

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**DISERTASI**

**PENGEMBANGAN  
INDEKS PREDIKTOR PERILAKU *JUVENILE DELINQUENCY***



**TRI ANJASWARNI**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
PROGRAM DOKTOR  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
SURABAYA  
2019**

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**DISERTASI**

**PENGEMBANGAN  
INDEKS PREDIKTOR PERILAKU *JUVENILE DELINQUENCY***



**TRI ANJASWARNI  
NIM. 101617087318**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
PROGRAM DOKTOR  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
SURABAYA  
2019**

**PENGEMBANGAN  
INDEKS PREDIKTOR PERILAKU *JUVENILE DELINQUENCY***

**DISERTASI**

**Untuk memperoleh Gelar Doktor  
Dalam Program Studi Kesehatan Masyarakat  
Pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga  
Telah dipertahankan di hadapan  
Panitia Ujian Doktor Terbuka  
Pada hari : Selasa  
Tanggal : 22 Oktober 2019  
Pukul : 10.00 – 12.00 WIB**

**Oleh :**

**TRI ANJASWARNI  
NIM. 101617087318**

**PENGESAHAN**

Dipertahankan di depan Tim Penguji Ujian Disertasi  
Program Studi Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga  
dan Diterima untuk Memenuhi Persyaratan guna Memperoleh Gelar Doktor (Dr.)  
Tanggal 22 Oktober 2019

Mengesahkan

Universitas Airlangga  
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Dekan,



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

**PERSETUJUAN**


DISERTASI INI TELAH DISETUJUI  
PADA TANGGAL 22 OKTOBER 2019

Oleh:

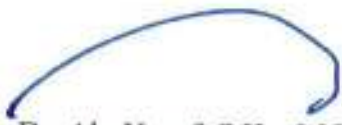
Promotor

  
Prof. Dr. Nursalam, M. Nurs (Hons)  
NIP: 196612251989031004


Ko-Promotor I

  
Dr. Sri Widati, S.Sos., M.Si  
NIP. 197701162005012002

Ko-Promotor II

  
Dr. Ah. Yusuf, S.Kp. M.Kes  
NIP. 196701012000031002

Mengetahui  
KPS S3 Kesehatan Masyarakat

  
Dr. Nyoman Anita Damayanti, drg., MS  
NIP. 196202281989112001

**SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Tri Anjaswarni, S.Kp., M.Kes

Nim : 101617087318

Program Studi S3 : Doktor Kesehatan Masyarakat

Alamat Kantor : Ji. Selat Karimata E2/19 Perum Sawojajar Permai Malang

No.Telpon / Hp : 082140161200

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Disertasi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*Plagiarism*) dari hasil karya orang lain. Disertasi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Di dalam disertasi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar saya yang telah di peroleh karena karya tulis Disertasi ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Surabaya, 21 Oktober 2019

Yang membuat pernyataan,



Tri Anjaswarni, S.Kp., M.Kes

Nim : 101617087318

**PANITIA PENGUJI DISERTASI**

Telah diuji pada Ujian Doktor Tahap I (Tertutup)  
Tanggal 10 September 2019

---

Ketua : Prof. Kuntoro, dr., M.PH., Dr.PH  
Anggota : 1. Prof. Dr. Nursalam, M. Nurs (Hons)  
2. Dr. Sri Widati, S.Sos., M.Si  
3. Dr. Esti Yunitasari, S.Kp. M.Kes.  
4. Dr. Dra. Shrimarti Rukmini Devy, M.Kes.  
5. Dr. Rachmad Hargono, dr. M.S., MPH.  
6. Dr. Ahsan, S.Kp. M.Kes.  
7. Dr. Sri Utami, S.Kp. M.Kes

Ditetapkan dengan Surat Keputusan  
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Airlangga  
Nomor : 211/UN3.1.10/2019  
Tanggal : 10 September 2019

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan petunjuk-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan naskah disertasi dengan judul “Pengembangan Indeks Prediktor Perilaku *Juvenile Delinquency*” ini sebagai salah satu persyaratan akademik dalam menyelesaikan Program Doktor Ilmu Kesehatan di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga dapat diselesaikan.

Terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya secara khusus kepada kedua orang tua (almarhum) yang senantiasa menjadi inspirasi dalam hidup dan perjuangan saya, suami tercinta Bpk Harsono dan ananda tercinta Aidah Amaliah Azhar yang penuh pengertian, selalu perhatian dan sabar mendampingi dalam setiap tahap perjuangan menyelesaikan studi ini, serta ibu mertua dan saudara-saudaraku yang senantiasa mendukung dan memotivasi dalam penyelesaian studi.

Terima kasih tak terhingga dan penghargaan setinggi-tingginya kepada Prof. Dr. H. Nursalam, M.Nurs (Hons), selaku Promotor yang dengan penuh perhatian telah memberikan dorongan, bimbingan, arahan wawasan dan saran untuk pengembangan ide sejak awal hingga selesainya disertasi ini.

Terima kasih sebesar-besarnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Dr. Sri Widati, S.Sos. M.Si selaku Ko-Promotor 1 dan Dr. Ah. Yusuf, S.Kp. M.Kes. selaku Ko-Promotor 2 yang dengan penuh perhatian telah memberikan motivasi, bimbingan, arahan dan wawasan untuk pengembangan ide sejak awal hingga selesainya disertasi ini.

Penghargaan dan ucapan terima kasih tak terhingga kepada Kepala Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan (PPSDMK) Kementerian Kesehatan RI, yang memberikan kesempatan dan memfasilitasi studi lanjut sampai selesainya pendidikan Doktor pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. M. Nasih, SE, MT., Ak. CMA, selaku Rektor Universitas Airlangga Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas selama studi pada



Program Doktor Kesehatan Masyarakat pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.

2. Budi Susatia, S.Kp. M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Malang, yang telah memberikan kesempatan untuk studi lanjut dan memfasilitasi studi pada Program Doktor Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga
3. Prof. Dr. Tri Martina, dr., MS selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat, Dr. Santi Martini, dr., M.Kes. selaku Wakil Dekan I, Dr. Thini Nurul Rochman, Dra. Ec., M.Kes selaku Wakil Dekan II dan Dr. Ira Nurmala, SKM, MPH., Ph.D selaku Wakil Dekan III yang telah memfasilitasi dan memberikan kemudahan selama studi pada Program Doktor Kesehatan Masyarakat pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
4. Dr. Nyoman Anita Damayanti, drg., M.S., selaku Koordinator Program Studi S3 Kesehatan Masyarakat yang selalu memberikan arahan dan motivasi sejak awal sampai selesainya studi.
5. Dr. Sri Widati, S.Sos. M.Si selaku Penasehat Akademik yang selalu memberikan motivasi dan arahan selama studi dan penyelesaian Disertasi.
6. Seluruh dosen Prodi S3 Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga yang telah memberikan wawasan dan ilmu yang sangat bermanfaat dalam mengembangkan dan membangun ilmu pengetahuan di bidang kesehatan masyarakat.
7. Prof. Kuntoro, dr., MPH, Dr. PH, Dr. Esti Yunitasari, S.Kp. M.Kes. dan Dr. Sri Utami, S.Kp. M.Kes. sebagai dosen Mata Kuliah Penunjang Disertasi (MKPD) yang memberikan arahan dan bimbingan dalam pengembangan ide-ide untuk penyusunan disertasi ini.
8. Prof. Dr. H. Nursalam, M.Nurs (Hons), Dr. Sri Widati, S.Sos., M.Si., Prof. Kuntoro, dr., MPH, Dr. PH., Dr. Esti Yunitasari, S.Kp. M.Kes., Dr. Sri Utami, S.Kp. M.Kes., Dr. Dra. Shrimarti Rukmini Devy, M.Kes., Dr. Rachmat Hargono, dr. M.S., MPH, dan Dr. Ahsan, S.Kp. M.Kes. sebagai tim pakar dalam Ujian Tahap I (Tertutup) yang banyak memberikan masukan dan saran-saran dalam memperkaya naskah disertasi.

9. Imam Subekti, S.Kp. M.Kep, Sp.Kom., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Malang dan seluruh rekan-rekan dosen serta tenaga kependidikan yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam penyelesaian studi ini.
10. Kepala Dinas Pendidikan Propinsi Jawa Timur, Kepala Cabang Dinas Pendidikan Kota Malang, Batu dan Kabupaten Malang, serta Kepala Dinas Pendidikan Kota Malang yang telah memberikan ijin melakukan penelitian tahap pertama dan ketiga di SMA, SMK dan SMP di Kota Malang.
11. Kepala Kantor Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Propinsi Jawa Timur dan Kepala Lembaga Pemasyarakatan Khusus Anak (LPKA) Kelas II Kota Blitar yang telah memberikan ijin melakukan penelitian tahap pertama.
12. Kepala SMP Negeri 4, SMP Negeri 11, SMP Negeri 20, SMP Laboratorium, SMP Kartika IV-8, dan SMP Katolik Kolese Santo Yusuf I Kota Malang serta guru-guru Bimbingan Konseling dan penanggung jawab kesiswaan yang telah memberikan ijin dan memfasilitasi untuk pengambilan data awal penelitian.
13. Kepala SMP Negeri 5, SMP Negeri 7, SMP Negeri 24, SMP Kartika IV-9, SMP Taman Siswa, SMP Islam Al-Amin, SMP Islam, SMP Ma'Arif, SMP Muhamdyah 1, SMP Katolik Santha Maria 2, SMP Kristen Aletheia, Kepala SMA Negeri 1, SMA Negeri 10, SMK Negeri 4, SMK Negeri 10, SMA Panjura, SMK Grafika Karya Nasional, SMK YP 17-1, SMK Pekerjaan Umum, SMK Muhamadyah 1, SMA Advent Dwi Abdi Kota Malang, serta guru-guru Bimbingan Konseling dan penanggung jawab kesiswaan yang telah memberikan ijin dan memfasilitasi penelitian tahap pertama.
14. Ketua Musyawarah Guru Bimbingan Konseling (MGBK) SMP Kota Malang (Tini Yunarita, S.Pd.), Ketua MGBK SMA Kota Malang (Dra Tina Suprapti), dan Ketua MGBK SMK Kota Malang (Dra. Kusriani Tri Wahyuni), serta perwakilan guru-guru BK Kota Malang yang telah memfasilitasi dan memberikan sumbangan pengalaman praktis dalam kegiatan diskusi kelompok terfokus (FGD) dalam penelitian tahap kedua.
15. Bpk Suyanto, S.Psi (Psikolog), Ibu Ida Nur Indriani, M.Psi (Psikolog), dan Bpk Anang Nur Wiyono, S.Kp. M.Kep. Sp. Jiwa, sebagai pakar yang terlibat

dalam diskusi pakar dan memberikan masukan berdasarkan pengalaman klinis, serta membantu membuat keputusan yang relevan dengan tujuan penelitian untuk penelitian tahap kedua.

16. Dr. Achmad Zakaria, SKM, M.Kes yang membantu analisis data penelitian dan Tim Teknologi dan Informasi(TI) mas Achmad Riski Ramadhani, mas Adi Maulana Rifa'i, dkk yang terlibat diskusi secara intensif dan membantu mengembangkan *tool* aplikasi berbasis *web* dalam penelitian tahap ketiga.
17. Kepala SMP Negeri 6, SMP Kartika IV-9, SMP Kristen Aletheia, SMP Muhammadiyah 1, SMA Negeri 4, SMA Panjura, SMA Katolik Frateran, SMK 4, dan SMK Muhammadiyah 1 yang telah memberikan ijin dan memfasilitasi untuk uji coba *tool* aplikasi dalam pengambilan data tahap ketiga.
18. Seluruh staf tenaga kependidikan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga Surabaya, yang telah membantu dalam kelancaran studi.
19. Para sahabat program Doktor Kesehatan Masyarakat, yang senantiasa saling memberikan dukungan dan motivasi untuk “Berani Lulus Bareng” dan semua pihak yang terlibat dan tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Disertasi ini bermanfaat dan dapat memberikan sumbangsih bagi ilmu pengetahuan dan praktik khususnya di bidang kesehatan dan keperawatan jiwa remaja. Kritik dan saran sangat kami harapkan untuk perbaikan pada masa yang akan datang. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua. Amin.

Surabaya, Oktober 2019

Penulis