

**Karya Tulis Ilmiah**

**PERAN ODONTOLOGI DALAM PENGIDENTIFIKASIAN JENAZAH  
TANPA IDENTITAS YANG DIKIRIM KE INSTALASI FORENSIK  
RSUP DR SARDJITO 2007**

*Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*



**Disusun Oleh :**

**Nama : RIO ANGGARA**

**No. Mahasiswa : 20040310129**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**Karya Tulis Ilmiah**

**PERAN ODONTOLOGI DALAM PENGIDENTIFIKASIAN JENAZAH**

**TANPA IDENTITAS YANG DIKIRIM KE INSTALASI FORENSIK**

**RSUP DR SARDJITO 2007**

*Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*



**Disusun Oleh :**

**Nama : RIO ANGGARA**

**No. Mahasiswa : 20040310129**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**Halaman Pengesahan KTI**

**PERAN ODONTOLOGI DALAM PENGIDENTIFIKASIAN JENAZAH  
TANPA IDENTITAS YANG DIKIRIM KE INSTALASI FORENSIK**

**RSUP DR SARDJITO 2007**

**Disusun oleh :**

Nama : RIO ANGGARA

Nor. Mahasiswa : 20040310129

Yogyakarta, 18 Januari 2008

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing

dr. R. SOEGANDHI, Sp.F(k)

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran UMY

dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

## MOTTO

*“Allah akan meninggikan derajat orang-orang  
Yang beriman dan berilmu pengetahuan”  
( QS : Al Mujadilah )*

*“Tuntutlah ilmu  
Sesungguhnya menuntut ilmu adalah pendekatan diri  
Kepada ALLAH Azza Wajalla, dan mengajarkannya  
Kepada orang yang mengetahuinya adalah sodaqoh.  
Sesungguhnya ilmu pengetahuan menempatkan  
Orang dalam kedudukan terhormat dan mulia.  
Ilmu pengetahuan adalah kemudahan bagi ahlinya  
Didunia dan akhirat”.  
( HR. Arrabii’ )*

*“Hadapilah jiwanmu dan sempurnakanlah keutaman-  
keutamaannya,  
Karena engkau disebut seorang insan,*

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**



**Kupersembahkan Karya Tulis Ilmiah ini kepada :**

Allah SWT

Ayahanda dr. H. Amelius Ramli

Ibunda tercinta Sri Ernawati

Kakak Dian Ayu Amalia

Adek Oka dan Oki

Tersayang Haslinda

Saudara-saudaraku

Teman-teman sejawatku

Terima Kasih atas segala cinta,

Kasih sayang, pengertian, do'a dan jerih payah serta

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillah puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, karunia perlindungan dan ridhoNya baik berupa kenikmatan maupun kesehatan lahir dan batin sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "**Peran Odontologi dalam Proses Pengidentifikasi Jenazah Tanpa Identitas yang Dikirim ke Instalasi Forensik RSUP dr Sardjito 2006/2007**".

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan kehidupan dan kesehatan.
2. Orang tua yang terus memberikan dorongan tanpa berhenti.
3. Dr. H. Ermin Santosa, Sp.A.M.Kes. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Dr. R. Soegandhi, Sp.F(k), selaku dosen pembimbing penulisan sekaligus dosen penguji Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Dr. Dirwan, selaku dosen pemimpin pendamping yang senantiasa memberikan bimbingan dan pengarahan hingga penyusunan KTI ini selesai.
6. Sahabat-sahabatku Ari, Arif. Koko. Dini, Ades, serta semua teman-teman

yang telah memberikan arti persahabatan tak ternilai.

7. Semua pihak yang telah memberikan banyak bantuan dan dorongan dalam penulisan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga saran dan kritik membangun sangat penulis harapkan. Tetapi penulis berharap apa yang telah disajikan dalam Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan masukan bagi semua pihak.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb.*

Yogyakarta, 18 Januari 2008

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
E. Keaslian Penelitian .....	4

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

A. Identifikasi .....	5
1. Definisi .....	5
2. Data Dalam Pengidentifikasi .....	5
3. Metode Pengidentifikasi .....	11
B. Odontologi Forensik .....	13
1. Definisi .....	13
2. Sejarah .....	14

4. Pemeriksaan gigi.....	16
5. Mekanisme Pengidentifikasi dengan Odontologi .....	24

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis Penelitian .....	27
B. Tempat dan Waktu .....	27
C. Populasi, Sampel, dan Besar Sampel .....	27
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	28
E. Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	28
F. Instrumen Penelitian .....	29
G. Cara Kerja .....	29
H. Analisis Data .....	29

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil penelitian.....	30
B. Pembahasan .....	34

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	36
B. Saran .....	36

**DAFTAR TABEL**

TABEL 1. Kondisi Jenazah yang diidentifikasi periode tahun 2007 .....	30
TABEL 2. Metode yang digunakan dalam proses pengidentifikasian periode tahun 2007 .....	31
TABEL 3. Suku bangsa (Ras) yang teridentifikasi periode tahun 2007 .....	32
TABEL 4. Kewarganegaraan jenazah yang teridentifikasi periode tahun 2007 ....	32
TABEL 5. Lamanya proses pengidentifikasian periode tahun 2007.....	33
TABEL 6. Data antemorte yang digunakan pada pengidentifikasian	