

PREVALENSI *CARRIER METHICILLIN RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS* (MRSA) PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK STADIUM 5

Instalasi Rawat Jalan Ginjal Hipertensi dan Instalasi Hemodialisa RSUD
Dr. Soetomo Surabaya

Penelitian Karya Akhir
Untuk Mendapatkan Keterangan Keahlian Ilmu Penyakit Dalam



**Eko Oktiawan Wicaksono, dr.
NIM 011218026301**

**DEPARTEMEN-SMF ILMU PENYAKIT DALAM
FK UNIVERSITAS AIRLANGGA – RSUD DR. SOETOMO
SURABAYA
2019**

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Eko Oktiawan Wicaksono

NIM : 011218026301

Judul penelitian : Prevalensi *Carrier Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA) pada pasien penyakit ginjal stadium 5

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penelitian ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya serta berasal dari data asli bukan hasil rekayasa. Apabila di kemudian hari penelitian ini mengandung plagiasi atau autoplajiasi atau penjiplakan atas karya orang lain maka saya bersedia bertanggung jawab sekaligus menerima sanksi.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Dibuat di Surabaya

Pada tanggal

Yang membuat pernyataan,



Eko Oktiawan Wicaksono, dr

LEMBAR PENGESAHAN
PENELITIAN KARYA AKHIR INI TELAH DISETUJUI DAN
DINYATAKAN TELAH MEMENUHI SYARAT
PADA TANGGAL 16 DESEMBER 2019
OLEH

Pembimbing Utama



dr. Widodo Sp.PD K-GH
NIP. 19610922 198812 1 001

Pembimbing Pendamping



dr. Artaria Tiempakasari, Sp.PD, K-GH
NIP.19660205 198911 2 001

Pembimbing Pendamping



Prof. Dr. Kuntaman., dr, Sp.MK (K)
NIP. 19510707 197903 1 003

Pembimbing Pendamping



Prof Dr. Usman Hadi., Sp.PD K-PTI
NIP. 19540630 198201 1 002

Biro Koordinasi II


dr. Ungai Maimunah, Sp.PD, KGEH
NIP. 19640110 198903 2 012

Biro Koordinasi IV



Prof. Dr. Ami Ashariati, dr, Sp.PD, KHOM
NIP. 19540930 198111 2 001

Ketua Bagian SMF-Departemen Ilmu Penyakit Dalam

RSUD Dr. Soetomo Surabaya




Dr. Soebagio Adi, dr, Sp.PD, KEMD FINASIM
NIP. 19580401 198403 1 011

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala berkah dan rahmat-Nya sehingga penelitian karya akhir yang berjudul “Prevalensi *carrier Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA) pada pasien Penyakit Ginjal Kronis stadium 5”, suatu Penelitian Deskriptif observasional dengan desain *Cross-Sectional* di Instalasi Rawat Jalan Ginjal Hipertensi dan Instalasi Hemodialisis Departemen Ilmu Penyakit Dalam RSUD Dr. Soetomo Surabaya dapat diselesaikan. Karya akhir ini dibuat untuk memenuhi syarat kelulusan Program Pendidikan Dokter Spesialis I Bidang Ilmu Penyakit Dalam FK Unair-RSUD Dr. Soetomo Surabaya.

Pada kesempatan ini, saya menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

- Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Prof. Dr. Soetojo, dr., SpU(K) serta mantan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Prof. Dr. Agung Pranoto, dr., MSc, Sp.PD, K-EMD yang telah memberi izin untuk mengikuti pendidikan spesialisasi di bidang Ilmu Penyakit Dalam,
- Direktur RSUD Dr. Soetomo Surabaya Dr. Joni Wahyudi, dr., SpBS (K) dan direktur sebelumnya yaitu Plt. Direktur RSUD dr. Soetomo Surabaya dr. Harsono, dr Dodo Anondo, MPH, dan dr. Slamet Riyadi Y., dr., DTMH., MARS yang telah memberi izin untuk menggunakan fasilitas rumah sakit dalam rangka melaksanakan tugas selama pendidikan.
- Ketua Departemen – SMF Ilmu Penyakit Dalam Dr. Soebagijo Adi, dr, Sp.PD, K-EMD dan mantan Ketua Departemen-SMF Penyakit Dalam FK Unair-RSUD

- dr. Soetomo Surabaya Poernomo Boedi Setiawan, dr, Sp.PD, K-GEH, yang telah bersedia menerima dan memberi kesempatan mengikuti Pendidikan spesialisasi.
- Ketua Departemen-SMF Ilmu Penyakit Paru, Ketua Departemen-SMF Ilmu Penyakit Jantung FK Unair-RSUD Dr. Soetomo Surabaya beserta seluruh staf pengajar yang telah memberi kesempatan dan bimbingan selama mengikuti pendidikan,
 - Ketua Program Studi Departemen-SMF Ilmu Penyakit Dalam, Umami Maimunah, dr, Sp.PD K-GEH dan mantan Ketua dan Sekretaris Program Studi Departemen-SMF Ilmu Penyakit Dalam Prof. Usman Hadi, dr., PhD., Sp.PD, K-PTI, Novira Widajanti, dr., Sp.PD, K-Ger, Prof. Dr. Joewono Soeroso, dr., MSc, Sp.PD, K-R, Widodo Basuki, dr., Sp.PD, K-GH dan anggota Biro Koordinasi II Departemen – SMF Penyakit Dalam FK Unair – RSUD Dr. Soetomo Surabaya, Prof. Dr. Nasronudin, dr., Sp.PD K-PTI; Nunuk Mardiana, dr., Sp.PD K-GH; Dr. Sony Wibisono, dr., Sp.PD, K-EMD; Lita Diah Rahmawati, dr., Sp.PD, K-R; Hermina Novida, dr., Sp.PD, K-EMD; Budi Widodo, dr., Sp.PD, K-GEH; Jongky Hendro Prayitno, dr., Sp.PD, K-EMD dan Hermawan Susanto, dr., Sp.PD.
 - Ketua dan Sekretaris Badan Koordinasi IV Prof. Dr. Ami Ashariati, dr., Sp.PD, KHOM dan Dr. Gatot Soegiarto, dr., Sp.PD, KAI; anggota Badan Koordinasi IV Departemen - SMF Penyakit Dalam FK Unair-RSUD Dr. Soetomo Surabaya Prof. Dr. Joewono Soeroso, dr.,Sp.PD, K-R; Prof. Dr. Agung Pranoto, dr.,Sp.PD, K-EMD; Prof. Moch. Thaha, dr., PhD., Sp.PD, K-GH; Dr. Yuliasih, dr., Sp.PD, K-R, Chandra Irwanadi, dr, Sp.PD, K-GH; Dr. Soebagijo Adi, dr.,Sp.PD, K-EMD; Aditiawardana, dr., Sp.PD, K-GH, Dr. Ugroseno Yudho Bintoro, dr., Sp.PD, K-HOM; Dr. Erwin Astha Triyono, dr., Sp.PD, K-PTI dan M.Vitanata,

dr, Sp.PD, K-PTI yang banyak memberikan saran perbaikan dan bimbingan dalam penyempurnaan penelitian ini.

- Kepala Divisi Nefrologi, dr. Widodo, Sp.PD K-GH SMF Ilmu Penyakit Dalam FK Unair-RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang telah mendukung dan membantu terlaksananya penelitian ini.
- Pembimbing penelitian ini Widodo Basuki, dr., Sp.PD, KGH, Artaria Tjempakasari, dr., SpPD-KGH, dan M.Vitanata, dr, Sp.PD, KPTI yang telah memberikan bimbingan dan dorongan semenjak pembuatan proposal sampai dengan terselesaikannya penelitian ini.
- Reviewer proposal penelitian ini Dr. Gatot Soegiarto, dr., Sp.PD, K-AI dan Soebagijo Adi, dr.,SpPD, K-EMD yang banyak memberikan bimbingan dan masukan selama penelitian ini.
- Kepala Divisi, Guru Besar beserta seluruh staf pengajar di Departemen-SMF Ilmu Penyakit Dalam FK Unair-RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama pendidikan,
- Seluruh teman sejawat PPDS-I, paramedis, staf sekretariat Departemen-SMF Ilmu Penyakit Dalam FK Unair-RSUD Dr. Soetomo Surabaya serta semua pihak yang telah membantu selama pendidikan maupun dalam menyelesaikan karya akhir ini,
- Kedua orang tua saya Prof. Dr. Usman Hadi, Sp.PD K-PTI PhD dan Sri Mardjati Mei Wulan, dr., Sp.KFR PhD serta kedua mertua saya H Chusaini dan Hj. Herlina Purwandini yang dengan penuh cinta kasih telah membesarkan, mendidik, dan memberikan dorongan semangat, doa dan bimbingannya.

- Istri tercinta Fitria Kusuma Wardhani, dr serta putra-putri tercinta Andra Al-Farizi Wicaksono dan Annisa Azzahra Harumi Wicaksono, yang dengan penuh cinta kasih dan kesabaran telah memberikan dukungan, doa dan semangat moril dan materiil selama menempuh pendidikan ini.
- Serta tidak lupa kami ucapkan banyak terima kasih kepada segenap pasien yang telah bersedia menjadi guru terbaik kami dalam belajar dan mematangkan kompetensi Ilmu Penyakit Dalam.

Karya akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun sangat saya harapkan demi perbaikan penyusunan laporan karya ilmiah selanjutnya. Semoga penelitian ini memberikan manfaat dalam upaya peningkatan pelayanan kesehatan penderita dan pengembangan ilmu pengetahuan. Akhirnya, saya memohon perlindungan Allah SWT, semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat, karunia serta hidayahNya.

Penulis