

**HUBUNGAN KADAR KALSIDIOL (25(OH)D) SERUM  
DENGAN AKTIVITAS PENYAKIT (SKOR DAPSA)  
PADA PASIEN ARTRITIS PSORIATIK**

**Penelitian Observasional Analitik *Cross Sectional***

**Di Instalasi Rawat Jalan RSUD dr Soetomo Surabaya**

Penelitian Karya Akhir

Untuk Mendapatkan Keterangan Keahlian Ilmu Penyakit Dalam



**RESTIE WARAPSARI**

**011418026314**

**DEPARTEMEN-SMF PENYAKIT DALAM**

**FK UNAIR – RSUD dr SOETOMO**

**SURABAYA**

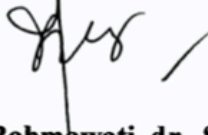
**2019**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**NASKAH PENELITIAN KARYA AKHIR INI TELAH DISETUJUI DAN  
DINYATAKAN MEMENUHI SYARAT**

**Oleh:**

**Pembimbing Utama**



**Lita Diah Rahmawati, dr., SpPD-KR**

NIP. 19690308 199903 2 006

**Pembimbing Pendamping**



**Prof. Dr. Joewono Soeroso, dr., MSc, SpPD-KR**

NIP. 19500701 197703 1 001

**Biro Koordinasi II**



**Ummi Maimunah, dr., Sp.PD-KGEH**

NIP. 19640110 198903 2 012

**Biro Koordinasi IV**



**Prof. Dr. Ami Ashariati, dr., SpPD-KHOM**

NIP. 19540930 198111 2 001

**Kepala Departemen-SMF Ilmu Penyakit Dalam**

**FK Unair - RSUD Dr. Soetomo Surabaya**



**Dr. Soebagijo Adi, dr., SpPD-KEMD**

NIP. 19580401 198403 1 011

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Restie Warapsari

NIM : 011418026314

Judul : Hubungan Kadar Kalsidiol (25(OH)D) Serum dengan  
Penelitian Aktivitas Penyakit (Skor DAPSA) pada Pasien Arthritis  
Psoriatik

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penelitian ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya serta berasal dari data asli dan bukan hasil rekayasa. Apabila dikemudian 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 : Februari 2020

Yang Membuat Pernyataan



Restie Warapsari

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala berkah dan rahmat-Nya sehingga penelitian karya akhir yang berjudul “**Hubungan Kadar Kalsidiol (25(OH)D) Serum dengan Aktivitas Penyakit (Skor DAPSA) pada Pasien Arthritis Psoriatik**”, suatu studi analitik observasional dengan pendekatan *cross-sectional* di Instalasi rawat jalan poliklinik reumatologi penyakit dalam RSUD Dr.Soetomo Surabaya dapat diselesaikan untuk memenuhi syarat kelulusan Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 Bidang Ilmu Penyakit Dalam FK Unair – RSUD Dr.Soetomo Surabaya..

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

1. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Prof. Dr. Soetojo, dr., SpU (K) serta mantan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Prof. Dr. Agung Pranoto, dr., MSc, SpPD, K-EMD dan Prof. Dr. Muhammad Amin, dr., SpP (K) yang telah memberi izin untuk mengikuti pendidikan spesialisasi di bidang Ilmu Penyakit Dalam;
2. Direktur RSUD dr. Soetomo Surabaya Dr. Joni Wahyuhadi, dr., SpBS serta mantan Direktur RSUD dr. Soetomo Surabaya dr. Harsono yang telah memberi izin untuk menggunakan fasilitas rumah sakit dalam rangka melaksanakan tugas selama pendidikan;
3. Ketua Departemen-SMF Penyakit Dalam Dr. Soebagijo Adi., dr., SpPD, K-EMD dan Sekretaris SMF Penyakit Dalam Dr. Ugroseno, dr., SpPD, K-HOM. Mantan Ketua Departemen-SMF Penyakit Dalam FK Unair-

RSUD dr. Soetomo Surabaya Prof. Dr. Askandar Tjokroprawiro, dr., SpPD, K-EMD, Chairul Effendi, dr., SpPD, K-AI dan Poernomo Boedi Setiawan, dr., SpPD, K-GEH yang telah bersedia menerima dan memberi kesempatan mengikuti pendidikan spesialisasi;

4. 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;
5. Ketua Program Studi Departemen-SMF Penyakit Dalam dan Ketua Biro Koordinasi II Ummi Maimunah, dr., SpPD, K-GEH, dan Sekretaris Program Studi Departemen-SMF Penyakit Dalam Novira Widajanti, dr., Sp.PD, K-Ger, serta mantan Ketua dan Sekretaris Program Studi Program Departemen-SMF Penyakit Dalam FK Unair-RSUD dr. Soetomo Surabaya Prof. Usman Hadi, dr., PhD., Sp.PD, K-PTI, Prof. Dr. Joewono Soeroso, dr., MSc, Sp.PD, K-R dan Widodo Basuki, dr., Sp.PD, K-GH, anggota Biro Koordinasi II Departemen-SMF Penyakit Dalam FK Unair-RSUD dr. Soetomo Surabaya, Prof. 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, Budi Widodo, dr., Sp.PD, Jongky Hendro Prayitno, dr., Sp.PD, Hermawan Susanto, dr., Sp.PD yang telah memberi kesempatan dan memberikan bimbingan selama pendidikan;
6. Ketua dan Sekretaris Badan Koordinasi IV Prof. Dr. Ami Ashariati, dr., SpPD, K-HOM dan Dr. Gatot Soegiarto, dr., SpPD, K-AI dan seluruh

anggota Biro Koordinasi IV Departemen-SMF Penyakit Dalam FK Unair-RSUD dr. Soetomo Surabaya, Prof. Dr. Agung Pranoto, dr., MSc, SpPD, K-EMD, Prof. Dr. Joewono Soeroso, dr., SpPD, MSc, K-R, Prof. Moch. Thaha, dr., PhD, SpPD, K-GH, Dr. Yuliasih, dr., SpPD, K-R, Dr. Ugroseno, dr., SpPD, K- HOM, Chandra Irwanadi, dr., SpPD, K-GH, Aditiawardana, dr., Sp.PD, K-GH, Soebagijo Adi S, dr., Sp.PD, K-EMD, Dr. Erwin Astha Triyono, dr., Sp.PD, K- PTI, dan M. Vitanata Arfijanto, dr., SpPD, K-PTI, yang banyak memberikan saran perbaikan dan bimbingan dalam penyempurnaan penelitian ini;

7. Kepala Divisi Rematologi Prof. Dr. Joewono Soeroso, dr., Msc, Sp.PD, K-R dan seluruh staf Divisi Rematologi – SMF Ilmu Penyakit Dalam FK Unair – RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang telah mendukung dan membantu terlaksananya penelitian ini;
8. Lita Diah Rahmawati, dr, SpPD, K-R dan Prof. Dr. Joewono Soeroso, dr., Msc, Sp.PD, K-R selaku pembimbing utama dan pembimbing pendamping dalam penelitian ini, yang telah memberikan dorongan, bimbingan, dan semangat selama pembuatan proposal sampai dengan selesainya penelitian ini;
9. Kepala Divisi, Guru Besar, beserta seluruh staf pengajar di Departemen-SMF Penyakit Dalam FK Unair-RSUD dr. Soetomo Surabaya yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama pendidikan;
10. Seluruh teman sejawat PPDS-1, staf sekretariat Departemen-SMF Penyakit Dalam FK Unair-RSUD dr. Soetomo Surabaya serta semua pihak

yang telah membantu selama pendidikan maupun dalam menyelesaikan karya akhir ini;

11. Suami saya Teuku Arief Dian, dr., Sp.OT dan kedua buah hati saya T.A. Dipa Elghani dan Cut Syafina Sasikirana yang selalu mencintai, mendoakan, mendukung dan menyemangati saya;
12. Kedua orang tua dan mertua saya Bapak Ir. Mauludi Jasien dan Ibu Ir. Tri Esta; Bapak Alm T. Abdullah Benny dan Ibu Nuraina Karim, yang dengan penuh cinta kasih telah membesarkan, mendidik, dan memberikan dorongan semangat, doa tulus dan dukungan bagi saya sehingga bisa menyelesaikan masa pendidikan spesialisasi;
13. Kakak-kakak, adik-adik dan seluruh keluarga besar yang selalu memberikan dukungan, doa dan semangat. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan dan kebahagiaan kepada seluruh keluarga tercinta;
14. Serta tidak lupa kami ucapkan banyak terima kasih kepada seluruh pasien yang telah menjadi guru terbaik kami dan paramedis yang telah membantu kami dalam menempuh pendidikan spesialis Ilmu Penyakit Dalam.

Karya akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun sangat kami harapkan demi perbaikan penyusunan karya ilmiah selanjutnya. Semoga penelitian ini memberikan manfaat dalam upaya peningkatan pelayanan kesehatan pasien dan pengembangan ilmu Penyakit Dalam.

Akhir kata, saya menghaturkan permohonan maaf yang sebesar-besarnya atas segala kesalahan yang terjadi selama penyelesaian karya akhir ini dan masa pendidikan spesialisasi ini. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat, karunia, serta hidayah-Nya.

Surabaya, Februari 2020

Penulis