Metronidazole	3x500mg	I.V.	4		12	20
			Omeprazole	2x40mg	I.V.		7		19
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	3	11		19
			Ranitidine	2x50mg	I.V.		7		19
			Paracetamol	3x500mg	I.V.	3		11	19
			CPG	1x75mg	P.O.				17
			Aricept	1x10mg	P.O.				17

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
			Sucralfat	3x10cc	P.O.		7	12	17
			ISDN	3x2,5mg	P.O.		8	12	17
		07/09/2017	Levofloxacin	1x500mg	I.V.				19
			Ceftriaxone	1x2g	I.V.				19
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	4		12	20
			Omeprazole	2x40mg	I.V.		7		19
			Ondansetron	3x1 amp	I.V.	3	11		19
			Ranitidine	2x50mg	I.V.		7		19
			Paracetamol	3x500mg	I.V.	3	11		19
			CPG	1x75mg	P.O.				17
			Aricept	1x10mg	P.O.				17
			Sucralfat	3x10cc	P.O.		7	12	17
			ISDN	3x2,5mg	P.O.		8	12	17
			Levofloxacin	1x500mg	I.V.				19
			Methylprednisolone	3x32,5mg	I.V.	4		12	20
		08/09/2017	Metronidazole	3x500mg	I.V.	4		12	20
			Omeprazole	2x40mg	I.V.		7		19
			Ondansetron	3x1 amp	I.V.	3	11		19
			Ranitidine	2x50mg	I.V.		7		19
			Paracetamol	3x500mg	I.V.	3	11		19
			CPG	1x75mg	P.O.				17
			Aricept	1x10mg	P.O.				17
			Sucralfat	3x10cc	P.O.		7	12	17
			ISDN	3x2,5mg	P.O.		8	12	17
			Levofloxacin	1x500mg	I.V.				19

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
		09/09/2017	Methylprednisolone	3x32,5mg	I.V.	4		12	20
			Furosemide	2x10mg	I.V.		7		19
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1		12	20
			Omeprazole	2x40mg	I.V.		7		19
			Ondansetron	3x1 amp	I.V.	3	11		19
			Ranitidine	2x50mg	I.V.		7		19
			Paracetamol	3x500mg	I.V.	3	11		19
			CPG	1x75mg	P.O.				17
			Aricept	1x10mg	P.O.				17
			Sucralfat	3x10cc	P.O.		7	12	17
			ISDN	3x2,5mg	P.O.		8	12	17
			Levofloxacin	1x500mg	I.V.				19
			Methylprednisolone	3x32,5mg	I.V.	4		12	20
			Furosemide	2x10mg	I.V.		7		19
			Sohobion	1x1 drip	I.V.			17	
			KSR	1x1 tab	P.O.			17	
21	No. RM : 592226 Usia : 56 th Gender : Perempuan Tanggal Masuk RS : 16/09/17 Tanggal Keluar RS : 28/09/17 Keterangan Keluar RS : Membaik Diagnosa : Sepsis + DM tipe II	16/09/2017	Ceftriaxone	1x2g	I.V.			16	
			Metronidazole	3x500mg	I.V.		9	16	24
			Omeprazole	1x1 vial	I.V.			16	
			Paracetamol	3x500mg	I.V.		9	16	24
			Ondansetron	3x1 amp	I.V.		9	16	24
			Methylprednisolone	2x31g	I.V.			16	24
			Ranitidine	2x1 amp	I.V.			16	24
			Novorapid	10 IU	I.V.		9		
			Sucralfat	3x10cc	P.O.			12	

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Pemeriksaan Tanda Vital 18/09/2017 T (°C) : 36,6	17/09/2017	Ceftriaxone	1x2g	I.V.			16	
			Metronidazole	3x500mg	I.V.		9	16	24
			Omeprazole	1x1 vial	I.V.			16	
			Paracetamol	3x500mg	I.V.		9	16	24
	RR (x/menit) : 22 N (x/menit) : 114 TD : 159/79 20/09/2017 T (°C) : 36,5 RR (x/menit) : 22 N (x/menit) : 80 TD : 149/84 22/09/2017 T (°C) : 36,8 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : 88 TD : 150/77 27/09/2017 T (°C) : 36 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : 88 TD : 147/86 28/09/2017 T (°C) : 36	18/09/2017	Ondansentron	3x1 amp	I.V.		9	16	24
			Methylprednisolone	2x31g	I.V.			16	24
			Ranitidine	2x1 amp	I.V.			16	24
			Novorapid	10 IU	I.V.		9		
			Ceftriaxone	1x2g	I.V.			16	
		18/09/2017	Metronidazole	3x500mg	I.V.		9	16	24
			Omeprazole	1x1 vial	I.V.			16	
			Paracetamol	3x500mg	I.V.		9	16	24
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.		9	16	24
			Methylprednisolone	2x31g	I.V.			16	24
			Ranitidine	2x1 amp	I.V.			16	24
			Novorapid	10 IU	I.V.		9		
			Lantus	12 IU	I.V.				22
			Sohobion	1x1 amp	I.V.			17	
		19/09/2017	Ceftriaxone	1x2g	I.V.			16	
			Omeprazole	1x1 vial	I.V.			16	
			Ranitidine	2x1 amp	I.V.			16	24
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.		9	16	24
			Sohobion	1x1 amp	I.V.			17	
			Paracetamol	3x500mg	I.V.		9	16	24

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : 88 TD : 145/96 16/09/2017	20/09/2017	Novorapid	10 IU	I.V.		9		
			Lantus	12 IU	I.V.				22
			Ceftriaxone	2x1g	I.V.		9		21
			Omeprazole	2x1 amp	I.V.		9		21
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
	Leukosit : 22,3 µl		Ranitidine	2x1 amp	I.V.			17	21
			Sohobion	1x1 amp	I.V.		9		
		22/09/2017	Ceftriaxone	2x1g	I.V.		9		21
			Omeprazole	2x1 amp	I.V.		9		21
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Ranitidine	2x1 amp	I.V.			17	21
			Sohobion	1x1 amp	I.V.		9		
			Meropenem	2x1g	I.V.			17	21
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Metoclopramide	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
		23/09/2017	Omeprazole	2x1 amp	I.V.		9		21
			Metoclopramide	3x1 amp	I.V.	1		17	
			Ranitidine	2x1 amp	I.V.		9		21
			Sohobion	1x1 amp	I.V.		9		
			Paracetamol	3x500mg	I.V.		9	17	21
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	
		24/09/2017	Methylprednisolon	2x31,5mg	I.V.		10		22
			Omeprazole	2x1 amp	I.V.		9		21
			Ranitidine	2x1 amp	I.V.		9		21
			Sohobion	1x1 amp	I.V.		9		

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
		25/09/2017	Meropenem	2x1g	I.V.		10		21
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1		17	21
			Metoclopramide	3x1 amp	I.V.	1	9		21
			Omeprazole	2x1 amp	I.V.	1	9		21
			Ranitidine	2x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Metronidazole	3x500mg	I.V.		10	17	21
			Sohobion	1x1 amp	I.V.				21
			Meropenem	2x1g	I.V.		9		21
		27/09/2017	Metoclopramide	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Meropenem	2x1g	I.V.		9	16	22
			Norages	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Ceftazidime	2x1g	I.V.		9		21
22	No. RM : 591031 Usia : 59 th Gender : Perempuan Tanggal Masuk RS : 19/09/17 Tanggal Keluar RS : 25/09/17 Keterangan Keluar RS : Membaik Diagnosa : Sepsis dengan Syok Sepsis + ISK Pemeriksaan Tanda Vital 19/09/2017	19/09/2017	Oxytocin	10 IU	I.V.		11		
			Cefotaxime	1x2g	I.V.		10		22
			Metronidazole	2x500mg	I.V.		9		22
		20/09/2017	Omeprazole	1x1 vial	I.V.	1			
			Ca-glukonas	1x1 amp	I.V.			13	
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Paracetamol	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			As. Tranexamat	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Furosemide	20mg	I.V.		10		
			Ceftriaxone	1x2g	I.V.		10		22
			Metronidazole	2x500mg	I.V.		10		22
			Sucralfat	3x1cth	P.O.		9	16	22

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	T (°C) : 37,5 RR (x/menit) : - N (x/menit) : 115 TD : 90/60 Leukosit : 29,3 µl 20/09/2017	21/09/2017	Omeprazole	1x1 vial	I.V.	1			
			Ca-glukonas	1x1 amp	I.V.			13	
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Paracetamol	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			As. Tranexamat	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Ceftriaxone	1x2g	I.V.		10		22
	T (°C) : 37 RR (x/menit) : 24 N (x/menit) : 110 TD : 100/62 21/09/2017 T (°C) : 36,5 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : - TD : 117/80 22/09/2017 T (°C) : 36,3 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : 93 TD : 109/78 23/09/2017 Leukosit : 10,9 µl 24/09/2017 Leukosit : 12 µl		Metronidazole	2x500mg	I.V.		10		22
			Sucralfat	3x1cth	P.O.		9	16	22
		22/09/2017	Omeprazole	1x1 vial	I.V.	1			
			Ca-glukonas	1x1 amp	I.V.			13	
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Paracetamol	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			As. Tranexamat	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Ceftriaxone	1x2g	I.V.		10		
			Metronidazole	2x500mg	I.V.		6		22
			Sucralfat	3x1cth	P.O.		6	14	22
			Norages	3x500mg	I.V.		6	14	22
		24/09/2017	Dexametasone	3x5mg	I.V.		9	16	22
			Furosemide	20mg	I.V.		10		
			Norages	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Ceftriaxone	1x2g	I.V.		10		
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
		25/09/2017	Omeprazole	1x1 amp	I.V.	1			
			Ceftriaxone	1x2g	I.V.	1			

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Omeprazole	1x1 amp	I.V.	1			
			Norages	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Metronidazole	2x500mg	I.V.		9		22
			Sucralfat	3x2cth	P.O.		9	16	22
23	No. RM : 587829 Usia : 68 th	10/10/2017	Ceftriaxone	2x1g	I.V.		10		22
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	8	15	
	Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 10/10/17 Tanggal Keluar RS : 18/10/17 Keterangan Keluar RS : Meninggal dunia Diagnosa : Sepsis + DM tipe II + Ulkus pedis Pemeriksaan Tanda Vital 10/10/2017 T (°C) : 36,4 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : 96 TD : 130/90 Leukosit : 18,7 µl 11/10/2017 T (°C) : 39,7		Norages	3x1 amp	I.V.		9	17	22
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.		9	12	22
			Sohobion	1x1 amp	I.V.		9		
			Irbesartan	1x150mg	I.V.		9		
			Amlodipine	1x5mg	P.O.		9		
			Cilostazol	2x100mg	P.O.		9		22
			Ceftriaxone	2x1g	I.V.		10		22
		13/10/2017	Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	8	15	
			Paracetamol	3x1 amp	I.V.		9	16	22
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.		9	12	22
			Sohobion	1x1 amp	I.V.		9		
			Irbesartan	1x150mg	I.V.		9		
			Amlodipine	1x5mg	P.O.		8		
			Levofloxacin	1x250mg	I.V.				20
		17/10/2017	Ceftriaxone	2x1g	I.V.		10		22
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	8	15	
			Levofloxacin	1x250mg	I.V.				20

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	RR (x/menit) : 30 N (x/menit) : 126 TD : 211/87 12/10/2017 T (°C) : 36,6 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : - TD : 120/58	18/10/2017	Paracetamol	3x1 amp	I.V.		9	16	22
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.		9	12	22
			Irbesartan	1x150mg	I.V.		9		
			Omeprazole	3x40mg	I.V.	6		13	20
			As. Tranexamat	3x500mg	I.V.		9	17	22
			Citicolin	2x250mg	I.V.		9		22
			Ceftriaxone	1x2g	I.V.		10		
			Levofloxacin	1x500mg	I.V.				20
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	8	15	
			Paracetamol	3x500mg	I.V.		9	16	22
	13/10/2017 T (°C) : 36 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : - TD : 120/58 Leukosit : 15,1 µl 13/10/2017 T (°C) : 35,5 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : - TD : 120/60		Omeprazole	3x40mg	I.V.	6		13	20
			Sohobion	1x1 amp	I.V.		9		
			As. Tranexamat	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Ondansentron	1x1 amp	I.V.			12	
			Ranitidine	2x1 amp	I.V.		9		21
24	No. RM : 592859 Usia : 45 th Gender : Laki-laki	02/10/2017	Cefoperazone	2x1g	I.V.		9		21
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Norages	3x1g	I.V.	1	9	17	
			Ranitidine	2x50mg	I.V.		9		21

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Tanggal Masuk RS : 02/10/17 Tanggal Keluar RS : 07/10/17 Keterangan Keluar RS : Meninggal dunia Diagnosa : Sepsis + DM tipe II Pemeriksaan Tanda Vital 02/10/2017 Leukosit : 26,8 µl 04/10/2017	04/10/2017	Cefoperazone	2x1g	I.V.		9		21
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Norages	3x1g	I.V.	1	9	17	
			Ranitidine	2x50mg	I.V.		9		21
			Kandistatin	3x1cth	P.O.				
	T (°C) : 36,3 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : 82 TD : 110/70 Leukosit : 14,1 µl 05/10/2017 T (°C) : 36,3 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : 70 TD : 120/78								
25	No. RM : 554272 Usia : 55 th Gender : Perempuan	22/07/2018	Ceftriaxone	1x2g	I.V.			13	
			Omeprazole	1x40mg	I.V.				19
			Ondansetron	2x1 amp	I.V.		9		21
			Paracetamol	3x500mg	I.V.		9	17	22

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Tanggal Masuk RS : 22/07/18 Tanggal Keluar RS : 30/07/18 Keterangan Keluar RS : Membaik Diagnosa : Syok sepsis + Batu ginjal Pemeriksaan Tanda Vital 23/07/2018 T (°C) : 37 RR (x/menit) : 22 N (x/menit) : 94	24/07/2018	Furosemide	2x1/2 amp	I.V.		9		22
			Urinter	2x400mg	P.O.		9	17	
			Sucralfat	3x2cth	P.O.		9	17	22
			Ceftriaxone	1x2g	I.V.	4		11	
			Omeprazole	1x40mg	I.V.				19
			Ondansentron	2x1 amp	I.V.	4		16	
			Paracetamol	3x500mg	I.V.		9	17	22
			Furosemide	2x1/2 amp	I.V.	4		16	
			Urinter	2x400mg	P.O.		8	17	
			Methylprednisolone	2x32,5mg	I.V.		9		22
			Cetirizine	2x10mg	P.O.		8	17	
	TD : 84/42 Leukosit : 36,7 µl 24/07/2018 T (°C) : 36,6 RR (x/menit) : 22 N (x/menit) : 80 TD : 115/65 25/07/2018 T (°C) : 36 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : 91 TD : 130/71 28/07/2018	25/07/2018	Sucralfat	3x2cth	P.O.		8	12	17
			Ceftriaxone	1x2g	I.V.		11		
			Omeprazole	1x40mg	I.V.				19
			Ondansentron	2x1 amp	I.V.	4		16	
			Furosemide	2x1/2 amp	I.V.	4		16	
			Methylprednisolone	2x31mg	I.V.	4		16	
			Paracetamol	3x500mg	I.V.	3	11		19
			Vascon	0,3µg/kgBB	I.V.				
			Sucralfat	3x2cth	P.O.		8	12	17
			Urinter	2x1 tab	P.O.		8	17	
			Cetirizine	2x1 tab	P.O.		8	17	
		26/07/2018	Ceftriaxone	1x2g	I.V.		9		21
			Omeprazole	1x40mg	I.V.			17	

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	T (°C) : 36,7 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : 92 TD : 99/73		Furosemide	2x1 amp	I.V.		9		21
			Paracetamol	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Sucralfat	3x2cth	P.O.		8	12	17
			Urinter	2x1 tab	P.O.		8	17	
			Cetirizine	2x1 tab	P.O.		8	17	
		27/07/2018	Ceftriaxone	1x2g	I.V.		9		
			Omeprazole	1x40mg	I.V.			17	
			Ondansentron	2x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Paracetamol	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Furosemide	2x1 amp	I.V.		9		21
		28/07/2018	Ceftriaxone	1x2g	I.V.		9		21
			Omeprazole	1x40mg	I.V.		9		
			Ondansentron	2x1 amp	I.V.		9		21
			Paracetamol	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Furosemide	2x1/2 amp	I.V.		9		21
26	No. RM : 634514 Usia : 55 th Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 24/07/18 Tanggal Keluar RS : 31/07/18 Keterangan Keluar RS : Meninggal dunia Diagnosa : Syok sepsis + Hepatitis akut	24/07/2018	Paracetamol	3x1g	I.V.		8	14	20
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.		8	14	20
			Ceftriaxone	2x1g	I.V.		9		22
			Omeprazole	1x40mg	I.V.				22
			Methylprednisolone	1x62,5mg	I.V.				22
		25/07/2018	Paracetamol	3x1g	I.V.	1	9	17	
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Ceftriaxone	2x1g	I.V.	9	9		21
			Omeprazole	1x1 amp	I.V.			17	
			Methylprednisolone	2x62,5mg	I.V.		9		21

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Pemeriksaan Tanda Vital 24/07/2018 T (°C) : 36,5 RR (x/menit) : 22 N (x/menit) : 78 TD : 142/87 Leukosit : 8,8 µl 25/07/2018 Leukosit : 5,7 µl 26/07/2018 T (°C) : 36,1 RR (x/menit) : -	26/07/2018	Norages	3x1g	I.V.	1	9	17	
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Ceftriaxone	2x1g	I.V.		9		21
			Omeprazole	1x1 amp	I.V.			17	
			Methylprednisolone	2x62,5mg	I.V.		9		21
			Norages	3x1g	I.V.	1	9	17	
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Metoclopramid	3x10mg	I.V.	1	9	17	
			Curcuma	3x1 tab	P.O.		8	15	21
			OBH	3x2cth	P.O.		8	15	21
			Sucralfat	3x2cth	P.O.		8	15	21
			Digoxin	2x1/2 tab	P.O.		8		21
			Ceftriaxone	2x1g	I.V.		9		21
			Omeprazole	1x40mg	I.V.			17	
	N (x/menit) : 80 TD : 105/59 Leukosit : 7,2 27/07/2018 T (°C) : 36,6 RR (x/menit) : 18 N (x/menit) : 52 TD : 129/65 28/07/2018 T (°C) : - RR (x/menit) : 24 N (x/menit) : 108	27/07/2018	Methylprednisolone	2x31,1mg	I.V.		9		21
			Norages	3x1g	I.V.	1	9	17	
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Metoclopramid	3x10mg	I.V.	1	9	17	
			Curcuma	3x1 tab	P.O.		8	15	21
			OBH	3x2cth	P.O.		8	15	21
			Sucralfat	3x2cth	P.O.		8	15	21
			Ceftriaxone	2x1g	I.V.		9		21
			Omeprazole	1x40mg	I.V.			17	
			Methylprednisolone	2x31,1mg	I.V.		9		21

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	TD : 130/57 30/07/2018 T (°C) : 40,4 RR (x/menit) : 31 N (x/menit) : - TD : 48/26 Leukosit : 3,6 µl		Norages	3x1g	I.V.	1	9	17	
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Metoclopramid	3x10mg	I.V.	1	9	17	
			Cobalamin	1x500mg	P.O.		9		
			Curcuma	3x1 tab	P.O.		8	15	21
			OBH	3x2cth	P.O.		8	15	21
			Sucralfat	3x2cth	P.O.		8	15	21
		30/07/2018	Ceftriaxone	2x1g	I.V.		9		21
			Omeprazole	1x40mg	I.V.			17	
			Methylprednisolone	2x31,1mg	I.V.		9		21
			Norages	3x1g	I.V.	1	9	17	
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Metoclopramid	3x10mg	I.V.	1	9	17	
			Cobalamin	1x500mg	P.O.		9		
			Curcuma	3x1 tab	P.O.		8	15	21
			OBH	3x2cth	P.O.		8	15	21
			Sucralfat	3x2cth	P.O.		8	15	21
			Citicolin	2x250mg	I.V.	5		17	
			Dexametasone	2x1 amp	I.V.		9		22
27	No. RM : 612962 Usia : 74 th Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 19/10/18 Tanggal Keluar RS : 26/10/18	19/10/2018	Ceftriaxone	1x2g	I.V.			16	
			Metronidazole	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Paracetamol	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Methylprednisolone	2x31mg	I.V.	4		16	
			Prosogan	1x40mg	I.V.			16	
			Furosemide	4x20mg	I.V.	3	10	12	16

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Keterangan Keluar RS : Membaik Diagnosa : Sepsis dengan Syok sepsis Pemeriksaan Tanda Vital 19/10/2018 Leukosit : 30,5 µl 24/10/2018 T (°C) : 36,5 RR (x/menit) : 22 N (x/menit) : 78 TD : 142/87 Leukosit : 8,6 µl 25/10/2018	20/10/2018	Sucralfat	3x10cc	P.O.		8	17	22
			Ceftriaxone	1x2g	I.V.			16	
			Metronidazole	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Paracetamol	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Methylprednisolone	2x31mg	I.V.	4		16	
			Prosogan	1x40mg	I.V.			16	
			Furosemide	4x20mg	I.V.	3	10	12	16
			Sucralfat	3x10cc	P.O.		8	17	22
		22/10/2018	Mecobalamin	2x500mg	P.O.	4		16	
			Ceftriaxone	1x2g	I.V.			16	
			Metronidazole	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Paracetamol	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Methylprednisolone	2x31mg	I.V.	4		16	
			Prosogan	1x40mg	I.V.			16	
	T (°C) : 36 RR (x/menit) : - N (x/menit) : 75 TD : 135/85		Furosemide	4x20mg	I.V.	3	10	12	16
			Sucralfat	3x10cc	P.O.		8	17	22
			Mecobalamin	2x500mg	P.O.	4		16	
			Tutofusin	1x120cc	I.V.		9		
			KSR	1x1/2 tab	P.O.		9		
		23/10/2018	Ceftriaxone	1x2g	I.V.			16	
			Paracetamol	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Methylprednisolone	2x31mg	I.V.	4		16	
			Prosogan	1x40mg	I.V.			16	
			Furosemide	4x20mg	I.V.	3	10	12	16

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
			Mecobalamin	2x500mg	P.O.	4		16	
			Tutofusin	1x120cc	I.V.		8		
			KSR	1x1/2 tab	P.O.			17	
			Candesartan	1x8mg	I.V.			17	
			Urinter	2x400mg	P.O.		12		20
			Sucralfat	3x10cc	P.O.		8	12	17
28	No. RM : 638200 Usia : 49th Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 23/10/18 Tanggal Keluar RS : 25/10/18 Keterangan Keluar RS : Meninggal dunia Diagnosa : Sepsis	23/10/2018	Ranitidine	2x50mg	I.V.		9		21
			Paracetamol	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Methylprednisolone	2x62,5mg	I.V.		9		21
			Cefotaxime	2x1g	I.V.		9		21
			Sucralfat	3x2cth	P.O.		9		21
			Omeprazole	1x40mg	I.V.				21
			Norages	3x1g	I.V.		9	17	21
			Citicolin	3x1g	I.V.	5	11		21
			Ceftriaxone	1x2g	I.V.				21
	Pemeriksaan Tanda Vital 23/10/2018 T (°C) : 38 RR (x/menit) : 24 N (x/menit) : 90 TD : 140/76 Leukosit : 8,4 µl 24/10/2018		Metronidazole	3x500mg	I.V.	5	11		21
			Furosemide	3x1 amp	I.V.	5	11		21
		24/10/2018	Paracetamol	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Methylprednisolone	2x62,5mg	I.V.		9		21
			Omeprazole	1x40mg	I.V.				21
			Norages	3x1g	I.V.	5		13	21
			Citicolin	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Ceftriaxone	1x2g	I.V.				21
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	T (°C) : 36,6		Furosemide	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
	RR (x/menit) : 22								
	N (x/menit) : 94								
	TD : 158/82								
	25/10/2018								
	T (°C) : 39								
	RR (x/menit) : 22								
	N (x/menit) : 96								
	TD : 180/125								
29	No. RM : 361731	02/11/2018	Ranitidine	2x1 amp	I.V.		9		21
	Usia : 80th		Norages	3x500mg	I.V.	1	9	17	
	Gender : Perempuan		Buscopan	2x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Ceftazidime	1g	I.V.		9		21
	Tanggal Masuk RS : 02/11/18		Sucralfat	3x2cth	P.O.		8	12	17
	Tanggal Keluar RS : 05/11/18		Curcuma	2x1	P.O.		8	17	
	Keterangan Keluar RS : Membaik		Paracetamol	3x500mg	I.V.		6	14	22
			Ondansetron	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
	Diagnosa : Sepsis dengan Syok Sepsis		Ceftriaxone	2x1g	I.V.		10		22
	Pemeriksaan Tanda Vital		Vascon	0,2µg/KgBB	I.V.				
	02/11/2018		Prosogan	1x40mg	I.V.		10		
	T (°C) : 36,7	03/11/2018	Ranitidine	2x1 amp	I.V.		9		21
	RR (x/menit) : 58		Norages	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Sucralfat	3x2cth	P.O.		8	12	17

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	N (x/menit) : 94 TD : 113/75 Leukosit : 2,4 µl 03/11/2018 T (°C) : 36 RR (x/menit) : 30 N (x/menit) : 114 TD : 112/72 05/11/2018 T (°C) : 36,7 RR (x/menit) : 28 N (x/menit) : 94 TD : 69/48		Curcuma	2x1	P.O.		8	17	
			Paracetamol	3x500mg	I.V.		6	14	22
			Ondansentron	3x1 amp	I.V.	1	9	17	
			Ceftriaxone	2x1g	I.V.		10		22
			Vascon	0,2µg/KgBB	I.V.				
			Prosogan	1x40mg	I.V.		10		
		05/11/2018	Methylprednisolone	3x62,5mg	I.V.	2	10	18	
			Ceftriaxone	2x1g	I.V.		10		22
			Prosogan	1x40mg	I.V.		10		
			Norages	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Ondansentron	3x40mg	I.V.	1	9	17	
			Ranitidine	2x50mg	I.V.		10		22
			Vascon	0,3mcg/KgBB	I.V.				
			D40%	2fls	I.V.		10		
			Sucralfat	3x1 tab	P.O.		8	12	17
			Curcuma	2x1	P.O.		8		17
30	No. RM : 639929	03/12/2018	Cefoperazone	2x1g	I.V.	2		14	
	Usia : 65 tahun Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 03/12/18 Tanggal Keluar RS : 18/12/18 Keterangan Keluar RS : Membaik		Metronidazole	3x500mg	I.V.		6	14	22
			Paracetamol	500mg	I.V.			14	
			Omeprazole	40mg	I.V.			14	
			Vascon sp	0,3µg/kgBB	I.V.			14	
		06/12/2018	Omeprazole	40mg	I.V.			17	
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Paracetamol	3x500mg	I.V.	1	9	17	

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Diagnosa : Sepsis dengan Syok Sepsis Pemeriksaan Tanda Vital 02/11/2018 T (°C) : 36,7 RR (x/menit) : 58 N (x/menit) : 94 TD : 113/75 Leukosit : 2,4 µl 03/11/2018 T (°C) : 36 RR (x/menit) : 30 N (x/menit) : 114 TD : 112/72 05/11/2018 T (°C) : 36,7 RR (x/menit) : 28 N (x/menit) : 94 TD : 69/48	09/12/2018	Meropenem	2x1g	I.V.	5		17	
			Omeprazole	40mg	I.V.			17	
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Paracetamol	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Meropenem	2x1g	I.V.	5		17	
			Albumin	100cc	I.V.			15	
		11/12/2018	Omeprazole	40mg	I.V.			17	
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Paracetamol	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Meropenem	2x1g	I.V.	5		17	
			Albumin	100cc	I.V.			15	
			Chloramphenicol	3x1g	I.V.	1	9	17	
		12/12/2018	Omeprazole	40mg	I.V.			17	
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Paracetamol	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			Albumin	100cc	I.V.			15	
			Chloramphenicol	3x1g	I.V.	1	9	17	
			Futrolit	500/20atm	I.V.		9		
			Omeprazole	40mg	I.V.			17	
			Chloramphenicol	3x1g	I.V.	1	9	17	
			Paracetamol	1fls	I.V.		6		
		15/12/2018	Futrolit	500/20atm	I.V.		9		
			Omeprazole	40mg	I.V.			17	
			Chloramphenicol	3x1g	I.V.	1	9	17	

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
			Paracetamol	1g	I.V.		6		
			Cefotaxime	2x1g	I.V.	5		17	
			Metronidazole	3x500mg	I.V.	1	9	17	
			NAC	3x600mg	P.O.	1	9	17	
31	No. RM : 638811 Usia : 45 tahun Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 05/11/18 Tanggal Keluar RS : 11/11/18 Keterangan Keluar RS : Meninggal dunia Diagnosa : Broncopneumonia + Sepsis Pemeriksaan Tanda Vital 05/11/2018 T (°C) : 37 RR (x/menit) : 24 N (x/menit) : 97	05/11/2018	Cefoperazone	2x1g	I.V.				23
			Ranitidine	2x1 amp	I.V.				23
			Methylprednisolone	3x1 amp	I.V.				23
		06/11/2018	Cefoperazone	2x1g	I.V.		8		20
			Methylprednisolone	3x12,5mg	I.V.		8	16	24
			Omeprazole	1x1 amp	I.V.			16	
			Citicolin	4x1g	I.V.	2	8	16	22
		07/11/2018	Cefoperazone	2x1g	I.V.		8	16	24
			Methylprednisolone	2x12,5mg	I.V.		8		20
			Omeprazole	1x1 amp	I.V.			16	
			Norages	3x1g	I.V.		8	16	24
		10/11/2018	Levofloxacin	1x750mg	I.V.			16	
			Citicolin	4x1g	I.V.	2	8	16	24
			Cefoperazone	2x1g	I.V.		8	16	24
			Omeprazole	1x1 amp	I.V.			16	
	TD : 134/83		Norages	3x1g	I.V.		8	16	24
	Leukosit : 16,2 µl		Levofloxacin	1x750mg	I.V.			16	
	06/11/2018		Citicolin	4x1g	I.V.	2	8	16	24
	T (°C) : 36,8								
	RR (x/menit) : 28								

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	N (x/menit) : 101 TD : 112/69 07/11/2018 T (°C) : - RR (x/menit) : 28 N (x/menit) : 91 TD : 112/59 08/11/2018 T (°C) : - RR (x/menit) : - N (x/menit) : 102 TD : 183/98 09/11/2018 T (°C) : - RR (x/menit) : - N (x/menit) : 92 TD : 149/76 10/11/2018 T (°C) : - RR (x/menit) : -								
	N (x/menit) : 112								
	TD : 124/73								
32	No. RM : 479872	07/11/2018	Ranitidine	2x50mg	I.V.		12		24

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Usia : 23 tahun Gender : Laki-laki Tanggal Masuk RS : 07/11/18 Tanggal Keluar RS : 19/11/18 Keterangan Keluar RS : Membaik Diagnosa : Sepsis + syok septik Pemeriksaan Tanda Vital 07/11/2018 T (°C) : 36,8 RR (x/menit) : 24 N (x/menit) : 80 TD : 110/70 Leukosit : 22,6 µl 13/11/2018 T (°C) : 36 RR (x/menit) : 19 N (x/menit) : 105 TD : 118/78 14/11/2018		Norages	2x1g	I.V.		12		24
			Ondansetron	12x4mg	I.V.		12		24
			Furosemide	1x20mg	I.V.		12		
			Cefoperazone	1x1g	S.C.				21
		08/11/2018	Ranitidine	2x50mg	I.V.		12		24
			Norages	2x1g	I.V.		12		24
			Ondansetron	12x4mg	I.V.		12		24
			Furosemide	1x20mg	I.V.			17	
			Cefoperazone	1x1g	S.C.			17	
			Methylprednisolone	2x62,5mg			9		21
		09/11/2018	Ranitidine	2x50mg	I.V.		12		24
			Norages	2x1g	I.V.		12		24
			Ondansetron	12x4mg	I.V.		12		24
			Furosemide	1x20mg	I.V.			17	
			Cefoperazone	1x1g	S.C.			17	
			Methylprednisolone	2x62,5mg	I.V.		9		21
		10/11/2018	Omeprazole	1x1 vial				17	
			Ranitidine	2x50mg	I.V.		12		24
			Norages	2x1g	I.V.		12		24
			Ondansetron	12x4mg	I.V.		12		24
			Furosemide	1x20mg	I.V.			17	
			Cefoperazone	1x1g	S.C.			17	
			Methylprednisolone	2x62,5mg	I.V.		9		21
			Omeprazole	2x1 vial			5		17

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	N (x/menit) : 124 TD : 120/74 Leukosit : 11,5 μ l	11/11/2018	Ranitidine	2x50mg	I.V.		12		24
			Norages	2x1g	I.V.		12		24
			Ondansetron	2x4mg	I.V.		12		24
			Furosemide	1x20mg	I.V.			17	
			Cefoperazone	1x1g	S.C.			17	
			Methylprednisolone	2x62,5mg	I.V.		9		21
			Omeprazole	2x40mg	I.V.	5		17	
		12/11/2018	Norages	2x1g	I.V.		12		24
			Ondansetron	12x4mg	I.V.		12		24
			Furosemide	1x20mg	I.V.			17	
			Methylprednisolone	2x62,5mg	I.V.		9		21
			Omeprazole	2x40mg	I.V.	5		17	
			Ceftazidime	2x1g	I.V.	5		17	
		13/11/2018	Norages	2x1g	I.V.		12		24
			Ondansetron	12x4mg	I.V.		12		24
			Furosemide	1x20mg	I.V.			17	
			Omeprazole	2x40mg	I.V.	5		17	
			Ceftazidime	2x1g	I.V.	5		17	
			KSR	2x1 tab	P.O.		8	17	
33	No. RM : 638979 Usia : 77 tahun Gender : Laki-laki	10/11/2018	Cefoperazone	2x1g	I.V.			17	
			As. Tranexamat	3x500mg	I.V.			14	
			Ranitidine	2x1 amp	I.V.			17	
			Vitamin K	3x1 amp	I.V.				24
	Tanggal Masuk RS : 10/11/18	11/11/2018	Ceftriaxone	1x2g	I.V.			16	
	Tanggal Keluar RS : 22/11/18		As. Tranexamat	3x500mg	I.V.		8	16	24

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Keterangan Keluar RS : Membaik Diagnosa : Sepsis dengan Syok sepsis Pemeriksaan Tanda Vital 10/11/2018 T (°C) : 36 RR (x/menit) : 20 N (x/menit) : 64 TD : 100/70 Leukosit : 22,6 µl 12/11/2018 Leukosit : 6,1 µl 13/11/2018 T (°C) : 34,6 RR (x/menit) : 31 N (x/menit) : 64 TD : 144/88 14/11/2018 T (°C) : 23,7 RR (x/menit) : 9 N (x/menit) : 73 TD : 133/86 16/11/2018		Ondansetron	3x4mg	I.V.		8	16	24
			Vitamin K	3x1 amp	I.V.		8	16	24
			Furosemide	3x20mg	I.V.		8	16	24
			Norages	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Methylprednisolone	2x62,5mg	I.V.		8		20
			Prosogan	1x1 amp	I.V.			16	
			Paracetamol	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Vascon	0,3µg/kgBB	I.V.			12	
		12/11/2018	Ceftriaxone	1x2g	I.V.			16	
			Methylprednisolone	2x62,5mg	I.V.		8		20
			As. Tranexamat	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Omeprazole	1x1 amp	I.V.			16	
			Paracetamol	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Furosemide	2x20mg	I.V.		8		20
			Sucralfat	3x2cth	P.O.		8	12	17
			Doxycyclin	2x100mg	P.O.		8	17	
			Urinter	2x1 tab	P.O.		8	17	
			Curcuma	3x1 tab	P.O.		8	12	17
		15/11/2018	Ceftriaxone	1x2g	I.V.			16	
			Methylprednisolone	2x62,5mg	I.V.		8		20
			As. Tranexamat	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Omeprazole	1x1 amp	I.V.			16	
			Paracetamol	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Furosemide	2x20mg	I.V.		8		20

No	Data Subjektif	Tanggal	Data Terapi						
			Nama Obat	Dosis	Rute Pemberian	Waktu Pemberian (pukul)			
	Leukosit : 5,8 µl 17/11/2018 Leukosit : 7,3 18/11/2018 Leukosit : 10,8 µl 21/11/2018 Leukosit : 26,8 µl	16/11/2018	Ceftriaxone	1x2g	I.V.			16	
			Methylprednisolone	2x62,5mg	I.V.		8		20
			As. Tranexamat	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Furosemide	2x20mg	I.V.		8		20
			Prosogan	1x40mg	I.V.		8		
			Ondansetron	2x1 amp	I.V.		8		24
		17/11/2018	Ceftriaxone	1x2g	I.V.			16	
			Methylprednisolone	2x62,5mg	I.V.		8		20
			As. Tranexamat	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Furosemide	2x20mg	I.V.		8		20
			Prosogan	1x40mg	I.V.		8		
			Vitamin K	3x1 amp	I.V.		8	16	24
			Sucralfat	3x2cth	P.O.		8	12	17
			Doxycyclin	2x100mg	P.O.		8	17	
			Curcuma	3x1	P.O.		8	12	17
			Paracetamol	3x500mg	P.O.		8	16	24
		22/11/2018	Ceftriaxone	1x2g	I.V.			16	
			Methylprednisolone	2x62,5mg	I.V.		8		20
			As. Tranexamat	3x500mg	I.V.		8	16	24
			Furosemide	2x20mg	I.V.		8		20
			Prosogan	1x40mg	I.V.		8		
			Vitamin K	3x1 amp	I.V.		8	16	24

