

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Keaslian Penelitian .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Telaah Pustaka .....	7
1. Kelainan Genetik Sindrom Down .....	7
2. Pertumbuhan dan Perkembangan Anak Sindrom Down .....	9
3. Ciri-Ciri Fisik Anak Sindrom Down .....	10
4. Karakteristik Kraniofasial Anak Sindrom Down .....	13
5. Struktur dan Proporsi Hidung Anak Sindrom Down .....	16
B. Landasan Teori .....	19
C. Kerangka Teori .....	22
D. Kerangka Konsep .....	23
E. Hipotesis .....	23
BAB III METODE PENELITIAN .....	24
A. Jenis Penelitian .....	24
B. Lokasi Penelitian .....	24
C. Identifikasi Variabel .....	24
D. Definisi Operasional .....	25
E. Subjek Penelitian .....	27
F. Alat dan Bahan Penelitian .....	28
G. Jalannya Penelitian .....	29
H. Analisa Hasil Penelitian .....	31
I. Alur Penelitian .....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	33
A. Hasil Penelitian .....	33
B. Pembahasan .....	38
BAB V PENUTUP .....	43
A. Kesimpulan .....	43
B. Saran .....	43

DAFTAR PUSTAKA .....	45
LAMPIRAN .....	50

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Keaslian penelitian .....	5
2. Facial parameter .....	18
3. Proporsi wajah menurut <i>farkas facial canons</i> .....	18
4. Distribusi subjek penelitian menurut jenis kelamin dan umur.....	33
5. Rerata dan standar deviasi proporsi hidung terhadap wajah pada anak sindrom Down dan anak normal .....	34

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Karakteristik wajah pada sindrom Down.....	12
2. Komplikasi penyakit yang menyertai sindrom Down.....	12
3. Titik-titik referensi landmark anatomi wajah.....	17
4. Pengukuran proporsi hidung dan wajah: (a) pengukuran tinggi hidung dan lebar hidung; (b) pengukuran tinggi wajah dan lebar wajah; (c) jarak intercanthal.....	27
5. Distribusi proporsi lebar hidung terhadap lebar wajah pada anak sindrom Down dibandingkan anak normal .....	35
6. Distribusi proporsi lebar hidung terhadap jarak intercanthal pada anak sindrom Down dibandingkan anak normal .....	36
7. Distribusi proporsi tinggi hidung terhadap tinggi wajah pada anak sindrom Down dibandingkan anak normal .....	37
8. Distribusi indeks hidung pada anak sindrom Down dibandingkan anak normal .....	38

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat Keterangan Kelaikan Etik Penelitian (Ethical Clearance).....	50
2. Surat Izin Penelitian di POTADS Kebumen (PIC POTADS Jateng) .....	51
3. Surat Izin Penelitian di POTADS Yogyakarta.....	52
4. Surat Keterangan Selesai Penelitian di POTADS Kebumen .....	53
5. Surat Keterangan Selesai Penelitian di POTADS Yogyakarta .....	54
6. Lembar penjelasan kepada Subjek Penelitian .....	55
7. Persetujuan Keikutsertaan dalam Penelitian .....	57
8. Surat Pernyataan Persetujuan Lembar Penjelasan Responden .....	58
9. Informed Consent.....	59
10. Dokumentasi .....	60
11. Lampiran penilaian proporsi hidung terhadap wajah menurut Farkas.....	61
12. Data ukuran dan proporsi hidung pada anak sindrom Down.....	62
13. Data ukuran dan proporsi hidung pada anak normal .....	64
14. Data distribusi subjek.....	69
15. Data rerata dan standar deviasi pengukuran pada usia 4-7 .....	71
16. Data rerata dan standar deviasi pengukuran pada usia 8-12 .....	72
17. Data rerata dan standar deviasi pengukuran pada usia 13-17 .....	73
18. Data rerata variabel pada anak normal.....	74