

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan mengenai “Kajian Regimen Dosis Dan Ketepatan Pemilihan Obat Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner Di Instalasi Rawat Inap RS Bethesda Yogyakarta Tahun 2017”, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kajian regimen dosis obat pada pasien penyakit jantung koroner di Instalasi Rawat Inap RS Bethesda Yogyakarta tahun 2017 menurut DIH (2011) adalah tepat dosis sebanyak 92,9%. Ketidaktepatan dosis meliputi dosis terlalu rendah adalah 7,1%.
2. Kajian ketepatan pemilihan obat pada pasien penyakit jantung koroner di Instalasi Rawat Inap RS Bethesda Yogyakarta tahun 2017 menurut PERKI (2018) dan ACCF/AHA (2012) adalah tepat obat sebanyak 100%.

B. Saran

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

1. Bagi Rumah Sakit
 - a. Perlu meningkatkan komunikasi antara farmasis dan dokter dalam pemberian obat dan menentukan terapi pada pasien.
 - b. Perlu meningkatkan kelengkapan pencatatan rekam medik secara detail dan lengkap.
2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Perlu dilakukan kajian DRPs secara menyeluruh pada pasien dengan metode prospektif untuk dapat mengamati secara langsung perkembangan terapi pasien dan monitoring penggunaan obat.

C. Keterbatasan Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan beberapa keterbatasan dalam penelitian yang mempengaruhi hasil penelitian. Keterbatasan tersebut seperti :

1. Pengamatan yang tidak dilakukan secara langsung dengan metode retrospektif membatasi kelengkapan data yang diambil.
2. Kurang jelasnya penjelasan administrasi rumah sakit.
3. Keterbatasan penulis untuk berkomunikasi dengan dokter rumah sakit karena rumah sakit dalam masa transisi.
4. Beberapa data rekam medis yang kurang lengkap atau kurang jelas sehingga menyulitkan dalam pengambilan data.
5. Waktu yang diberikan rumah sakit terbatas.

DAFTAR PUSTAKA

- [AHA] American Heart Association. 2014. Heart Disease and Stroke Statistics. *AHA Statistical Update*, p. 205
- [AHA] American Heart Association. 2018. *Coronary Artery Disease-Coronary Heart Disease*. Retrieved from: http://www.heart.org/HEARTORG/Conditions/More/MyHeartandStrokeNews/Coronary-Artery-Disease%E2%80%94Coronary-HeartDisease_UCM_436416_Article.jsp#.XCXMSDAzbIU
- [CHDI] Coronary Heart Disease Indonesia. 2016. *Penyakit Jantung Koroner*. Hospital Authority
- [Depkes] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2006. *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Hipertensi*. Jakarta : Direktorat Jendral Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2006. *Pharmaceutical Care Untuk Pasien Penyakit Jantung Koroner : Fokus Sindrom Koroner Akut*. Jakarta : Direktorat Jendral Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2006. *Profil Kesehatan Republik Indonesia*. Jakarta: Depkes RI.
- [DPM] Direktorat Jendral Pelayanan Medik. 1991. *Surat Keputusan Direktorat Jendral Pelayanan Medik*. Tentang Penyelenggaraan Rekam Medis No.78 tahun 1991. Direktorat Jendral Pelayanan Medik.
- [Kemenkes RI]. 2004. Keputusan Menteri Kesehatan RI No. 120/MENKES/SK/X/2004. *Tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit*.
- [Kemenkes RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2008. Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 269/MENKES/PER/III/2008. *Tentang Rekam Medis*.
- [Kemenkes RI]. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2009. Undang Undang Nomor 44 Tahun 2009. *Tentang Rumah Sakit*. Jakarta.
- [Kemenkes RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2010. Peraturan Menteri Kesehatan RI No.340/MENKES/PER/III/2010. *Tentang Klasifikasi Rumah Sakit*. Jakarta: Kementrian Keseharan RI.

- [Kemenkes RI]. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS)*. Jakarta: BPPK Kementrian Kesehatan RI. Diakses dari : <http://www.depkes.go.id/resource/download/general/Hasil%20Riskesda%202013.pdf>.
- [Kemenkes RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2014. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 30 tahun 2014. *Tentang standar pelayanan kefarmasian di puskesmas*. Menkes RI.
- [Kemenkes RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Profil Penyakit Tidak Menular Tahun 2016*. Jakarta: Kemenkes RI.
- [Kemenkes RI]. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. *Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS)*. Jakarta: BPPK Kementrian Kesehatan RI. Diakses dari : <https://www.depkes.go.id/resources/download/info-terkini/hasil-riskesda-2018.pdf>
- [NHLBI] National Heart, Lung, and Blood Institute. 2019. Know the Differences : Cardiovascular Disease, Heart Disease, Coronary Heart Disease. *NHLBI Publications And Resources*. U.S. Department of Health & Human Services.
https://www.nhlbi.nih.gov/sites/default/files/publications/Fact_Sheet_Know_Diff_Design.508.pdf
- [PERKI]. 2015. *Pedoman Tatalaksana Hipertensi pada Penyakit Kardiovaskular*, edisi pert,. Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia. Jakarta.
- [PERKI]. 2018. *Pedoman Tatalaksana Hipertensi pada Penyakit Kardiovaskular*, edisi pert,. Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia. Jakarta.
- [WHO] World Health Organization. 2004. *Promoting Rational Use of Medicines Saves Lives and Money WHO Experts Say*. Geneva
- [WHO] World Health Organization. 2011. *Global Atlas On Cardiovascular Disease Prevention And Control*. Geneva.
- [WHO] World Health Organization. 2012. *Managing for Rational Medicine Use*. Geneva
- [WHO] World Health Organization. 2013. *Global Health Observatory (GHO) World Health Statistic 2013*.
- [WHO] World Health Organization. 2015. Cardiovascular Disease Fact Sheets. Diakses dari : <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs317/en/>.

- [WHO] World Health Organization. 2017. Cardiovascular diseases (CVDs). [www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/cardiovascular-diseases-\(cvds\)](http://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/cardiovascular-diseases-(cvds)). Diakses : 18 Okt 2018
- Angiolillo, Dominick J. Frishman et al. 2013. Pharmacologic options for treatment of ischaemic disease in: American Elliot M. Dan Sabatin Marc S. *Cardiovascular Therapeutics A Companion to Braunwald's Heart Disease* Ed. 4th, Philadelphia: Elsevier Saunders.
- Brown, C. T. 2006. *Penyakit Aterosklerotik Koroner*, dalam Price, S.A. dan Wilson, L.M., Patofisiologi Konsep-konsep Proses Penyakit, diterjemahkan oleh Pendit, B.U., Hartanto, H., Wulansari, P., Susi, N. dan Mahanani, D.A., Volume 2, Edisi 6, 579-585, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Chusna, S. 2015. Pola Penggunaan Obat Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner Rawat Inap di Rumah Sakit "A" Kudus Tahun 2012. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Cipolle, RJ., Strand, ML., Peter CM. 2004. *Pharmaceutical Care Practice*. New York: University of Minnesota, pp.
- Cipolle RJ, Strand LM, Morley PC. 2012. *Pharmaceutical Care Practice: The Patient-Centered Approach to Medication Management Third Edition*. McGraw-Hill. New York.
- Delima, M., Laurentia., Siswoyo, H. 2009. Prevalensi dan Faktor Determinan Penyakit Jantung di Indonesia. *Puslitbang Biomedis dan Farmasi* Vol. 37 No.3:142-159
- Dipiro, J., et al. 2009. *Pharmacotherapy : A Pathophysiologic Approach*. Seventh Edition, Mc-Hill Medical Publishing, New York, 174-213.
- Djohan, TB Anwar. 2004. *Penyakit Jantung Koroner Dan Hipertensi*. USU Repository. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara.
- Doughty, R.M., White, H.D. 2007. *Epidemiology of Heart Failure*. University of Auckland : New Zealand. <http://spinger.com>
- Firdaus, Isman. 2016. Penggunaan Obat Anti Platelet pada Pasien Penyakit Jantung Koroner. *Gazette* edisi Juni - Agustus 2016. PT. Asuransi Jiwa Inhealth Indonesia.
- Gouya, G. et al. 2014. Antiplatelet Treatment for Prevention of Cerebrovascular Events in Patients with Vascular Diseases A Systematic Review and Meta-Analysis. *Stroke*, 45: 492–503.

- Heng Li, et al. 2012. *2012 Guidelines of the Taiwan Society of Cardiology (TSOC) for the Management of ST-Segment Elevation Myocardial Infarction*. Vol. 28. (63-89).
- Hunt, K., et al. 2011. Do Women Consult More Than Men? A Review Of Gender And Consultation For Back Pain And Headache. *J Health Serv Res Policy* 16(2): 108–117. US National Library of Medicine National Institutes of Health.
- Ika. 2010. Farmasi Klinis Terbukti Efektif Tingkatkan Terapi Pada Pasien. Liputan/Berita Universitas Gadjah Mada. UGM. <https://www.ugm.ac.id/id/berita/2133-farmasi-klinis-terbukti-efektif-tingkatkan-hasil-terapi-pada-pasien>
- Jafar, Nurhaedar. 2011. *Penyakit Jantung Koroner*. Universitas Hasanuddin: Fakultas Kesehatan Masyarakat.
- Karikaturijo, 2010. *Penyakit Jantung Koroner*. Universitas Pembangunan Nasional Veteran. Jakarta.
- Kabo, P. 2008. *Penyakit Jantung Koroner*. Gramedia Pustaka Utama : Jakarta.
- Kawengian, S.I., Wiyono, W.I., Mamarimbing, M. 2019. *Identifikasi Drug Related Problems (DRPs) Pada Tahap Administration Pasien Penyakit Jantung Koroner Di Instalasi Rawat Inap RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado*. Jurnal Ilmiah Farmasi Pharmacon Vol 8 (1)
- Kumar, PJ. and Clark ML. 2012. *Clinical Medicine Eight Edition*. Edinburgh, New York: Saunders/Elsevier.
- Kumar, Y., Ahmad, A., Kumar, V., Mohanta, G., & Manna, K. 2012. Pharmacist Inventions and Pharmaceutical Care in an Indoan Teaching Hospital. *International Journal of Advanced Research in Pharmaceutical and Bio Science*.
- Kurniadi. 2014. *STOP ! Gejala Penyakit Jantung Koroner, Kolesterol Tinggi, Diabetes Mellitus, Hipertensi*. Istana Media. Yogyakarta
- Kusrahayu, I. 2004. Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Jantung Koroner di Instalasi Rawat Inap RSUD DR. Soedono Madiun Jawa Timur Tahun 2004. Fakultas Farmasi. Universitas Muhamadiyah Surakarta. Surakarta.
- Lenander, C., et al. 2014. Effects Of A Pharmacist-led Structured Medication Review In Primary Care On Drug-Related Problems And Hospital Admission Rates: A Randomized Controlled Trial. *Scandinavian Journal Of Primary Health Care*. 32 (4): 180-186.
- Leatham, A., 2006. *Lecture Notes Kardiologi*. Jakarta : Erlangga hal 125-130

- Lacy, C. F., & Lance L. L. (2010). *Drug Information Handbook* (18th Edition). Ohio: Lexi-Comp Inc.
- Mahamada, A., Karani, Y., Yasir, R. 2017. Hubungan Kadar Glutamic Oksaloasetat Transaminase Dengan Lama Perawatan Pasien Infark Miokard Akut di RSUP. Dr. M. Djamil Periode Januari-Desember 2013. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 2017; 6(3). UNAND.
- Majid, Abdul. 2007. *Penyakit Jantung Koroner: Patofisiologi, Pencegahan, dan Pengobatan Terkini*. Medan: Universitas Sumatera Utara
- Malau, MA. 2011. Hubungan Penyakit Jantung Koroner dengan Tingkat Hipertensi Di RSUP H. Adam Malik Medan Periode Juni-Desember 2010. Universitas Sumatera Utara.
- Mann, D.L. 2008. Heart Failure and Cor Pulmonale. In: Fauci, A. S., et al., eds. *Harrison's Principles of Internal Medicine*. Volume 2. 17th ed. USA: McGraw-Hill, 1443.
- Malek, Filip. 2014. *Reaching Betablokers Target Dose in Elderly Patients with Chronic Heart Failure*. CoretVasa. Elsevier. 37-41
- Marleni, L., & Alhabib, A. 2017. Faktor-Faktor Penyakit Jantung Koroner di RSI SITI Khadijah Palembang: *Jurnal Kesehatan*, 3(3), 478-483.
- Martha, A. F. 2016. Evaluasi DRPs pada Pasien dengan Diagnosa Penyakit Jantung Koroner di Salah Satu Rumah Sakit Jakarta Utara. Jakarta: Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah
- Marwati, Dewi. 2018. Evaluasi Penggunaan Obat Pada Pasien Gagal Jantung Rawat Inap Di Rumah Sakit "X" Tahun 2016.
- Masitoh, Dewi. 2009. Identifikasi *Drug Related Problem* Kategori Ketidaktepatan Dosis Pada Pasien Hipertensi Di Instalasi RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Tahun 2007. UMS
- Murphy, *et al.* 2007. Efficacy and safety of the low-molecular weight heparin enoxaparin compared with unfractionated heparin across the acute coronary syndrome spectrum: a meta-analysis. *European Heart Journal*. Vol 28. (2007–2008).
- Muttaqin, A., 2009, *Asuhan Keperawatan Klien Dengan Gangguan Sistem Kardiovaskuler*, hal 69-71, Salemba Medika, Jakarta.
- Nababan, D. 2008. *Hubungan Faktor Resiko dan Karakteristik Penderita dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner di RSU. Dr. Pringandi Medan Tahun 2008*. Medan: Tesis USU

- Nabila, A. N. 2018. Persiapan dan Perhitungan Dosis Obat Injeksi & Tehnik Injeksi Parenteral. Faultas Kedokteran dan Kesehatan. UNJ
- Naga, S. 2012. *Buku Panduan Lengkap Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta : Diva Press
- Nugraha, A., Nursiswati., & Rahayu, U. (2018). Faktor-FAKTOR RISIKO Penyakit Jantung Koroner Pada Pasien Wanita Di Poliklinik Jantung Rumah Sakit DR. Slamet Kabupaten Garut: Jurnal Kesehatan Holistik, 2(2), 1-12
- Patriyani, R.E.H., & Purwanto, D.F. 2016. *Faktor Dominan Risiko Terjadiya Penyakit Jantung Koroner (PJK)*: Jurnal Keperawatan Global,1, 01-54.
- Ridker, PM. 2001. High-Sensitivity C-Reactive Protein. Potential Adjuner for Global Risk Assessment in the Primary Prevention of Cardiovascular Disease. *Circulation*. 103: 1812-1818.
- Rokhimah, I. 2014. Studi Penggunaan Antikoagulan Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner (Penelitian dilakukan di Instalasi Rawat Inap Subdep Jantung Rumkital Dr. Ramelan Surabaya). Universitas Airlangga.
- Roger, V.L., Go, A.S., Lloyd-Jones, D.M., Benjamin, E.J., Berry, J.D., Borden, W.B., et al., 2011, *Heart Disease and Stroke Statistics--2012 Update : A Report From the American Heart Association*, American Heart Association, Circulation 2012.
- Rovers, J.P., Currie, J.D., Hagel, H.P., McDonough, R.P., Sobotka, J.L. Eds., 2003, *A Practical Guide to Pharmaceutical Care*, 2nd Ed., *American Pharmaceutical Association*, Washington, D.C.
- Rustiyanto, E. (2009). *Etika Profesi: Perekam Medis Informasi Kesehatan*. Yogyakarta.
- Saputri, V.F., & Herawati, T.M. 2016. *Faktor-Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner (PJK) Pada Usia Dewasa Di RS Haji Jakarta*: Jurnal Ilmiah Kesehatan, 8(2), 74-79.
- Shahab, A. 2007. Komplikasi kronik DM penyakit jantung koroner. Dalam: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata KM, Setiati S, editor (penyunting). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III*. Edisi ke-4. Jakarta: Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI. Hlm. 1894-6
- Sugondo. 2007. Obesitas. Dalam: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata KM, Setiati S. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III*. Edisi ke-4. Jakarta : Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI. Hlm. 1919-23.
- Talwar, A., Liman, B., Greenberg, H., Feinsilver, S., H., and Vijayan, H. 2008. *Sleep in the Intensive Care Unit*. India : University of Delhi.

- Taroreh, GN., Mpila, D., Citraningtyas, G. 2017. Evaluasi Penggunaan Obat Pada Pasien Dengan Penyakit Jantung Koroner Di Instalasi Rawat Inap Rsup Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi. Vol. 6 No. 4. UNSRAT.
- Waspadji, S. 2009. Diabetes Melitus, Penyulit Kronik, dan Pencegahannya. Dalam: Sugondo S, Soewondo P, Subekti I. *Penatalaksanaan diabetes melitus terpadu*. Edisi ke-2. Jakarta: FKUI. Hlm. 175-77.
- Yahya, A.F., 2010, *Menaklukkan Pembunuh no.1 : Mencegah dan Mengatasi Penyakit Jantung Koroner Secara Tepat*, PT Mizan Pustaka, Bandung.
- Young, J.L., Libby, P. 2007. Atherosclerosis. Dalam: Pathophysiology of Heart Disease. 4th ed. *Philadelphia*: P. 118-140.
- Yusetyani, L., Syifa, N. 2014. *Studi Penggunaan Aspirin dan Klopidoogrel Pada Pasien Infark Miokard Akut (Penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Saiful Anwar Malang*. FARMASAINS Jurnal Farmasi dan Ilmu Kesehatan. Vol. 3(1) 383-87.
- Zhou *et al.* 2012. Effects of Combined Aspirin and Clopidogrel Therapy on Cardiovascular Outcomes: A Systematic Review and Meta-Analysis. *PLOS ONE* 7(2): e31642.

L

A

m

p

j

R

A

w

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian

**RUMAH SAKIT BETHESDA**

Sekretariat	586695	Piutang	586706
Humas & Pemasaran	586701	AKPN	586703
Pendaftaran	521249 & 521250	P.O. BOX	1124 YK
Gawat Darurat	586708 & 7475118	Facsimile	563312 & 521251

Nomor : 9566/KC. 335/2018
Tanggal: 31 Desember 2018

Yang terhormat
Dekan Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi
Jalan Let. Jend. Sutoyo
Solo 57127

Hal: Izin penelitian

Dengan hormat,

Memperhatikan surat dari Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi Solo Nomor: 4151/A10 – 4/17.11.18, tanggal 17 November 2018, tentang penelitian tugas akhir, dengan ini kami sampaikan bahwa kami dapat memberikan izin penelitian dalam rangka penyusunan skripsi bagi mahasiswa Program Studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi Solo.

Nama : Bima Adi Prasetya
NIM : 21154670A

Judul proposal : Kajian Regimen Dosis dan Ketepatan Pemilihan Obat pada Pasien Jantung Koroner di Instalasi Rawat Inap RS Bethesda Yogyakarta Tahun 2017

Selanjutnya mahasiswa yang bersangkutan menyelesaikan biaya administrasi yang telah ditetapkan sebesar Rp250.000,- (dua ratus lima puluh ribu rupiah), menyerahkan pas foto terbaru ukuran 4x6 dan 2x3 (@ 1 lembar) dan setelah selesai agar menyerahkan salinan hasil penelitian/skripsi ke Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.

Untuk teknis pelaksanaannya agar sebelumnya mahasiswa yang bersangkutan berkoordinasi dengan Ketua PUSMARSA, Ketua KSM Kardiologi, Kepala Instalasi Rawat Inap dan Kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta pada hari dan jam kerja (Senin s.d. Sabtu, pukul 07.00 s.d. 14.00 WIB).

Atas perhatian yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Pt. Direktur,

Dr. Sugianto, Sp.S., M.Kes., Ph.D.

Tembusan:

1. Ketua PUSMARSA
2. Ketua KSM Kardiologi
3. Kepala Instalasi Rawat Inap
4. Kepala Instalasi Farmasi
5. Kepala Bidang Rekam Medik dan Infokes
6. Kepala Bagian Akuntansi
7. Kepala Bagian Keuangan
8. Sdr. Bima Adi Prasetya

Lampiran 2. Surat Selesai Penelitian

	RUMAH SAKIT BETHESDA			
	Sekretariat	586695	Piutang	586706
	Humas & Pemasaran	586701	AKPN	586703
	Pendaftaran	521249 & 521250	P.O. BOX	1124 YK
	Gawat Darurat	586708 & 7475118	Facsimile	563312 & 521251

SURAT KETERANGAN

Nomor: 4160/KO. 188/2019

Dengan ini Direktur Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta menerangkan bahwa mahasiswa Program Studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi Surakarta

Nama: Bima Adi Prasetya
N I M : 21154670A

telah selesai melaksanakan penelitian di Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta pada tanggal **6 Februari 2019 – 5 Maret 2019** dengan judul Kajian Regimen Dosis dan Ketepatan Obat pada Pasien Jantung Koroner di RS Bethesda Yogyakarta Tahun 2017.

Surat keterangan ini untuk yang bersangkutan agar dipergunakan seperlunya.

24 Mei 2019



 dr. Purwoadi Sujatno, Sp.PD., MPH.

Pit/skrt-4/penelitian/surat keterangan-b

JL. JEND. SUDIRMAN 70 ☎ (0274) 586688, 562246 YOGYAKARTA 55224, email : bethesda_yogyakarta@bethesda.or.id

Lampiran 3. Surat Pengajuan *Ethical Clearance*



Nomor : 4162/A10 – 4/23.11.18

Surakarta, 23 November 2018

Hal : Penelitian Tugas Akhir

Kepada Yth. Direktur
RSUD Dr. Moewardi
Jl. Kol. Soetarto No. 132
SURAKARTA 57126

Dengan hormat,
Berkaitan dengan penelitian tugas akhir (skripsi) mahasiswa Program Studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi, maka dengan ini kami mengajukan permohonan ijin bagi mahasiswa kami :

NO	NAMA	NIM	No Telepon
1	Bima Adi Prasetya	21154670A	082245360540

Untuk keperluan / memperoleh :

- Ethical Clearance

Besar harapan kami atas terkabulnya permohonan ini yang tentunya akan berguna bagi pembangunan nusa dan bangsa khususnya kemajuan dibidang pendidikan.

Demikian atas kerja samanya disampaikan banyak terima kasih.

Dekan,



Prof. Dr. R.A. Oetari, SU., MM., M.Sc., Apt.



Jl. Let. Jend. Sutoyo – Solo 57127 Telp. 0271-852518, Fax. 0271-853275
Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : usbsolo@yahoo.com

Lampiran 4. Bukti Pengajuan *Ethical Clearance*



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSUD Dr. Moewardi
Fakultas Kedokteran Universitas sebelas Maret



BUKTI PENGAJUAN KELAIKAN ETIK

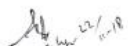
Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa data yang saya isikan adalah benar.

Peneliti : BIMA ADI PRASETYA
21154670A
Judul Penelitian : KAJIAN REGIMEN DOSIS DAN KETEPATAN PEMILIHAN OBAT PADA PASIEN
JANTUNG KORONER DI INSTALASI RAWAT INAP RS BETHESDA YOGYAKARTA
TAHUN 2017
Lokasi Tempat Penelitian : Instalasi Rekam Medik RS Bethesda Yogyakarta



21154670A - 8820

Mengetahui
Petugas


()

Surakarta : 22 Nov 2018
Peneliti


(BIMA ADI PRASETYA)
21154670A

Lampiran 5. Ethical Clearance

11/26/2018

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 : 778 / XI / HREC / 2018

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

**KAJIAN REGIMEN DOSIS DAN KETEPATAN PEMILIHAN OBAT PADA PASIEN JANTUNG KORONER DI
 INSTALASI RAWAT INAP RS BETHESDA YOGYAKARTA TAHUN 2017**

Principal investigator : BIMA ADI PRASETYA
 Peneliti Utama : 21154670A

Location of research
 Lokasi Tempat Penelitian : Instalasi Rekam Medik RS Bethesda Yogyakarta

Is ethically approved
 Dinyatakan layak etik

Issued on : 26 Nov 2018

Chairman
 Ketua

Dr. Han Wijoso, dr., Sp.F.MM
 NIP. 19621022 199503 1 001

Lampiran 6. Analisis Data Statistik SPSS

```

DATASET ACTIVATE DataSet0.  FREQUENCIES  VARIABLES=JENIS_KELAMIN
USIA LAMA_RAWAT_INAP/STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM MEAN MEDIAN
SUM/ORDER=ANALYSIS.

```

Frequencies Frequency Table

Distribusi Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	32	37.6	37.6	37.6
	Laki-Laki	53	62.4	62.4	100.0
	Total	85	100.0	100.0	

Distribusi Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	16 - 45 Tahun	10	11.8	11.8	11.8
	46 - 75 Tahun	69	81.2	81.2	92.9
	76 Tahun keatas	6	7.1	7.1	100.0
	Total	85	100.0	100.0	

Distribusi Lama Rawat Inap

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1 - 5 Hari	74	87.1	87.1	87.1
	6 - 10 Hari	11	12.9	12.9	100.0
	Total	85	100.0	100.0	

Frequency Table

Distribusi Penyakit Penyerta				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Hipertensi	2	4.8	4.8	4.8
HHD	6	14.3	14.3	19.0
CHF	8	19.0	19.0	38.1
CKD	1	2.4	2.4	40.5
COPD	1	2.4	2.4	42.9
Atrial Fibrilasi	3	7.1	7.1	50.0
Anoreksia	1	2.4	2.4	52.4
Insomnia	1	2.4	2.4	54.8
Dislipidemia	1	2.4	2.4	57.1
Diabetes Mellitus	13	31.0	31.0	88.1
Hipokalemia	2	4.8	4.8	92.9
ISPA	1	2.4	2.4	95.2
GERD	1	2.4	2.4	97.6
Dyspnea	1	2.4	2.4	100.0
Total	42	100.0	100.0	

Frequency Table

Tepat Obat				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tepat Obat	85	100.0	100.0	100.0

Tepat Dosis				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tepat Dosis	79	92.9	92.9	92.9
Valid Dosis Terlalu Rendah	6	7.1	7.1	100.0
Total	85	100.0	100.0	

Lampiran 7. Data Karakteristik Pasien

No	No RM	Nama	Kelamin	Tanggal Lahir	Umur	Alamat Pasien	Masuk RS	Keluar RS	Lama Rawat
1	00086534	VS	L	29/06/1967	60	Mergangsanah - Yogyakarta	13/07/2017	16/07/2017	3
2	00160264	S	L	01/05/1940	76	Depok - Sleman	03/08/2017	07/08/2017	4
3	00276936	SW	P	15/05/1958	59	Kotagede - Yogyakarta	27/07/2017	01/08/2017	5
4	00318319	HS	L	01/07/1937	80	Tegalrejo - Yogyakarta	03/07/2017	06/07/2017	3
5	00337091	SM	P	20/08/1944	73	Bantul	13/07/2017	15/07/2017	2
6	00357878	CRAA	P	22/02/1968	49	Kalasan - Sleman	06/09/2017	09/09/2017	3
7	00358774	JK	P	17/08/1949	68	Gondokusuman - Yogyakarta	05/09/2017	09/09/2017	4
8	00420409	RB	P	22/10/1958	58	Wates - Kulonprogo	09/01/2017	11/01/2017	2
9	00426118	IW	P	27/03/1948	69	Kasihani - Bantul	24/02/2017	26/02/2017	2
10	00436799	D	P	21/08/1935	82	Depok - Sleman	03/11/2017	04/11/2017	1
11	00445170	RS	L	22/06/1964	54	Imogiri - Yogyakarta	24/01/2017	28/01/2017	4
12	00465729	T	L	30/12/1961	55	Banguntapan - Bantul	06/12/2017	11/12/2017	5
13	00562006	EPA	L	01/01/1976	42	Gedog Tengen - Yogyakarta	31/08/2017	05/09/2017	5
14	00571750	W	P	22/06/1957	59	Depok - Sleman	09/05/2017	11/05/2017	2
15	00597819	EW	P	15/09/1946	71	Melati - Sleman	07/11/2017	11/11/2017	4
16	00600687	B	L	05/10/1955	62	Sleman - Yogyakarta	19/10/2017	20/10/2017	1
17	00634328	S	P	01/07/1959	57	Kotagede - Yogyakarta	02/03/2017	05/03/2017	3
18	00653378	RZ	P	04/08/1951	65	Gondokusuman - Yogyakarta	13/07/2017	15/07/2017	3
19	00663911	EAW	L	02/10/1956	60	Depok - Yogyakarta	23/03/2017	27/03/2017	4
20	00675206	K	P	10/02/1953	64	Ngaglik - Sleman	01/12/2017	03/12/2017	2
21	00678416	JASW	P	23/11/1955	61	Umbulharjo - Yogyakarta	13/06/2017	14/06/2017	1
22	00703609	D	P	18/03/1961	55	Sleman - Yogyakarta	05/01/2017	10/01/2017	5
23	00992001	L	P	31/12/1963	54	Gondokusuman - Yogyakarta	08/09/2017	14/09/2017	6

24	01010328	TS	L	01/04/1971	45	Mlati - Sleman	09/01/2017	11/01/2017	2
25	01066572	SH	P	14/04/1968	48	Temon - Kulonprogo	15/01/2017	19/01/2017	4
26	01106873	SP	P	20/12/1955	61	Sewon - Bantul	27/07/2017	03/08/2017	7
27	01119043	J	L	18/08/1962	55	Kraton - Yogyakarta	14/10/2017	17/10/2017	3
28	01138010	KHD	L	04/12/1944	72	Kraton - Yogyakarta	03/10/2017	10/10/2017	7
29	01141717	DNA	L	10/02/1970	47	Klaten	05/06/2017	10/06/2017	5
30	01145331	YF	L	06/05/1959	58	Jetis - Yogyakarta	30/11/2017	04/12/2017	4
31	01149230	S	P	22/08/1960	56	Gondomanan - Yogyakarta	10/03/2017	15/03/2017	5
32	01152896	BK	L	27/08/1950	66	Gondosuman - Yogyakarta	31/05/2017	05/06/2017	5
33	01154383	N	L	01/08/1976	40	Sleman - Yogyakarta	04/04/2017	10/04/2017	6
34	01159867	T	L	02/07/1967	50	Kebon Agung - Pacitan	11/07/2017	13/07/2017	2
35	01162335	H	P	19/05/1956	61	Gondokusuman - Yogyakarta	25/09/2017	29/09/2017	4
36	01163862	IG	L	25/06/1970	47	Kotagede - Yogyakarta	13/09/2017	15/09/2017	2
37	01164253	S	L	09/11/1956	60	Gampingan - Sleman	22/09/2017	27/09/2017	5
38	01167997	VK	L	29/09/1953	64	Wirobrajan - Yogyakarta	12/12/2017	14/12/2017	2
39	01917751	TS	L	05/10/1959	57	Tegalrejo - Yogyakarta	07/08/2017	09/08/2017	2
40	01921786	SD	L	03/01/1959	58	Sleman - Yogyakarta	05/06/2017	09/06/2017	4
41	01924600	SL	L	31/12/1967	49	Depok – Sleman	18/01/2017	21/01/2017	3
42	01936152	KW	L	01/07/1960	56	Gondokusuman - Yogyakarta	31/03/2017	03/04/2017	3
43	01963661	YS	L	17/07/1967	49	Paliyan – Gunung Kidul	08/21/17	10/02/2017	3
44	01970605	M	P	01/07/1942	74	Berbah - Sleman	28/10/2017	31/10/2017	3
45	01979405	J	L	05/05/1962	56	Kotagede - Yogyakarta	27/01/2017	01/02/2017	5
46	01988290	M	L	22/10/1953	63	Imogiri - Yogyakarta	05/08/2017	10/08/2017	5
47	01993773	S	P	01/08/1958	59	Umbulharjo - Yogyakarta	12/12/2017	14/12/2017	2
48	01993776	P	L	31/12/1956	61	Nanggulan - Kulonprogo	25/12/2017	31/12/2017	6

49	01994703	EA	L	15/03/1980	37	Gondomanan - Yogyakarta	06/07/2017	11/07/2017	5
50	02008944	S	P	27/06/1949	68	Samigaluh - Kulonprogo	13/04/2017	16/04/2017	3
51	02023795	P	P	02/05/1963	54	Ngemplak - Sleman	17/12/2017	19/12/2017	2
52	02027789	T	P	31/12/1950	66	Wonosari – Gunung Kidul	10/04/2017	13/04/2017	3
53	02028325	SR	L	06/04/1951	66	Kraton - Yogyakarta	18/12/2017	27/12/2017	9
54	02031223	SP	L	15/02/1956	61	Banguntapan - Bantul	09/04/2017	11/04/2017	3
55	02035106	IW	P	24/04/1964	53	Gamping - Sleman	18/11/2017	20/11/2017	2
56	02035951	S	L	16/04/1958	50	Tegalrejo - Yogyakarta	19/09/2017	25/9/2017	6
57	02041319	S	P	05/08/1959	58	Banguntapan - Bantul	15/12/2017	18/12/2017	3
58	02045825	DJFS	L	09/02/1975	42	Ngaglik - Sleman	30/08/2017	31/08/2017	1
59	02047564	P	L	26/10/1969	48	Nadirojo - Pacitan	06/01/2017	11/01/2017	5
60	02047826	BS	L	15/06/1963	63	Depok - Sleman	14/1/2017	06/01/2017	2
61	02048668	ES	L	08/02/1954	63	Sidorejo - Salatiga	07/02/2017	12/02/2017	5
62	02049472	ABS	P	06/05/1949	67	Umbulharjo - Yogyakarta	03/03/2017	08/03/2017	5
63	02049687	I	L	21/01/1954	63	Tegalrejo - Yogyakarta	09/03/2017	15/03/2017	6
64	02049850	SP	P	21/04/1969	48	Kotagede - Yogyakarta	06/07/2017	11/07/2017	5
65	02049942	M	P	20/02/1980	37	Kotagede - Yogyakarta	17/03/2017	22/03/2017	5
66	02051457	M	L	05/05/1951	66	Muntilan - Magelang	02/05/2017	07/05/2017	5
67	02051515	A	L	12/11/1951	65	Ngaglik - Sleman	02/05/2017	08/05/2017	5
68	02051529	S	L	09/06/1937	80	Klaten	27/09/2017	30/09/2017	3
69	02051948	S	P	02/12/1966	50	Kulonprogo	20/05/2017	24/05/2017	5
70	02052111	M	L	01/07/1957	60	Semuten - Bantul	23/05/2017	28/05/2017	5
71	02052759	IS	L	21/03/1970	47	Purwokerto - Banyumas	16/06/2017	21/06/2017	5
72	02052782	DMK	P	08/11/1948	69	Jetis - Yogyakarta	16/06/2017	21/06/2017	5
73	02053169	BF	L	11/09/1978	39	Manyar - Gresik	29/06/2017	05/07/2017	6

74	02053312	S	L	12/02/1974	43	Tanjungsari – Gunung Kidul	05/07/2017	10/07/2017	5
75	02053362	S	L	12/02/1974	43	Bejiharjo - Yogyakarta	05/07/2017	10/07/2017	5
76	02054225	OA	L	04/10/1969	47	Tegalrejo - Yogyakarta	03/08/2017	07/08/2017	4
77	02054738	AS	L	05/08/1960	57	Kaubawang - Kulonprogo	18/08/2017	23/08/2017	5
78	02055748	KR	L	12/05/1936	81	Tanjungsari - Gunung Kidul	18/09/2017	23/09/2017	5
79	02055805	R	L	27/11/1976	40	Grogol Petambur - Jkt Barat	20/09/2017	22/09/2017	2
80	02056261	T	L	27/03/1963	54	Wonosari - Gunung Kidul	04/10/2017	07/10/2017	3
81	02056313	S	L	01/07/1959	58	Imogiri - Bantul	05/10/2017	10/10/2017	5
82	02057648	S	P	04/05/1940	77	Kota Gede - Yogyakarta	10/11/2017	15/11/2017	5
83	02059127	MHS	L	12/07/1957	60	Ngaglik - Sleman	15/12/2017	17/12/2017	2
84	02059410	SN	L	11/11/1957	60	Mertoyudan - Magelang	23/12/2017	29/12/2017	6
85	02504740	AM	L	13/04/1968	49	Jogonalan - Klaten	18/08/2017	24/08/2017	6

Lampiran 8. Data Rekam Medis Pasien

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
1	Sesak nafas, nyeri ulu hati, bengkak kedua kaki	IHD, HHD, CHF	Hb = 8,6 Hematokrit = 25,8 Ur = 102,5 Cr = 2,82 Na = 136,7 K = 3,15 Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = -	Antiangina	ISDN	3x2,5mg	√	√	Membaik
2	Dada terasa Ampeg	IHD	Hb = 15,1 Hematokrit = 44,5 Ur = - Cr = - Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 12,4 Trop I = 0,01	Antiplatelet	Aspirin	1x80mg	√	√	Membaik
3	Sesak dada, Keringat dingin	IHD, UAP	Hb = 14,2 Hematokrit = 43,5 Ur = 27,4 Cr = 0,68 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = 0,01	Antikoagulan Antiplatelet Antiplatelet Antiangina Antikolesterol	Enoxaparin Na CPG Aspirin ISDN Atorvastatin Calcium	2x0,6cc 1x75mg 1x160mg 3x5mg 1x40mg	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
4	Nyeri dada, Batuk	IHD	Hb = 11,4 Hematokrit = - Ur = 131,4 Cr = 3,64 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 25,9 Trop I = 0,11	Antiangina Antiplatelet	ISDN Aspirin	2x5mg 1x160mg	√ √	√ √	Membaik
5	Dada terasa sesak dan berat	IHD, HHD	Hb = 12 Hematokrit = 37,4 Ur = 27,6 Cr = 1,54 Na = 139 K = 3,89 Kolesterol = - CK-MB = 20,6 Trop I = 0,01	Antiplatelet Antiangina	Aspirin ISDN	1x80mg 3x5mg	√ √	√ √	Membaik
6	Dada terasa nyeri sejak semalam	IHD,UAP	Hb = - Hematokrit = - Ur = - Cr = - Na = 137,4 K = 3,74 Kolesterol = - CK-MB = 17,8 Trop I = -	Antiangina Antiplatelet Antiplatelet Antikolesterol Antikoagulan	ISDN Aspirin CPG Atorvastatin Calcium Enoxaparin Na	3x5mg 1x80mg 1x75mg 1x40mg 2x0,4cc	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
7	Nyeri dada sejak semalam	IHD, UAP	HB = 12,3 Hematokrit = 38,4 Ur = - Cr = - Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 21 Trop I = 0,01	Antikoagulan Antiplatelet Antiplatelet Antiangina Antikolesterol	Enoxaparin Na Aspirin CPG ISDN Atorvastatin Calcium	2x0,4cc 1x80mg 1x75mg 3x5mg 1x40mg	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √	Membaik
8	Nyeri dada kiri, sesak, menjalar ke punggung	IHD	Hb = 14,4 Hematokrit = 42,3 Ur = 27,8 Cr = 0,61 Na = 138,6 K = 4,72 Kolesterol = - CK-MB = 31,3 Trop I = <0,01	Antiplatelet Antiplatelet Antiangina Antikolesterol	CPG Aspirin ISDN Atorvastatin Calcium	1x75mg 1x300mg 3x5mg 1x40mg	√ √ √ √	√ √ √ √	Membaik
9	Lemas	IHD, AF, Anoreksia	Hb = 14,2 Hematokrit = 43,5 Ur = - Cr = - Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 20,8 Trop I = 0,17	Antiangina Antiplatelet Antiplatelet	Trimetazidine CPG Aspirin	2x35mg 1x75mg 1x80mg	√ √ √	√ √ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
10	Nyeri dada kiri	IHD, CHF	Hb = 8,7 Hematokrit = 26,9 Ur = 181,3 Cr = 2,87 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = -	Antiangina	Carvedilol	1x12,5mg	√	√	Membaik
11	Nyeri dada, kadang sesak	IHD	Hb = 10,7 Hematokrit = 32,6 Ur = 44,9 Cr = 1,03 Na = - K = - Kolesterol = 177,9 CK-MB = 30,1 Trop I = -	Antikoagulan Antiplatelet Antiplatelet Antiangina	Enoxaparin Na Aspirin CPG ISDN	2x0,4cc 1x320mg 1x75mg 3x5mg	√ √ √ √	√ √ √ √	Membaik
12	Dada terasa nyeri sejak pagi	IHD	Hb = 12,9 Hematokrit = 45,9 Ur = 25,5 Cr = 1,08 Na = 138,6 K = 3,97 Kolesterol = 161,9 CK-MB = 48,3 Trop I = 2,5	Antikoagulan Antiplatelet Antikolesterol Antiangina Antiangina	Enoxaparin Na CPG Atorvastatin Calcium ISDN Bisoprolol	2x0,4cc 1x75mg 1x40mg 3x5mg 2x1,25mg	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
13	Dada terasa panas, nyeri sampai tangan	IHD	Hb = 15,0 Hematokrit = 43,1 Ur = 16,5 Cr = 0,80 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 66,1 Trop I = -	Antikoagulan Antiplatelet Antiplatelet Antikolesterol Antiangina	Enoxaparin Na CPG Aspirin Atorvastatin Calcium ISDN	2x0,4cc 1x300mg 1x320mg 1x40mg 3x5mg	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √	Membaik
14	Nyeri dada kiri sampai punggung	IHD	HB = 12,1 Hematokrit = 37,4 Ur = 15,2 Cr = 0,47 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 31,1 Trop I = >0,01	Antiplatelet Antiplatelet Antiangina	CPG Aspirin ISDN	1x75mg 1x80mg 3x5mg	√ √ √	√ √ √	Membaik
15	Pusing, pundak terasa kencang	IHD	Hb = 13,3 Hematokrit = - Ur = 15,6 Cr = 0,78 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = -	Antiangina	ISDN	3x5mg	√	√	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
16	Dada sesak sejak semalam	IHD ,OMI, HHD , CHF	Hb = 15,7 Hematokrit = 47,5 Ur = 38,1 Cr = 1,65 Na = 142,2 K = 4,31 Kolesterol = - CK-MB = 16,6 Trop I = -	Antiangina Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Aspirin CPG	3x5mg 1x80mg 1x75mg	√ √ √	√ √ √	Membaik
17	Nyeri dada, mual nyeri perut, deg-degan	IHD, Angina pektoris	Hb = 14,5 Hematokrit = - Ur = - Cr = - Na = 141,9 K = 3,53 Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = -	Antiplatelet Antiplatelet Antiangina Antiangina	Aspirin CPG ISDN Bisoprolol	1x80mg 1x75mg 3x5mg 1x1,25mg	√ √ √ √	√ √ √ √	Membaik
18	Nyeri dada	IHD, STEMI	Hb = 13,3 Hematokrit = - Ur = 33,3 Cr = 1,69 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = -	Antiangina Antiplatelet Antiplatelet Antikoagulan	ISDN Aspirin CPG Enoxaparin Na	3x5mg 1x320mg 1x300mg 2x0,6cc	√ √ √ √	√ √ √ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
19	Sakit perut, tangan kaki pegal	IHD, STEMI Anterosephthal	HB = 15,0 Hematokrit = 43 Ur = 38,5 Cr = 0,77 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 89 Trop I = 0,12	Antikoagulan Antiplatelet Antiplatelet	Enoxaparin Na Aspirin CPG	2x0,4cc 1x80mg 1x75mg	√ √ √	√ √ √	Membaik
20	Badan terasa lemas, jantung sudah dipasang ring 3	IHD ACI Stenosis	Hb = 12,2 Hematokrit = 37,8 Ur = 24,6 Cr = 0,7 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 24,2 Trop I = -	Antiangina Antiangina Antiplatelet Antiplatelet Antikolesterol	Bisoprolol ISDN Aspirin CPG Atorvastatin Calcium	1x2,5mg 3x2,5mg 1x80mg 1x75mg 1x20mg	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √	Membaik
21	Dada terasa nyeri	IHD	Hb = 13,8 Hematokrit = 41,7 Ur = - Cr = - Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 16,1 Trop I = 0,01	Antiplatelet Antiplatelet Antiangina Antiangina	Aspirin CPG ISDN Diltiazem HCl	1x80mg 1x75mg 3x5mg 1x100mg	√ √ √ √	√ √ √ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
22	Sesak nafas, nyeri dada sampai tangan	IHD	Hb = 15,9 Hematokrit = 46,2 Ur = 32,1 Cr = 0,9 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 442,1 Trop I = 0,76	Antikoagulan Antiplatelet Antiplatelet Antikolesterol Antiangina	Enoxaparin Na CPG Aspirin Atorvastatin Calcium Bisoprolol ISDN	2x0,4cc 1x300mg 1x80mg 1x40mg 1x1,25mg 3x5mg	√ √ √ √ √ √	√ √ √ √ √ √	Membaik
23	Sesak, nyeri dada sampai punggung belakang	IHD, HHD, UAP	Hb = 12,7 Hematokrit = 38 Ur = 44,3 Cr = 0,85 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 21,6 Trop I = 0,09	Antiangina Antiangina Antikoagulan Antikolesterol Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Bisoprolol Enoxaparin Na Atorvastatin Calcium Aspirin CPG	3x5mg 1x1,25mg 2x0,4cc 1x40mg 1x80mg 1x75mg	√ √ √ √ √ √	√ √ √ √ √ √	Membaik
24	Susah tidur, jantung berdebar, sesak nafas	IHD	Hb = 15,8 Hematokrit = 47 Ur = 23,1 Cr = 1,09 Na = 139 K = 4,45 Kolesterol = 215 CK-MB = 25,9 Trop I = >0,01	Antikolesterol Antiplatelet	Atorvastatin Calcium CPG	1x20mg 1x75mg	√ √	√ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
25		IHD	Hb = 11,8 Hematokrit = 217,8 Ur = - Cr = - Na = 137,5 K = 3,63 Kolesterol = 108,3 CK-MB = - Trop I = -	Antiangina Antikolesterol Antiplatelet	ISDN Atorvastatin Calcium Aspirin	3x5mg 1x40mg 1x80mg	√ √ √	√ √ √	Membaik
26	Dada terasa nyeri	IHD, AMI	Hb = 14 Hematokrit = 42,3 Ur = 15,8 Cr = - Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = -	Antiangina Antiangina Antikoagulan Antikolesterol Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Bisoprolol Enoxaparin Na Atorvastatin Calcium CPG Aspirin	3x5mg 1x2,5mg 2x0,4cc 1x20mg 1x75mg 1x80mg	√ √ √ √ √ √	√ √ √ √ √ √	Membaik
27	Sesak nafas sudah lama, batuk-batuk ada darah	IHD	Hb = 12,7 Hematokrit = 38,8 Ur = 24,8 Cr = 1,32 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 32,8 Trop I = -	Antiplatelet Antiangina	Aspirin ISDN	1x80mg 3x5mg	√ √	√ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
28	Dada terasa nyeri	IHD	Hb = 12,8 Hematokrit = 37,7 Ur = 27 Cr = 1,21 Na = - K = - Kolesterol = 153,7 CK-MB = 144,5 Trop I = 13,720	Antiangina Antikoagulan Antikolesterol Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Enoxaparin Na Atorvastatin Calcium Aspirin CPG	3x5mg 2x0,4cc 1x40mg 1x80mg 1x75mg	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √	Membaik
29	1 minggu sesak nafas, bengkak kaki, batuk	PJI, CHF, Hipokalemia	Hb = 14,1 Hematokrit = - Ur = 26,8 Cr = 0,75 Na = 139 K = 3,09 Kolesterol = - CK-MB = 19,9 Trop I = 0,01	Antiplatelet	Aspirin	1x80mg	√	√	Membaik
30	Sesak nafas sejak 6 hari lalu	IHD, HHD	Hb = 12,9 Hematokrit = 41,0 Ur = 37,9 Cr = 1,45 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 22,2 Trop I = 18,00	Antiplatelet Antiplatelet Antiangina	CPG Aspirin ISDN	1x75mg 1x80mg 3x5mg	√ √ √	√ √ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
31	Sesak nafas	IHD	Hb = 15,1 Hematokrit = 45,6 Ur = - Cr = - Na = 142 K = 3,38 Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = -	Antiplaquet	Aspirin	1x80mg	√	√	Membaik
32	Kaki bengkak, sesak nafas, batuk kurang lebih 1 bulan	IHD, AMI	Hb = 12,4 Hematokrit = 36,9 Ur = 42,5 Cr = 1,24 Na = 138,5 K = 3,31 Kolesterol = 152,1 CK-MB = - Trop I = -	Antikoagulan Antiplaquet Antiplaquet	Enoxaparin Na Aspirin CPG	2x0,4cc 1x80mg 1x75mg	√ √ √	√ √ √	Membaik
33	Dada terasa sesak	IHD	Hb = 16,6 Hematokrit = 49,4 Ur = 18,6 Cr = 0,8 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = -	Antikoagulan Antikolesterol Antiplaquet Antiplaquet	Enoxaparin Na Atorvastatin Calcium Aspirin CPG	2x0,4cc 1x40mg 1x80mg 1x75mg	√ √ √ √	√ √ √ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
34	Nafas sesek, perut sakit	IHD, Decompensasi cordis	Hb =13,1 Hematokrit =41,8 Ur =30,6 Cr =1,56 Na =137,6 K = - Kolesterol =83,4 CK-MB = - Trop I = -	Antiplatelet	Aspirin	1x100mg	√	√	Membaik
35	Dada mengeluh sesak dan badan terasa lemas	IHD	Hb = 12 Hematokrit = 37,3 Ur = 19,5 Cr = 0,38 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 12,7 Trop I = -	Antiangina Antiplatelet Antiplatelet	Bisoprolol CPG Aspirin	1x1,25mg 1x75mg 1x80mg	√ √ √	√ √ √	Membaik
36	Sesak nafas, nyeri dada kiri, nyeri sendi	AMI	Hb = 16,6 Hematokrit = 47,6 Ur = - Cr = - Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = -	Antiplatelet	Aspirin	1x80mg	√	√	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
37	Nyeri dada sesak untuk bernafas	IHD	Hb = 14,6 Hematokrit = - Ur = 28 Cr = 1,02 Na = 137,7 K = 4,28 Kolesterol = 195 CK-MB = - Trop I = -	Antikoagulan Antikolesterol Antiplatelet Antiplatelet	Enoxaparin Na Atorvastatin Calcium Aspirin CPG	2x0,4cc 1x40mg 1x80mg 1x75mg	√ √ √ √	√ √ √ √	Membaik
38	Sesak nafas	IHD, UAP, CHF	Hb = 14,1 Hematokrit = 42,6 Ur = 35,5 Cr = 1,33 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = -	Antiplatelet	Aspirin	1x80mg	√	√	Membaik
39	Nyeri dada, kedua tangan kemeng	IHD, UAP, NSTEMI	Hb = - Hematokrit = - Ur = - Cr = - Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 39,2 Trop I = 0,24	Antiangina Antikoagulan Antikolesterol Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Enoxaparin Na Atorvastatin Calcium Aspirin CPG	3x5mg 2x0,4cc 1x20mg 1x80mg 1x75mg	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
40	Sesak nafas, nyeri dada, dan keringat dingin	IHD	Hb = 14,7 Hematokrit = 43 Ur = - Cr = - Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 28,4 Trop I = 0,04	Antikoagulan Antikolesterol Antiplatelet Antiplatelet	Enoxaparin Na Atorvastatin Calcium Aspirin CPG	2x0,4cc 1x40mg 1x320mg 1x300mg	√ √ √ √	√ √ √ √	Membaik
41	Sakit dada, menggigil, demam, batuk	IHD, Chest Pain	Hb = 13,2 Hematokrit = 39,1 Ur = 21,2 Cr = 0,88 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 14,3 Trop I = <0,01	Antiangina Antiplatelet	ISDN Aspirin	3x5mg 1x80mg	√ √	√ √	Membaik
42	Dada terasa nyeri di ulu hati	IHD	Hb = 15,2 Hematokrit = 44,7 Ur = - Cr = - Na = 139,2 K = 4,26 Kolesterol = 186,1 CK-MB = 14,9 Trop I = 0,01	Antiangina Antikolesterol Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Atorvastatin Calcium CPG Aspirin	3x5mg 1x20mg 1x75mg 1x80mg	√ √ √ √	√ √ √ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
43	Dada ampeg, sesak, sakit kepala, dan keringat dingin	IHD, Chest discomfort	Hb = 15,3 Hematokrit = 45 Ur = 15,3 Cr = 0,72 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 22 Trop I = <0,01	Antiangina Antiangina Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Bisoprolol Aspirin CPG	3x5mg 1x2,5mg 1x80mg 1x75mg	√ √ √ √	√ √ √ √	Membaik
44	Nyera, sesak nafas sejak 3 hari lalu, batuk	IHD	Hb = 9,0 Hematokrit = 29,9 Ur = 65,9 Cr = 1,26 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = -	Antiplatelet	Aspirin	1x80mg	√	√	Membaik
45	Migren kiri, nyeri dada	IHD	Hb = 13,7 Hematokrit = 40,2 Ur = - Cr = - Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 36,5 Trop I = <0,01	Antiangina Antiplatelet	ISDN Aspirin	3x5mg 1x80mg	√ √	√ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
46	Nyeri pada dada sejak kemarin	IHD	Hb = 13,7 Hematokrit = 43,7 Ur = 32,5 Cr = 1,06 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = -	Antiangina Antikoagulan Antikolesterol Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Enoxaparin Na Atorvastatin Calcium Aspirin CPG	3x2,5mg 2x0,4cc 1x20mg 1x80mg 1x75mg	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √	Membaik
47	Dada terasa nyeri seperti tertusuk-tusuk (Timbul hilang timbul lagi)	IHD	Hb = 14,2 Hematokrit = 41,3 Ur = 14,6 Cr = 0,45 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = -	Antiangina Antikolesterol Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Atorvastatin Calcium CPG Aspirin	3x2,5mg 1x40mg 1x75mg 1x80mg	√ √ √ √	√ √ √ √	Membaik
48	Nyeri dada kiri, mual	IHD	Hb = 16,3 Hematokrit = 47,3 Ur = - Cr = - Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 72,4 Trop I = -	Antiangina Antikoagulan Antikolesterol Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Enoxaparin Na Atorvastatin Calcium CPG Aspirin	3x5mg 1x0,4cc 1x40mg 1x75mg 1x80mg	√ √ √ √ √	√ X √ √ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
49	Nyeri pada dada kanan menjalar ke arah punggung dan tangan	Angina Pectoris	Hb = 13,3 Hematokrit = 44,2 Ur = - Cr = - Na = - K = - Kolesterol = 259,5 CK-MB = - Trop I = -	Antiangina Antiangina antikoagulan Antikolesterol Antiplatelet Antiplatelet	Bisoprolol ISDN Enoxaparin Na Atorvastatin Calcium CPG Aspirin	1x2,5mg 3x5mg 2x0,4cc 1x80mg 1x75mg 1x80mg	√ √ √ √ √ √	√ √ √ √ √ √	Membaik
50	Pingsan 2x semalam, nyeri ulu hati, mual	IHD	Hb = 9,9 Hematokrit = 29,4 Ur = 30,6 Cr = 1,6 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 15,3 Trop I = -	Antiplatelet	Aspirin	1x80mg	√	√	Membaik
51	Nyeri dada	IHD	Hb = 13,3 Hematokrit = 41,1 Ur = 23,5 Cr = 0,55 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 21,1 Trop I = 1,5	Antiangina Antikoagulan Antikolesterol Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Enoxaparin Na Atorvastatin Calcium CPG Aspirin	3x5mg 2x0,4cc 1x20mg 3x75mg 1x80mg	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
52	Nyeri dada sampai punggung, keringat dingin	IHD, UAP	Hb = 12,1 Hematokrit = 35,7 Ur = 35,4 Cr = 1,81 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 18,8 Trop I = <0,01	Antiangina Antikolesterol Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Atorvastatin Calcium CPG Aspirin	1x5mg 1x20mg 1x75mg 1x80mg	√ √ √ √	X √ √ √	Membaik
53	Dada sesak, kaku bengkak	IHD, CHF, AF	Hb = 14,5 Hematokrit = 43,1 Ur = 40,4 Cr = 1,52 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = -	Antiangina Antiplatelet Antiangina	Ivabradine Aspirin Metoprolol Tartrate	1x5mg 1x80mg 1x25mg	√ √ √	X √ √	Membaik
54	Dada terasa sesak nafas	IHD	Hb = 16,1 Hematokrit = 45,3 Ur = 15,5 Cr = 1,12 Na = 138,8 K = 3,64 Kolesterol = 299 CK-MB = - Trop I = -	Antiangina Antikolesterol Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Atorvastatin Calcium CPG Aspirin	3x5mg 1x20mg 1x75mg 1x80mg	√ √ √ √	√ √ √ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
55	Nyeri dada	IHD, Chest Pain	Hb = 11,9 Hematokrit = 34,7 Ur = 15,2 Cr = 0,56 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 42,2 Trop I = 10,40	Antiangina Antiangina Antikolesterol Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Bisoprolol Simvastatin CPG Aspirin	1x5mg 1x2,5mg 1x20mg 1x75mg 1x80mg	√ √ √ √ √	X √ √ √ √	Membaik
56	Sesak, belum pasang ring	IHD, AMI	Hb = 16,8 Hematokrit = 49 Ur = 31,7 Cr = 0,89 Na = 132,7 K = 4,87 Kolesterol = - CK-MB = 56 Trop I = 2,3	Antiangina Antiangina Antikoagulan Antikolesterol Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Bisoprolol Enoxaparin Na Atorvastatin Calcium CPG Aspirin	3x5mg 1x1,25mg 2x0,6cc 1x40mg 1x300mg 1x320mg	√ √ √ √ √ √	√ √ √ √ √ √	Membaik
57	Lemas	IHD	Hb = 16,8 Hematokrit = 49,8 Ur = 45,4 Cr = 0,88 Na = 139 K = 3,89 Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = -	Antiangina Antiplatelet	Dobutamin Aspirin	1,8cc/jam 1x80mg	√ √	√ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
58	Dada Sebelah kiri terasa nyeri	IHD	Hb = 15,2 Hematokrit = 45,2 Ur = 16,9 Cr = 0,97 Na = - K = - Kolesterol = 168 CK-MB = 25,5 Trop I = 0,01	Antiplatelet Antiplatelet	Aspirin CPG	1x80mg 1x75mg	√ √	√ √	Membaik
59	Nyeri di bagian dada	AMI	Hb = 34,1 Hematokrit = 11,5 Ur = - Cr = - Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = 47000	Antikoagulan Antiplatelet Antiplatelet	Enoxaparin Na CPG Aspirin	2x04cc 1x75mg 1x160mg	√ √ √	√ √ √	Membaik
60	Sesak nafas, pusing, tengkuk tegang, mual, nyeri ulu hati	IHD	Hb = 14,2 Hematokrit = 35,5 Ur = 28,6 Cr = 1,15 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = -	Antiangina Antiangina Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Bisoprolol Aspirin CPG	3x5mg 1x1,25mg 1x80mg 1x75mg	√ √ √ √	√ √ √ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
61	Sesak nafas, keringat dingin	IHD Inferior	Hb = 10,3 Hematokrit = 33,8 Ur = - Cr = - Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 179 Trop I = -	Antiangina Antikoagulan Antikolesterol Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Enoxaparin Na Atorvastatin Calcium Aspirin CPG	3x5mg 2x0,4cc 1x40mg 1x80mg 1x75mg	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √	Membaik
62	Nyeri dada sejak dini hari	IHD, STEMI Anterolateral	HB = 13,9 Hematokrit = 41,6 Ur = 30,6 Cr = 1,22 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 49,9 Trop I = -	Antiangina Antiangina Antikoagulan Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Bisoprolol Enoxaparin Na Aspirin CPG	3x5mg 1x1,25mg 2x0,4cc 1x80mg 1x75mg	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √	Membaik
63	Nyeri dada sampai belakang leher, lemas, keringat dingin	IHD	Hb = 13,9 Hematokrit = 40,8 Ur = 31,7 Cr = 0,84 Na = 138,9 K = 3,68 Kolesterol = - CK-MB = 27,9 Trop I = <0,01	Antikoagulan Antiplatelet Antiplatelet	Enoxaparin Na Aspirin CPG	2x0,4cc 1x80mg 1x75mg	√ √ √	√ √ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
64	Nyeri dada sampai punggung, terasa panas dan mual	IHD NSTEMI	Hb = - Hematokrit = - Ur = 20,3 Cr = 0,65 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 76 Trop I = 4,88	Antiangina Antikoagulan Antikolesterol Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Enoxaparin Na Atorvastatin Calcium CPG Aspirin	3x5mg 2x0,4cc 1x40mg 1x75mg 1x80mg	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √	Membaik
65	Sesak, batuk berdahak, demam, muntah	IHD, Chest Pain, ISPA, DM	Hb = 15,1 Hematokrit = 45,9 Ur = 10,3 Cr = 0,41 Na = 136,6 K = 3,22 Kolesterol = - CK-MB = 35,1 Trop I = <0,01	Antiangina Antiangina Antiplatelet	ISDN Bisoprolol Aspirin	3x2,5mg 1x1,25mg 1x75mg	√ √ √	√ √ √	Membaik
66	Nyeri dada, mual	IHD, AMI, STEMI Anterior	Hb = 15,12 Hematokrit = 43,3 Ur = 32 Cr = 1,4 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 79 Trop I = -	Antiangina Antiangina Antikoagulan Antikolesterol Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Bisoprolol Enoxaparin Na Atorvastatin Calcium Aspirin CPG	3x5mg 1x1,25mg 2x0,4cc 1x40mg 1x80mg 1x300mg	√ √ √ √ √ √	√ √ √ √ √ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
67	Sesak dan batuk-batuk	IHD, CHF	HB = 18,1 Hematokrit = 53,2 Ur = 33,2 Cr = 1,07 Na = 138,2 K = 4,17 Kolesterol = - CK-MB = 41,1 Trop I = -	Antiplatelet Antiplatelet Antiangina	Aspirin CPG ISDN	1x80mg 1x75mg 3x5mg	√ √ √	√ √ √	Membaik
68	Dada Sebelah kiri terasa nyeri	IHD	Hb = 12,4 Hematokrit = 33,8 Ur = - Cr = - Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 19,7 Trop I = 0,01	Antiangina Antiplatelet	ISDN Aspirin	3x5mg 1x80mg	√ √	√ √	Membaik
69	Nyeri ulu hati, sesak, nyeri dada, muntah	IHD	Hb = 9,1 Hematokrit = - Ur = - Cr = - Na = 136,6 K = 4,37 Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = -	Antiplatelet Antiplatelet Antikoagulan	Aspirin CPG Enoxaparin Na	1x80mg 1x75mg 2x0,4cc	√ √ √	√ √ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
70	Dada kanan terasa nyeri	IHD, Ami Inferior	Hb = 15 Hematokrit = - Ur = 27 Cr = 0,74 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 161 Trop I = 2600	Antikoagulan Antiangina Antiplatelet Antiplatelet Antikolesterol	Enoxaparin Na ISDN Aspirin CPG Atorvastatin Calcium	2x0,4ccc 3x5mg 1x80mg 1x75mg 1x40mg	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √	Membaik
71	Dada terasa nyeri di bagian ulu hati	IHD	Hb= 14,4 Hematokrit = 40,4 Ur = - Cr = - Na = - K = - Kolesterol = 164,7 CK-MB = 98,4 Trop I = 3,74	Antiplatelet Antiplatelet Antikolesterol Antiangina Antiangina Antikoagulan	CPG Aspirin Atorvastatin Calcium ISDN Dobutamin Inj Enoxaparin Na	1x75mg 1x80mg 1x40mg 3x5mg 1,8cc/jam 2x0,6cc	√ √ √ √ √ √	√ √ √ √ √ √	Membaik
72	Nyeri ulu hati, telinga sakit	IHD	Hb = 12,4 Hematokrit = 50,3 Ur = 23,4 Cr = 0,84 Na = - K = - Kolesterol = 254 CK-MB = 71,8 Trop I = 0,040	Antikoagulan Antiangina Antiplatelet Antiplatelet Antikolesterol	Enoxaparin Na ISDN Aspirin CPG Atorvastatin Calcium	2x0,4cc 3x5mg 1x80mg 1x300mg 1x40mg	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
73	Dada terasa sesak dan nyeri	IHD	Hb = 17,4 Hematokrit = 51,2 Ur = 22,7 Cr = 1,15 Na = 138,5 K = 4,28 Kolesterol = 275,5 CK-MB = 182,8 Trop I = 8,65	Antiangina Antiangina Antikoagulan Antikolesterol Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Carvedilol Enoxaparin Na Atorvastatin Calcium CPG Aspirin	3x5mg 1x12,5mg 2x0,4cc 1x40mg 1x75mg 1x80mg	√ √ √ √ √ √	√ X √ √ √ √	Membaik
74	Dada nyeri	IHD	Hb = 15,4 Hematokrit = 44,4 Ur = 24 Cr = 1,13 Na = - K = - Kolesterol = 263 CK-MB = 31,1 Trop I = <0,01	Antiplatelet Antiplatelet Antikolesterol Antiangina Antiangina	CPG Aspirin Atorvastatin Calcium ISDN Bisoprolol	1x75mg 1x80mg 1x40mg 3x5mg 1x1,25mg	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √	Membaik
75	Dada terasa nyeri sebelah kiri	IHD	Hb = 15,2 Hematokrit = 45,1 Ur = 18,2 Cr = 0,95 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = -	Antiangina Antiplatelet Antiplatelet Antikolesterol Antikoagulan	ISDN Aspirin CPG Atorvastatin Calcium Enoxaparin Na	3x5mg 1x80mg 1x75mg 1x40mg 2x0,4cc	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
76	Nyeri dada hilang timbul, sakit perut	IHD NSTEMI	Hb = 14,3 Hematokrit = 38,9 Ur = 0,85 Cr = 22,5 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 79,7 Trop I = -	Antiangina Antiangina Antiplatelet Antiplatelet	ISDN Bisoprolol Aspirin CPG	3x2,5mg 1x2,5mg 1x80mg 1x75mg	√ √ √ √	√ √ √ √	Membaik
77	Dada terasa sakit, sempat pingsan	IHD, AMI	Hb = 14 Hematokrit = 40,8 Ur = 31 Cr = 1,38 Na = 139,7 K = 4,42 Kolesterol = 179,6 CK-MB = 223,4 Trop I = 0,05	Antikoagulan Antiplatelet Antiplatelet Antiangina Antikolesterol	Enoxaparin Na CPG Aspirin ISDN Atorvastatin Calcium	2x0,6cc 1x75mg 1x80mg 3x5mg 1x40mg	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √	Membaik
78	Dada terasa nyeri dan batuk sudah 2 minggu	IHD, Atrial Fibrilasi	HB = 1,7 Hematokrit = 38,3 Ur = 49,9 Cr = 1,12 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = -	Antiangina	ISDN	3x5mg	√	√	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
79	Sesak nafas berat	IHD, ANGINA PECTORIS	Hb =13,7 Hematokrit =38,1 Ur = 22,7 Cr = 0,88 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB =12,2 Trop I = -	Antiplatelet Antiangina Antiangina Antikolesterol	CPG Bisoprolol Gliseril Trinitrat Atorvastatin Calcium	1x75mg 1x2,5mg 1x2,5mg 2x20mg	√ √ √ √	√ √ X √	Membaik
80	Nyeri dada dan sesak	IHD, UAP	Hb = 14,3 Hematokrit = 36,5 Ur = - Cr = - Na = 135,8 K = 3,38 Kolesterol = - CK-MB = 31,9 Trop I = <0,01	Antiplatelet Antiplatelet Antiangina Antikolesterol	Aspirin CPG ISDN Atorvastatin Calcium	1 x 80mg 1 x 75mg 3 x 5mg 1 x 20mg	√ √ √ √	√ √ √ √	Membaik
81	Dada terasa nyeri sebelah kiri sejak dari pagi	STEMI	Hb = 14,6 Hematokrit = 43,7 Ur = 29,1 Cr = 0,9 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 490 Trop I = -	Antiplatelet Antiplatelet Antikolesterol Antiangina Antikoagulan	CPG Aspirin Atorvastatin Calcium ISDN Enoxaparin Na	1x75mg 1x80mg 1x40mg 3x5mg 2x0,4cc	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
82	Sesak nafas, batuk	IHD	Hb = 12,05 Hematokrit = 39,1 Ur = 67,2 Cr = 1,21 Na = 134,2 K = 4,99 Kolesterol = 128,4 CK-MB = 35,9 Trop I = 262,6	Antikoagulan Antiplatelet Antiplatelet Antiangina	Enoxaparin Na CPG Aspirin ISDN	2x0,4cc 1x75mg 1x80mg 3x5mg	√ √ √ √	√ √ √ √	Membaik
83	Dada sakit tembus punggung sudah dari kemarin	IHD, AMI, UAP	Hb = 10,3 Hematokrit = 29,7 Ur = - Cr = - Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 26,1 Trop I = 13,00	Antikoagulan Antiangina Antiplatelet Antiplatelet Antikolesterol	Enoxaparin Na ISDN CPG Aspirin Atorvastatin Calcium	2x0,4cc 3x5mg 1x75mg 1x80mg 1x20mg	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √	Membaik
84	Sesak nafas dalam 3 hari terakhir	Dyspnea, STEMI Anteroseptal	Hb = 11,9 Hematokrit = 36 Ur = 25,7 Cr = 0,92 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 50,6 Trop I = 0,9	Antiplatelet Antiplatelet Antiangina Antikolesterol	Aspirin CPG ISDN Atorvastatin Calcium	1x80mg 1x75mg 3x5mg 1x40mg	√ √ √ √	√ √ √ √	Membaik

No	Keluhan	Diagnosa	Data Lab	Golongan Obat	Obat	Aturan Pakai	Ketepatan		Keadaan Keluar
							TO	TD	
85	Nyeri dada	IHD, AMI Inferior	HB = 14,8l Hematokrit = 45,3 Ur = 52,4 Cr = 2,96 Na = 137,9 K = 5,44 Kolesterol = 179,6 CK-MB = 53,9 Trop I = -	Antikoagulan Antiplatelet Antiplatelet Antiangina Antiangina Antikolesterol	Enoxaparin Na CPG Aspirin ISDN Bisoprolol Atorvastatin Calcium	2x0,4cc 1x75mg 1x80mg 3x5mg 1x1,25mg 1x40mg	√ √ √ √ √ √	√ √ √ √ √ √	Membaik

Lampiran 9. Data SOAP

No	Problem Medik	Subjektif	Objektif	Terapi	DRP
48	IHD	Ny. P usia 61 tahun masuk rumah sakit dengan keluhan nyeri dada kiri dan mual	Hb = 16,3 Hematokrit = 47,3 Ur = - Cr = - Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 72,4 Trop I = -	ISDN 3x5mg Enoxaparin Na 1x0,4cc Atorvastatin 1x40mg CPG 1x75mg Aspirin 1x80mg	Dosis Enoxaparin Na terlalu rendah Seharusnya diberikan 2x0,4cc/hari
52	IHD UAP	Ny. T usia 66 tahun masuk rumah sakit dengan keluhan nyeri dada kiri sampai punggung dan keringat dingin	Hb = 12,1 Hematokrit = 35,7 Ur = 35,4 Cr = 1,81 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 18,8 Trop I = <0,01	ISDN 1x5mg Atorvastatin 1x20mg CPG 1x75mg Aspirin 1x80mg	Dosis ISDN terlalu rendah Seharusnya diberikan 3x5mg/hari
53	IHD, CHF, AF	Tn. SR usia 66 tahun masuk rumah sakit dengan keluhan dada sesak dan kaki bengkak	Hb = 14,5 Hematokrit = 43,1 Ur = 40,4 Cr = 1,52 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = - Trop I = -	Ivabradine 1x5mg Aspirin 1x80mg Metoprolol 1x25mg	Dosis Ivabradine terlalu rendah Seharusnya diberikan 2x5mg/hari

No	Problem Medik	Subjektif	Objektif	Terapi	DRP
55	IHD, Chest Pain	Ny. IW usia 53 tahun masuk rumah sakit dengan keluhan nyeri dada	Hb = 11,9 Hematokrit = 34,7 Ur = 15,2 Cr = 0,56 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 42,2 Trop I = 10,40	ISDN 1x5mg Bisoprolol 1x2,5mg Simvastatin 1x20mg CPG 1x75mg Aspirin 1x80mg	Dosis ISDN terlalu rendah Seharusnya diberikan 3x5mg/hari
73	IHD	Tn. BF usia 39 tahun masuk rumah sakit dengan keluhan dada terasa sesak dan nyeri	Hb = 17,4 Hematokrit = 51,2 Ur = 22,7 Cr = 1,15 Na = 138,5 K = 4,28 Kolesterol = 275,5 CK-MB = 182,8 Trop I = 8,65	ISDN 3x5mg Carvedilol 1x12,5mg Enoxaparin Na 2x0,4cc Atorvastatin 1x40mg CPG 1x75mg Aspirin 1x80mg	Dosis Carvedilol terlalu rendah Seharusnya diberikan 2x25mg/hari
79	IHD, ANGINA PECTORIS	Tn. R usia 40 tahun masuk rumah sakit dengan keluhan sesak nafas berat	Hb = 13,7 Hematokrit = 38,1 Ur = 22,7 Cr = 0,88 Na = - K = - Kolesterol = - CK-MB = 12,2 Trop I = -	CPG 1x75mg Bisoprolol 1x2,5mg Gliseril Trinitrat 1x2,5mg Atorvastatin Calcium 2x20mg	Dosis Gliseril Trinitrat terlalu rendah Seharusnya diberikan 2-3x2,5mg/hari