

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

TESIS

**PENGEMBANGAN BASIS DATA PROGRAM IMUNISASI DALAM
UPAYA IDENTIFIKASI KASUS KEJADIAN IKUTAN PASCA
IMUNISASI (KIPI) BERBASIS INDIVIDU
DI DINAS KESEHATAN KOTA SURABAYA TAHUN 2020**



OLEH:

RETTY YOSEPHINE SIPAHUTAR

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI EPIDEMIOLOGI
SURABAYA
2020**

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

TESIS

**PENGEMBANGAN BASIS DATA PROGRAM IMUNISASI DALAM
UPAYA IDENTIFIKASI KASUS KEJADIAN IKUTAN PASCA
IMUNISASI (KIPI) BERBASIS INDIVIDU
DI DINAS KESEHATAN KOTA SURABAYA TAHUN 2020**



OLEH:

**RETTY YOSEPHINE SIPAHUTAR
NIM 101714553016**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI EPIDEMIOLOGI
SURABAYA
2020**

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**PENGEMBANGAN BASIS DATA PROGRAM IMUNISASI DALAM
UPAYA IDENTIFIKASI KASUS KEJADIAN IKUTAN PASCA
IMUNISASI (KIPI) BERBASIS INDIVIDU
DI DINAS KESEHATAN KOTA SURABAYA TAHUN 2020**

TESIS
Untuk memperoleh gelar Magister Epidemiologi
Minat Studi Manajemen Surveilans Epidemiologi dan Informasi Kesehatan
(MSEIK)
Program Studi Epidemiologi
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Airlangga

Oleh:

RETTY YOSEPHINE SIPAHUTAR
NIM 101714553016

UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI EPIDEMIOLOGI
SURABAYA
2020

PENGESAHAN

**Dipertahankan di depan Tim Penguji Proposal Tesis
Minat Studi Manajemen Surveilans Epidemiologi dan Informasi Kesehatan
(MSEIK)
Program Studi Epidemiologi
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga
dan diterima untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar
Magister Epidemiologi (M.Epid)
Pada tanggal 30 Januari 2020**

Mengesahkan

**Universitas Airlangga
Fakultas Kesehatan Masyarakat**

Dekan,



**Prof. Dr. Tri Marbana, dr., M.S.
NIP-195603031987012001**

Tim Penguji

**Ketua : Prof. Dr. Chatarina Umbul W, dr., M.S., M.PH
Anggota : 1. Dr. Hari Basuki N., dr., M.Kes
2. Dr. Fariani Syahrul, SKM., M.Kes
3. Dr. Lutfi Agus Salim, SKM., M.Si
4. Gito Hartono, SKM., M.MKes**

PERSETUJUAN

TESIS

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Magister Epidemiologi (M.Epid)
Minat Studi Manajemen Surveilans Epidemiologi dan Informasi Kesehatan
(MSEIK)
Program Studi Epidemiologi
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Airlangga**

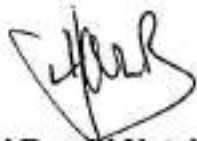
Oleh:

**RETTY YOSEPHINE SIPAHUTAR
NIM. 101714553016**

Menyetujui,

Surabaya, 5 Februari 2020

Pembimbing Ketua



**Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes
NIP 19650625 199203 1 002**

Pembimbing



**Dr. Fariani Syahrul, SKM., M.Kes
NIP 19690210 199403 2 002**

**Mengetahui,
Koordinator Program Studi Epidemiologi**



**Prof. Dr. Chatarina U.W., dr., M.S., M.PH
NIP 19540916 198303 2 001**

PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Retty Yosephine Sipahutar
NIM : 101714553016
Program Studi : Epidemiologi
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Jenjang : Magister

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

PENGEMBANGAN BASIS DATA PROGRAM IMUNISASI DALAM UPAYA IDENTIFIKASI KASUS KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIPI) BERBASIS INDIVIDU DI DINAS KESEHATAN KOTA SURABAYA TAHUN 2020

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, 5 Februari 2020



Retty Yosephine Sipahutar
NIM 101714553016

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya sehingga penyusunan tesis dengan judul **“Pengembangan Basis Data Program Imunisasi dalam Upaya Identifikasi Kasus Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) di Dinas Kesehatan Kota Surabaya Tahun 2020”** dapat diselesaikan. Tesis ini berisikan tentang pengembangan basis data di Dinas Kesehatan Kota Surabaya dimana hasil pengembangan ini diharapkan dapat membantu kegiatan pencatatan dan pelaporan program imunisasi dan surveilans KIPI di Dinas Kesehatan Kota Surabaya.

Penghargaan yang setinggi-tingginya Penulis sampaikan kepada yang terhormat Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes selaku Pembimbing Ketua sekaligus sebagai Ketua Minat Studi MSEIK program studi Epidemiologi Program Magister FKM, Universitas Airlangga, yang dengan kesabaran dan perhatiannya dalam memberikan bimbingan, semangat dan saran hingga tesis ini bisa terselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih yang tidak terhingga juga kepada Dr. Fariani Syahrul, S.KM.M.Kes, selaku pembimbing kedua yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan secara intensif, motivasi, dan saran dalam proses penelitian ini.

Terwujudnya proposal tesis ini adalah berkat dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu perkenankan saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Moh. Nasih, SE., MT., Ak., CMA, selaku Rektor Universitas Airlangga Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program S2 Magister Epidemiologi minat Manajemen Surveilans Epidemiologi dan Informasi Kesehatan (MSEIK), Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga Surabaya.
2. Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga Surabaya beserta seluruh jajaran yang telah memberikan layanan dan fasilitas akademik secara tulus selama menempuh proses pendidikan.
3. Prof. Dr. Chatarina U.W., dr., M.S., M.PH. sebagai Koordinator Program Studi S2 Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga beserta jajaran yang telah memberikan motivasi, bimbingan, kemudahan yang telah diberikan kepada penulis selama penulis menempuh pendidikan.
4. Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes, selaku Ketua Minat Manajemen Surveilans Epidemiologi dan Informasi Kesehatan atas bimbingan selama proses perkuliahan.
5. Ketua Penguji Prof. Dr. Chatarina U.W., dr., M.S., M.PH., anggota penguji Dr. Hari Basuki N. dr., M.Kes., Dr. Fariani Syahrul, S.KM.M.Kes., Dr. Lutfi Agus Salim, S.KM, M.Si, Gito Hartono, SKM., M.MKes., atas kesediaan menguji dan mengarahkan demi kesempurnaan tesis ini.
6. Kepala Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur, Kepala Bidang P2P Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur dan Kepala Seksi Surveilans Imunisasi

- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur yang telah memberikan kesempatan kepada Penulis untuk melanjutkan studi.
7. Kepala Dinas Kesehatan Kota Surabaya beserta jajaran yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk melakukan penelitian di wilayah kerja Kota Surabaya.
 8. Kepala Puskesmas Dr. Soetomo dan Puskesmas Tanah Kali Kedinding bersama staf yang telah memfasilitasi Penulis selama berada di lokasi penelitian.
 9. Petugas imunisasi Dinas Kesehatan Kota Surabaya, Petugas imunisasi Puskesmas Dr. Soetomo dan Petugas imunisasi Puskesmas Tanah Kali Kedinding yang telah bersedia menjadi responden peneliti.
 10. Wiwien Purwitasari, SKM., M.Kes dan Wahyu Wulandari, SKM., M.Kes serta seluruh tim imunisasi Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur yang sudah mendukung selama menjalani proses perkuliahan.
 11. Para Dosen Program Studi S2 Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga, yang telah memberikan ilmu dan bimbingan kepada Penulis selama menempuh pendidikan.
 12. Suami tercinta, Daniel Simanjuntak, ST yang selalu memberikan semangat, doa, waktu, tenaga, pikiran, kasih sayang dan dukungan selama Penulis menjalani proses pendidikan.
 13. Anak-anak saya Angeletta Elizabeth Valentine Simanjuntak dan Gilbert Nathanael Isaac Simanjuntak yang selalu mendoakan dan bersedia berbagi waktu kebersamaan dengan waktu pendidikan saya.
 14. Bapak saya A.E. Sipahutar, Ibu saya Lena Hutasoit, dan Bapak mertua saya A.T. Simanjuntak yang selalu memberikan dukungan doa, semangat dan motivasi selama Penulis melanjutkan proses pendidikan.
 15. Abang-abang, Kakak-kakak, Adik-adik terkasih yang telah memberikan dukungan doa dan semangat kepada Penulis selama ini.
 16. Sahabat-sahabat saya mahasiswa S2 Epidemiologi Angkatan 2017 minat Manajemen Surveilans dan Informasi Kesehatan: Margaretha Domingga, S.Kep., M.Epid., Eka Lestari Putri, S.KM., M.Epid., Eva Flourentina Kusumawardhani, S.KM., M.Epid, Siti Rohmatul, Laily,S.KM., M.Epid., dan drg. Satiti Palupi, MM., M.Epid., yang selalu memberikan semangat, motivasi, doa, terima kasih atas kebersamaan dalam suka dan duka dan bisa melewati saat-saat terberat selama proses pendidikan.
 17. Firman Firdaus, S.KM., M.Epid, Lutfi Fajar Nuraidah, S.KM., M.Epid., Siti Rohmatul Laily, S.KM., M.Epid yang telah membantu selama pelaksanaan penelitian.
 18. Seluruh rekan-rekan mahasiswa S2 Program Magister Epidemiologi angkatan 2017 yang selalu memberikan dorongan dan semangat.
 19. Sahabat-sahabat saya alumni Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia Jakarta angkatan 2000 yang telah memberikan doa, dukungan dan semangat.
 20. Staf Akademik Departemen Epidemiologi dan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga yang telah membantu selama proses perkuliahan hingga penelitian.

21. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dalam bentuk apapun kepada Penulis selama penyusunan Tesis.

Demikian, semoga tesis ini memberi manfaat bagi diri kami sendiri dan pihak lain yang menggunakan.

Surabaya, 5 Februari 2020

Penulis