

**SKRIPSI**

**PERBEDAAN RISIKO STROKE BERDASARKAN FAKTOR RISIKO  
BIOLOGI DAN PERILAKU MEROKOK PADA USIA PRODUKTIF**



Oleh:

**EKA OKTAVIANI RAHAYU**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
SURABAYA  
2015**

**SKRIPSI**

**PERBEDAAN RISIKO STROKE BERDASARKAN FAKTOR RISIKO  
BIOLOGI DAN PERILAKU MEROKOK PADA USIA PRODUKTIF**



Oleh:

**EKA OKTAVIANI RAHAYU  
NIM. 101111007**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
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 25 Juni 2015

The seal of Universitas Airlangga is a circular emblem. It features a central figure, likely a Garuda or a similar mythical creature, with its wings spread. The figure is surrounded by a decorative border containing various symbols and text in Indonesian. The seal is rendered in a light blue and yellow color scheme.

Mengesahkan  
Universitas Airlangga  
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Dekan,

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

Tim Penguji:

1. Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S.
2. Dr. Santi Martini, dr., M.Kes.
3. Dr. Budi Utomo, dr., M.Kes.

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M.)  
Departemen Epidemiologi  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Airlangga

Oleh:

EKA OKTAVIANI RAHAYU  
NIM. 101111007



Surabaya, 11 Juli 2015

Mengetahui,  
Ketua Departemen,

Menyetujui,  
Pembimbing,

Fariani Syahrul, S.KM., M.Kes.  
NIP. 196902101994032002

Dr. Santi Martini, dr., M.Kes.  
NIP. 196609271997022001

**SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Eka Oktaviani Rahayu  
NIM : 101111007  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Fakultas : Kesehatan Masyarakat  
Jenjang : Sarjana (S1)

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

“PERBEDAAN RISIKO STROKE BERDASARKAN FAKTOR RISIKO BIOLOGI DAN PERILAKU MEROKOK PADA USIA PRODUKTIF”

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, 11 Juli 2015

Eka Oktaviani Rahayu  
NIM. 101111007

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya penyusunan skripsi dengan judul “PERBEDAAN RISIKO STROKE BERDASARKAN FAKTOR RISIKO BIOLOGI DAN PERILAKU MEROKOK PADA USIA PRODUKTIF”, sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliah di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga dapat terselesaikan dengan baik.

Dalam skripsi ini dijabarkan tentang faktor risiko stroke pada usia produktif yang terdiri dari hipertensi, diabetes melitus tipe 2, hiperkolesterolemia, jantung koroner, dan perilaku merokok. Indonesia merupakan negara dengan angka kematian akibat stroke tertinggi di Asia Tenggara. Terjadi peningkatan kasus stroke pada usia produktif berkaitan dengan *life style*. Saat ini penduduk Indonesia didominasi usia produktif dan diperkirakan bonus demografi akan terjadi pada kurun waktu 2012 hingga 2030 - 2035. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan edukasi kepada masyarakat mengenai upaya preventif terhadap penyakit stroke sehingga dapat turut berperan dalam menciptakan generasi bangsa yang berkualitas dan bonus demografi yang diharapkan dapat terwujud.

Pada kesempatan ini disampaikan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Dr. Santi Martini, dr., M.Kes. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, koreksi, serta saran hingga terselesaikannya penyusunan skripsi ini. Responden yang terhormat, bapak dan ibu pasien di Poliklinik Syaraf RSU Haji Surabaya yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.

Terimakasih dan penghargaan juga disampaikan pula kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
2. Fariani Syahrul, S.KM., M.Kes. selaku Ketua Departemen Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
3. Dr. Budi Utomo, dr., M.Kes. selaku penguji skripsi dari Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
4. Kepala instalasi rawat jalan, dokter, dan perawat di Poliklinik Syaraf RSU Haji Surabaya yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian.
5. Kedua orangtua dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan doa, dukungan, dan motivasi dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.
6. Sahabat terbaik Inesia, Blink Blink Hokya (Febbi, Ayu, Sindi), Toak *Family* (Ratih, Annisa, Sabila, Sofi, Aderia, Helda, Bunda Acha, Icha, Yosi) yang turut membantu dan selalu memberikan semangat, doa, dukungan, motivasi, saran dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.
7. Teman satu dosen pembimbing Esa, Fany, Apsari, Oktian, dan Roni yang turut membantu dan selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.
8. Teman *Woko's Apartment* (Riris, Atul, Gading, Bunda Ana, Mbak Iik, Indah, Oky, dan Itus) yang turut membantu dan selalu memberikan semangat, dukungan, motivasi, doa dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.

9. Semua teman IKMA 2011 dan semua pihak yang turut membantu dan selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga penelitian ini bermanfaat bagi diri sendiri maupun pihak lain yang memanfaatkan.

Surabaya, Juli 2015

