

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI	iii
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
ABSTRACT	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	3
1.3.1. Tujuan umum	3
1.3.2. Tujuan khusus	3
1.4. Manfaat	4
1.4.1. Manfaat Teoritis	4
1.4.2. Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Tinjauan Teori	5
2.1.1. Analisis Wajah	5
2.1.1.1. Analisis Foto Wajah 2D	6
2.1.1.1.1. Foto Lateral dan Frontal	6
2.1.1.1.2. Sefalometri	8
2.1.1.2. Analisis Foto Wajah 3D	12
2.1.1.2.1. Cone Beam Computed Tomography (CBCT)	13
2.1.1.2.2. Surface Laser Scanning	14
2.1.1.2.3. Stereophotogrammetry	14
2.1.2. Anatomical Landmark Wajah	15

2.1.3.	<i>Analisis Geometric Morphometric</i>	17
2.1.4.	<i>Software Analisis Geometric Morphometric</i>	19
2.1.4.1.	MorphoJ	21
2.1.4.2.	Geomorph	22
2.1.5.	Morfologi Wajah pada Populasi	22
2.1.6.	Penelitian-Penelitian Terdahulu mengenai Analisis Wajah 3D.....	23
2.2.	Kerangka Teori	29
2.2.1.	Penjelasan Kerangka Teori	30
2.3.	Kerangka Konsep.....	30
2.3.1.	Penjelasan Kerangka Konsep.....	30
BAB 3 METODE <i>REVIEW</i>		32
3.1.	Desain Penelitian	32
3.2.	Cara Kerja Penelitian	32
3.2.1.	Sumber Informasi	32
3.2.2.	<i>Search Strategy</i>	32
3.2.3.	<i>Study Selection</i>	32
3.3.	Pengambilan Data	33
3.4.	Analisis Data.....	33
3.5.	<i>Outcome</i>	33
BAB 4 HASIL <i>REVIEW</i>		34
4.1.	Hasil Pencarian Artikel	34
BAB 5 PEMBAHASAN		59
5.1.	<i>Landmarks</i>	59
5.2.	Alat Pengambilan Foto Wajah 3D	64
5.3.	<i>Software Geometric Morphometric</i>	68
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....		71
6.1.	Kesimpulan	71
6.2.	Saran	71
DAFTAR PUSTAKA.....		72

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Program analisis <i>geometric morphometric</i> dalam biologi antropologi.....	20
Tabel 4.1 Hasil <i>Review</i>	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Foto lateral pada analisis wajah suku Arfak..... 7
Gambar 2.2 Posisi pengambilan gambar radiografi sefalometri dan hasil yang
didapatkan. 10
Gambar 2.3 Sefalometri antero-posterior tracing (kiri), Sefalometri lateral tracing
(kanan) pada analisis wajah populasi Tibet 12
Gambar 2.4 Analisis jaringan keras dan jaringan lunak pada wajah melalui Cone
Beam Computed Tomography (CBCT)..... 13
Gambar 2.5 Foto 3D *stereophotogrammetry*..... 15