

SKRIPSI

**REGRESI LOGISTIK BINER DENGAN PENDEKATAN *BOOTSTRAP*
*AGGREGATING***

**(Analisis Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan Akseptor Metode
Operasi Pria)**



**Oleh:
ARMITA MAYANG SARI**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
SURABAYA
2020**

SKRIPSI

**REGRESI LOGISTIK BINER DENGAN PENDEKATAN *BOOTSTRAP*
*AGGREGATING***

**(Analisis Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan Akseptor Metode
Operasi Pria)**



Oleh:

**ARMITA MAYANG SARI
NIM 101611133122**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
SURABAYA
2020**

PENGESAHAN

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi
Program Sarjana Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga dan
Diterima untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)
Pada Tanggal 4 Mei 2020

Mengesahkan
Universitas Airlangga
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Dekan,


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

Tim penguji:

- a) Dr. Sri Widati, S.Sos., M.Si.
- b) Dr. Arief Wibowo, dr., M.S.
- c) Ronny Koesnariyanto, ST., M.Kes.

SKRIPSI

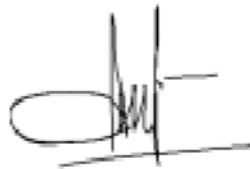
Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)
Departemen Biostatistika dan Kependudukan
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Airlangga

Oleh:

ARMITA MAYANG SARI
NIM 101611133122

Surabaya, 20 April 2020

Menyetujui,
Pembimbing,



Dr. Arief Wibowo, dr., M.S.
NIP 19590310198601101

Mengetahui,

Koordinator Program Studi,



Dr. Diah Indriani, S.Si., M.Si.
NIP 197605032002122001

Ketua Departemen



Dr. Lutfi Agus Salim S.KM., M.Si
NIP 197008201997021001

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Armita Mayang Sari
NIM : 101611133122
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Jenjang : Sarjana (S1)

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

**REGRESI LOGISTIK BINER DENGAN PENDEKATAN *BOOTSTRAP*
AGGREGATING (ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENGETAHUAN AKSEPTOR METODE OPERASI PRIA)**

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 Mei 2020



Armita Mayang Sari
NIM. 101611133122

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga Skripsi berjudul **“REGRESI LOGISTIK BINER DENGAN PENDEKATAN *BOOTSTRAP AGGREGATING* (Analisis Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan Akseptor Metode Operasi Pria)”** dapat terselesaikan sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliah di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.

Proposal skripsi ini menjabarkan mengenai pengujian regresi logistik biner dengan pendekatan *bootstrap aggregating* terhadap akseptor Metode Operasi Pria atau MOP. Pemilihan uji regresi logistik biner dengan pendekatan *bootstrap aggregating* sendiri didasari karena kasus yang sangat terbatas dan kurang layak jika hanya diuji menggunakan regresi logistik biner. Selain itu, tidak semua akseptor MOP mengetahui manfaat dari metode Keluarga Berencana (KB) yang dipilih.

Pada kesempatan ini saya sampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Dr. Arief Wibowo, dr., M.S., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, koreksi serta saran hingga terwujudnya proposal skripsi ini.

Terima kasih dan penghargaan juga disampaikan juga kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
2. Dr. Lutfi Agus Salim S.KM., M.Si, selaku Ketua Departemen Biostatistika dan Kependudukan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
3. Dr. Diah Indriani, S.Si., M.Si, selaku koordinator Program Studi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
4. Kedua orang tua saya, Gunung Iskandar dan Kiswati Rini serta kedua kakak saya, Ardi dan Arga yang selalu memberi dukungan berupa materiil maupun motivasi dalam setiap kegiatan penulis.
5. Sahabat saya, Argyanti, Barkah, dan Yauma yang sabar mendengarkan keluh kesah dan tak henti memberi semangat dalam menyelesaikan studi penulis.
6. Damon Zhanuarista yang selalu menemani, menyemangati, dan membantu dalam setiap tahapan kegiatan penulis.
7. Teman dekat SMA Negeri 1 Sidoarjo, Neisya, Syarifah, Bilal, dan Alfiansyah yang terus mendukung dan memberikan doa terbaik bagi penulis.
8. Teman seperjuangan saya, Stefanny, Maharani, Sufi, Lina, Emma, Adelita, Meralda, Sofia, Natya, Yasmine, serta teman-teman BIostatistika dan Kependudukan 2019 yang saling menyemangati dikala suka dan duka dalam menyelesaikan setiap tahapan studi penulis.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan pahala atas segala kebaikan yang telah diberikan dan semoga skripsi ini berguna baik bagi diri saya sendiri maupun pihak lain yang memanfaatkan.

Surabaya, 20 April 2020