KARYA TULIS ILMIAH

KORELASI PAPARAN KADMIUM TERHADAP TEKANAN DARAH, FREKUENSI DENYUT NADI DAN FREKUENSI PERNAPASAN PADA PEKERJA BENGKEL LAS DI YOGYAKARTA

Disusun dan diajukan oleh:

Dita Satiti Purbaningrum

15711060

Telah diseminarkan tanggal:

30 Januari 2019

Dan telah disetujui oleh:

Penguji	Pembimbing Utama
dr. Ana Fauziyati, M.Sc, Sp.PD	**dr. Sani Rachman Soleman, M.Sc**

Ketua Prodi Pendidikan Dokter

dr. Umatul Khoiriyah, M.Med.Ed., Ph.D

Disahkan

Dekan

dr. Linda Rosita, M.Kes., Sp.PK

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dita Satiti Purbaningrum

NIM : 15711060

Judul : Korelasi Paparan Kadmium Terhadap Tekanan Darah, Frekuensi Denyut Nadi dan Frekuensi Pernapasan Pada Pekerja Bengkel Las di Yogyakarta

Pembimbing : dr. Sani Rachman Soleman, M.Sc.

menyatakan bahwa

1. Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini merupakan hasil sendiri dan bukan hasil plagiasi
2. Pelaksanaan penelitian ini merupakan bagian dari penelitian PKM (Program Kreativitas Mahasiswa) dengan judul "Kadmium Darah Dapat Menurunkan Kecepatan Pembekuan Darah Pekerja Bengkel Las di Yogyakarta, Benarkah?" dengan peneliti Dita Satiti Purbaningrum, Fairuz Fuad Zandriyan Ats Tsany dan Hendri Novia Kumara Dewi.

Demikian pernyataan ini Saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa paksaan atau tekanan dari siapapun. Saya bersedia bertanggung-jawab secara hukum apabila terdapat hal-hal yang tidak benar dalam penelitian ini.

Yogyakarta, 28 Januari 2019



Dita Satiti Purbaningrum

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan atas kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia serta kasih sayang, sehingga karya tulis dengan judul **"Korelasi Paparan Kadmium Terhadap Tekanan Darah, Frekuensi Denyut Nadi dan Frekuensi Pernapasan Pada Pekerja Bengkel Las di Yogyakarta"** dapat terselesaikan dengan baik dan lancar. Shalawat serta salam tak lupa penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW, semoga kita mendapat syafaatnya di akhirat kelak.

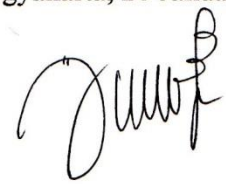
Karya tulis ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran UII. Proses penyusunan karya tulis ini tidak mungkin terlepas dari beberapa pihak. Terkait dengan dukungan, motivasi serta doa yang diberikan kepada penulis, maka penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tidak terhingga kepada:

1. **dr. Linda Rosita, M.Kes, Sp.PK** selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia atas disahkannya karya tulis ilmiah ini.
2. **dr. Umatul Khoiriyah, M.Med.Ed., Ph.D** selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia.
3. **dr. Sani Rachman Soleman, M.Sc** selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktu serta mengerahkan tenaganya untuk memberikan dukungan, arahan kepada penulis.
4. **dr. Ana Fauziyati, M.Sc, Sp.PD** selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan, arahan dan perbaikan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini**.**
5. Kedua orang tua tersayang **Papa Iskandar** dan **Mama Lusia Rachmawati** yang senantiasa memberikan doa, cinta, kasih sayang dan pengorbanannya hingga sekarang.

6. Adik Penulis **Naufal Hafizh Islam** dan Mbak **Nurkhasanah** yang selalu memberikan keceriaan ketika sedih serta senantiasa menjadi penyemangat dalam pembuatan karya tulis ini.
7. Sahabat-sahabat Penulis **Fairuz Fuad Zandriyan Ats Tsany, Alfianti Rhamadini, Efina Cahyani Fandi, Zahratul Jannah, Shindy Galuh Narantika,** dan **Andita Khoilinia Rahmanda** yang sudah mengiringi segala proses Penulis selama berada di Fakultas Kedokteran UII. Sampai ketemu di puncak kesuksesan ya!
8. Teman-teman Penulis **Hendri Novia Kumara Dewi, Muhammad Wildan Jauhar Alafi, Inka Mutiara, Rumondang Rissa Purnama Sitanggang** dan **Eksa Lis Cahyani** yang selalu mendukung dan mendengarkan keluh kesah Penulis.
9. Teman FE Penulis **Aulia Annisa, Fadhilla Nanda Kharisma,** dan **Mutiara Nurwidyaningsih** yang mendorong Penulis untuk tetap bersemangat di dalam segala keadaan.
10. Teman **Tutorial** Penulis selama 4 tahun serta seluruh teman **AZATHRA** yang tidak bisa Penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dari itu penulis dengan senang hati menerima kritik serta saran. Semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat kepada penulis maupun pembaca.

Yogyakarta, 28 Januari 2019



Dita Satiti Purbaningrum