

**PERBANDINGAN BENTUK WAJAH ANTARA MAHASISWA-  
MAHASISWI SUKU JAWA DAN SUKU TERNATE**

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan untuk memenuhi tugas akhir sebagai persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**NURSYAFAT ARSYAD**

20040340054

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Nursyafat Arsyad

NIM : 20040340054

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan manapun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

## MOTTO

“ Sikap sedih akan memadamkan bara harapan, mematikan ruh cita-cita,  
dan membekukan semangat jiwa.”

“ Semua ada waktunya, bertindaklah perlahan seperti matahari yang tidak  
pernah lebih cepat terbit atau tenggelam.”

“ Maka sesungguhnya bersama kepedihan itu ada kebahagiaan dan  
sesungguhnya bersama kepedihan itu ada kebahagiaan.”

( Al Insyirah (94) : 5-6)

” Bacalah, dan tuhanmu amat mulia, yang telah mengajar dengan  
pena. Dia telah mengajarkan pada manusia apa yang tidak diketahuinya”

# HALAMAN PERSENBAHAN

Karya ini Kupersembahkan Untuk  
Mama Dan Abah Tercinta  
Kakak-kakakku Tersayang  
Dan Keluarga Yang Selalu Mendukungku.

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul **“Perbedaan Bentuk Wajah Antara Mahasiswa-Mahasiswi Suku Jawa Dan Suku Ternate”** sebagai salah satu syarat memperoleh derajat sarjana Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan KTI ini masih banyak kekurangannya, tetapi penulis berharap KTI ini dapat berguna bagi masyarakat dan bagi pembaca.

Penulisan KTI ini dapat terlaksana atas bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada :

1. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A,M.Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Prof. Dr. drg. H. Sudibyso, Sp.Perio. selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. drg. Hastoro Pintadi, Sp.Pros. selaku dosen pembimbing KTI. Terimakasih atas bimbingan dan dorongan yang diberikan.
4. drg. Ana Medawati, M. Kes, drg. Edwyn Saleh, drg. Atik Driana R, drg. Indri Kurniasih, drg. Andi Triawan, Sp.Ort, drg. Ika Andriani, drg. Ani

Setyawati, Sp.K, drg. Iwan Dewanto yang telah memberikan bimbingannya.

5. Mama dan abah, yang selalu memberikan perhatian, semangat dan dorongan.
6. Safril. Terimakasih selalu memberi dukungan saat aku sedih.
7. Ayu, Fita, Diana, Etny, Suci, Yuli dan Komang. Terimakasih kalian selalu menjadi teman terbaikku.
8. Teman-teman satu bimbingan, Fita, Ardian, Didi, dan nita, makasih kalian selalu memberiku semangat.
9. Teman-teman kosan, Nenden, Naya, Endang. Terimakasih kalian bantuin nyari subyek buat penelitianku.
10. Teman-teman KG 2004. Terimakasih untuk kebersamaannya selama ini.
11. Onco'ana, Nini. Terimakasih semua dukungannya.
12. Semua nihak yang telah membantu yang tidak dapat saya sebutkan satu

## iv DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Telaah Pustaka .....	5
1. Pertumbuhan dan perkembangan wajah .....	5
a. Proses pertumbuhan dan perkembangan wajah .....	5
b. Factor-faktor yang mempengaruhi perkembangan dan pertumbuhan wajah .....	9
2. Bentuk wajah .....	10
a. Lebar wajah .....	10
b. Tinggi wajah .....	10
c. Indeks wajah .....	10
3. Suku .....	11

4. Jenis kelamin .....	12
5. Alat ukur .....	13
B. Landasan teori .....	14
C. Hipotesis .....	16
BAB III. METODE PENELITIAN .....	17
A. Jenis Penelitian .....	17
B. Identifikasi Variabel .....	17
C. Definisi Operasional Variabel .....	18
D. Subjek Penelitian .....	18
E. Alat Penelitian .....	19
F. Jalannya Penelitian .....	19
G. Tahap pengolahan data .....	21
H. Alur Penelitian .....	22
BAB IV. HASIL PENELITIAN .....	24
A. Hasil Penelitian .....	24
B. Pembahasan .....	26
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	31
A. Kesimpulan .....	31
B. Saran .....	31
DAFTAR PUSTAKA .....	32
LAMPIRAN .....	34



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data pengukuran pada laki-laki suku Ternate .....	35
Lampiran 2	Data pengukuran pada laki-laki suku Jawa .....	36
Lampiran 3	Data pengukuran pada perempuan suku Jawa .....	37
Lampiran 4	data pengukuran pada perempuan suku Ternate .....	38
Lampiran 5	Data analisis Uji T-tes pada laki-laki suku Jawa dan Ternate .....	39
Lampiran 6	Data analisis Uji T-tes pada perempuan suku Jawa dan Ternate .....	42