

SKRIPSI

**ANALISIS RISIKO KADAR Pb UDARA TERHADAP KADAR Pb DARAH
TUKANG BECAK DI JALAN RAYA KABUPATEN GRESIK**



Oleh:

NUR LATHIFAH SYAKBANA

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2015**

SKRIPSI

**ANALISIS RISIKO KADAR Pb UDARA TERHADAP KADAR Pb DARAH
TUKANG BECAK DI JALAN RAYA KABUPATEN GRESIK**



Oleh:

**NUR LATHIFAH SYAKBANA
NIM. 101111112**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2015**

PENGESAHAN

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga dan
diterima untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)
pada tanggal 28 Juli 2015

Mengesahkan
Universitas Airlangga
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Dekan,

Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S.
NIP 195603031987012001

Tim Penguji:

1. Dr. Arief Wibowo, dr., M.S.
2. Prof. Soedjajadi, dr., M.S., Ph.D.
3. Hanang Soedjoedi, dr., M.Kes.

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)
Departemen Kesehatan Lingkungan
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Airlangga

Oleh :



NUR LATHIFAH SYAKBANAH
NIM. 101111112

Surabaya, 4 Agustus 2015

Mengetahui,

Menyetujui,

Ketua Departemen

Pembimbing

Sudarmaji, S.KM., M.Kes.
NIP. 197212101997021001

Prof. Soedjajadi, dr., M.S., Ph.D.
NIP. 195203151979031008

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama	: Nur Lathifah Syakbanah
NIM	: 101111112
Program Studi	: Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas	: Kesehatan Masyarakat
Jenjang	: Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

**ANALISIS RISIKO KADAR Pb UDARA TERHADAP KADAR Pb DARAH
TUKANG BECAK DI JALAN RAYA KABUPATEN GRESIK**

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 4 Agustus 2015

Nur Lathifah Syakbanah
NIM. 101111112

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala Rahmat, Rahman, Rahim-Nya sehingga dapat terselesaikan skripsi yang berjudul “ANALISIS RISIKO KADAR Pb UDARA TERHADAP KADAR Pb DARAH TUKANG BECAK DI JALAN RAYA KABUPATEN GRESIK” dengan baik sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan studi di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.

Dalam skripsi ini dijabarkan mengenai kadar timbal (Pb) udara sebagai salah satu bahan pencemar udara terhadap kadar Pb darah tukang becak sebagai populasi berisiko di jalan raya Kabupaten Gresik. Hasil penelitian menunjukkan perhitungan ARKL karakterisasi risiko seluruh responden dinyatakan aman. Karena kadar Pb udara dan kadar Pb darah belum memenuhi ambang batas yang berlaku. Namun perlu diwaspadai efek kadar Pb darah yang rendah sekalipun terhadap gangguan kardiovaskuler dan neurologis.

Pada kesempatan ini disampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Prof. Soedjajadi, dr., M.S., Ph.D., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, koreksi dan saran hingga terwujudnya skripsi ini. Kepada seluruh responden tukang becak Jalan Raya Sukomulyo dan Jalan Dr. Wahidin Sudirohusodo yang bersedia berpartisipasi dalam penelitian, serta seluruh pihak Puskesmas Sukomulyo, Balai Besar Laboratorium Kesehatan Surabaya dan Balai Hiperkes dan K3 Surabaya yang sangat membantu dalam penelitian diucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya.

Terima kasih dan penghargaan disampaikan pula kepada yang saya hormati :

1. Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga;
2. Sudarmaji, S.KM., M.Kes., selaku Ketua Departemen Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga;
3. Seluruh informan dari BLH Kabupaten Gresik, BAPPEDA Kabupaten Gresik, dan Dinas Kesehatan Kabupaten Gresik yang telah memberikan informasi dan izin dalam penelitian;
4. Ayah Mohammad Badri, Ibu Siti Fathimah yang selalu memberikan dukungan, motivasi, doa yang tiada putus untuk Ananda setiap hari. Serta Mohammad Syamsid Dluha dan Aminatus Zuhriyyah, adik-adik yang saya sayangi;
5. Sahabat dan kawan yang senantiasa setia dan tulus mendoakan kesuksesan dan kebahagiaan bersama di masa mendatang. *See you on top guys!*

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi diri sendiri maupun pihak lain yang membutuhkan.

Surabaya, 4 Agustus 2015