

TESIS

BERCAK URIN UNTUK IDENTIFIKASI FORENSIK JENIS  
KELAMIN DENGAN LOKUS AMELOGENIN DAN Y KROMOSOM  
(DYS19)



SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA

2015

TESIS

BERCAK URIN UNTUK IDENTIFIKASI FORENSIK JENIS  
KELAMIN DENGAN LOKUS AMELOGENIN DAN Y KROMOSOM  
(DYS19)



SEKOLAH PASCASARJANA

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2015

**BERCAK URIN UNTUK IDENTIFIKASI FORENSIK JENIS  
KELAMIN DENGAN LOKUS AMELOGENIN DAN Y KROMOSOM  
(DYS19)**

**TESIS**

Untuk memperoleh Gelar Magister

Dalam Program Studi Ilmu Forensik

Pada Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga



**SEKOLAH PASCASARJANA**

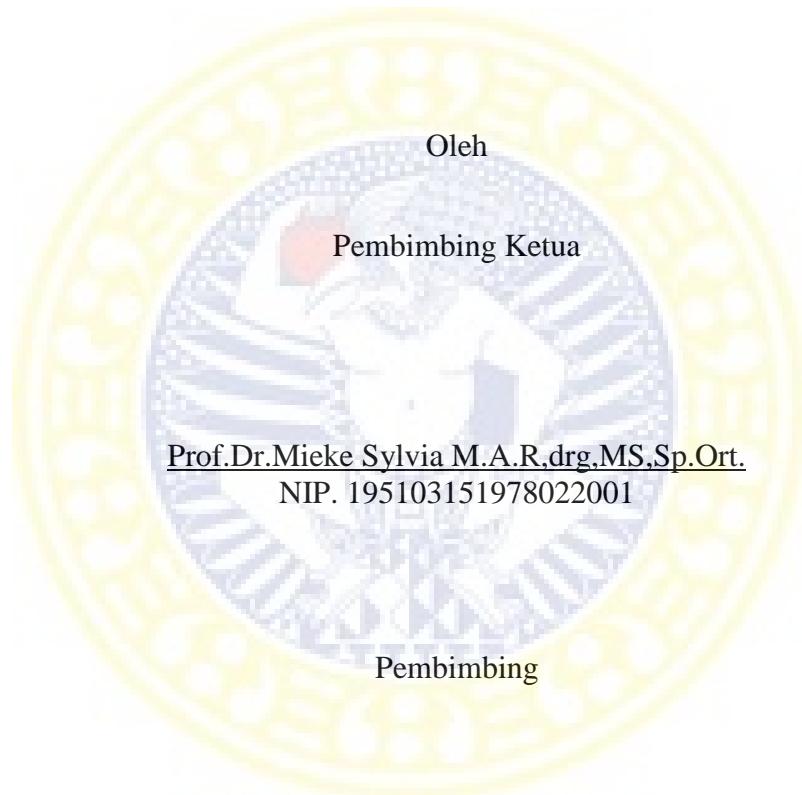
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**SURABAYA**

**8 Januari 2015**

TESIS INI TELAH DISETUJUI

TANGGAL 08 Januari 2014



Dr.AHMAD YUDIANTO,dr.SpF.SH.M.Kes.  
NIP. 19730530 200604 1 019

Mengetahui  
Ketua Program Studi Ilmu Forensik  
Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga

Dr.AHMAD YUDIANTO,dr.SpF.SH.M.Kes.  
NIP. 19730530 200604 1 019

Telah diuji pada

Tanggal 15 Desember 2014

PANITIA PENGUJI TESIS

Ketua : Dr. Susy Kristiani, drg, M.Kes.

Anggota : 1. Prof.Dr.Mieke Sylvia M.A.R,drg,MS,Sp.Ort.  
2. Dr. Ahmad Yudianto, dr.SpF.SH.M.Kes.  
3. Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes.  
4. Ananta Tantri Budi, drg, M.Kes, Sp KG(K)

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah saya ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga saya diberikan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan program magister dan menyelesaikan tesis ini. Saya Mengucapkan terimakasih pada kesempatan ini kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing saya dalam menempuh pendidikan magister dan menyelesaikan tesis ini. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya saya tujuhan kepada:

1. Prof. Dr. Mieke Sylvia M.A.R, drg, MS, Sp.Ort. Selaku pembimbing ketua yang telah banyak memberikan pengarahan, bimbingan dan tambahan ilmu serta wawasannya, saya sangat berterimakasih atas waktu yang diberikan untuk membimbing, mengoreksi, serta memberikan saran dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan tesis ini.
2. Dr. Ahmad Yudianto, dr, SpF, SH, M.Kes, Selaku Ketua Program studi Magister Forensik serta pembimbing yang telah memberikan pengarahan, tambahan ilmu dan wawasan juga terimakasih atas waktu yang diberikan kepada saya untuk membimbing, mengoreksi serta memberikan saran dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan tesis ini. Terimakasih telah banyak membantu kelancaran proses perkuliahan. Terimakasih selaku Kepala Instalasi Kedokteran Forensik & Medikolegal di RSUD DR SOETOMO Surabaya yang telah memberikan ijin dan

kesempatan kepada saya untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan magister Ilmu Forensik.

3. Prof. Dr. Fasichul Lisan, Apt, Selaku Relator Universitas Airlangga, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan program magister Ilmu Forensik.
4. Prof. Dr. Hj. Sri Hajati, SH, MH, Selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Airlangga atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan kepada saya dalam proses perkuliahan Ilmu Forensik Pada Program Pascasarjana di Universitas Airlangga.
5. Dr. Hari Basuki Notobroto, dr, M.Kes. Selaku penguji dalam ujian proposal dan ujian tesis yang telah memberikan pengarahan, tambahan wawasan keilmuan, mengoreksi serta memberikan saran dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan tesis ini.
6. Dr. Susy Kristiani, drg, M.Kes. Selaku penguji dalam ujian proposal dan ujian tesis yang telah memberikan pengarahan, tambahan wawasan keilmuan, mengoreksi serta memberikan saran dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan tesis ini.
7. Ananta Tantri Budi, drg, M.Kes, Sp KG(K), Selaku penguji dalam ujian tesis yang telah memberikan pengarahan, tambahan wawasan keilmuan, mengoreksi serta memberikan saran dalam penulisan tesis ini.
8. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga khususnya Departemen Odontologi Forensik beserta Staf dan Karyawannya yang telah banyak membant, memberikan saran dalam penulisan tesis ini.

9. Seluruh Staf dan Karyawan Instalasi Kedokteran Forensik&Medikolegal di RSUD DR SOETOMO Surabaya yang telah mendukung dan memberikan waktu kepada saya untuk menempuh perkuliahan magister program pascasarjana.
10. Dr. Agung Sosiawan, drg, M.Kes, Indah Nuraini ,S.Si, M.Si dan Ida Kumalasari, Amak yang telah membantu banyak dalam menyelesaikan penelitian dalam tesis ini.
11. Seluruh Staf dan Karyawan di Pascasarjana Universitas Airlangga yang telah banyak membantu saya mulai awal perkuliahan sampai ujian tesis ini
12. Suamiku Bayu Yuliagung Kurniawan (Bripka) yang dengan tulus dan penuh cinta telah memberikan kesempatan, waktu, biaya, dorongan dan doa dalam menjalani pendidikan program magister dan juga kesabarannya sehingga tesis ini terselesaikan.
13. Kedua Orang tua saya papa Hadi Siswoyo, BA & Ibu Nia yang telah mendorong, mendoakan dan merestui saya untuk melanjutkan pendidikan program magister ini, pada mama Preti Suparti (almarhumah) yang telah melahirkan dan mendidik saya sejak kecil atas segala kasih sayangnya dalam membimbing saya untuk menjadi lebih baik dan lebih baik lagi.
14. Mertua saya Bapak Abdul Karim, Spd dan ibu Nurdyana Dwi Martini yang senantiasa memberikan doa sehingga saya dapat menyelesaikan pendidikan magister.
15. Budhe Saepin dan keluarga besar saya yang selalu mendoakan.
16. Adikku Agnes Dwi Sisperwitasari, Djamiluddin, M Oktri prediyan, Nurul, Candra Minarno, Spd, Dinta Yulianto, Arifiansyah, Meylan, Deka yang memberi dorongan doa, dan semangatnya.

17. Kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam penelitian dan penyusunan tesis ini namun tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dengan segala kelebihan dan kekurangan yang ada, semoga tesis ini berguna dan bermanfaat dalam perkembangan ilmu kedokteran Forensik, saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam tesis ini dan saya terbuka menerima saran dan kritik untuk perbaikan. Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat dan karunianya kepada semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan pendidikan program magister ini. Akhir kata Semoga tesis ini mampu memberikan manfaat bagi kita semua.



PENULIS