

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Rumusan Masalah .....	6
I.3    Hipotesis.....	6
I.4    Tujuan Penelitian.....	6
I.5    Manfaat Penelitian.....	6
I.6    Tinjauan Pustaka .....	7
I.6.1    Anatomgi Gigi .....	7
I.6.2    Karakteristik Gigi Non-Metris.....	11
I.6.2.1 <i>Shoveling</i> .....	12
I.6.2.2 <i>Double Shovel</i> .....	13
I.6.2.3 <i>Winging</i> .....	14
I.6.3    Variasi Geografis Pada Morfologi Geligi Asia.....	14
I.6.4    Deuteromalayid Jawa.....	15
I.6.5    Mongoloid Tionghoa .....	16
I.7    Metode Penelitian.....	16
I.7.1    Lokasi Penelitian.....	17
I.7.2    Teknik Penentuan Sampel .....	17
I.7.3    Teknik Pengumpulan Data.....	18
I.7.4    Teknik Analisis Data .....	22
BAB II.....	23
II.1    Deskripsi Lokasi dan Populasi .....	23
II.1.1    Surabaya.....	23

II.1.2 Penduduk Pulau Jawa.....	24
II.1.3 Imigran Tiongkok di Indonesia.....	25
BAB III .....	27
Tabel 2 : Persentase, Frekuensi, dan Signifikansi <i>Incisor Winging</i> Pada Deuteromalayid Jawa Dan Mongoloid Tionghoa .....	27
III.1 Hasil Analisis <i>Winging Incisor</i> .....	27
III.2 Hasil Analisis <i>Upper Dan Lower Incisor Shoveling</i> .....	28
Tabel 3 : Persentase, Frekuensi, dan Signifikansi <i>Incisor Shoveling</i> Pada Deuteromalayid Jawa Dan Mongoloid Tionghoa .....	29
III.3 Hasil Analisis <i>Double Shovel</i> .....	32
Tabel 4 : Persentase, Frekuensi, dan Signifikansi <i>Incisor Double Shoveling</i> Pada Deuteromalayid Jawa Dan Mongoloid Tionghoa.....	33
BAB IV .....	36
IV.1 WINGING .....	36
Grafik IV.1: Distribusi Frekuensi Skoring <i>Winging</i> .....	36
IV.2 SHOVELING .....	38
IV.2.1 UPPER RIGHT INCISOR 2 .....	38
Grafik IV.2: Distribusi Frekuensi Skoring <i>Shoveling URI2</i> .....	38
IV.2.2 UPPER LEFT INCISOR 2.....	39
Grafik IV.3: Distribusi Frekuensi Skoring <i>Shoveling ULI2</i> .....	39
IV.2.3 LOWER RIGHT INCISOR 1 .....	40
Grafik IV.4: Distribusi Frekuensi Skoring <i>Shoveling LRI1</i> .....	40
IV.2.4 LOWER RIGHT INCISOR 2 .....	41
Grafik IV.5: Distribusi Frekuensi Skoring <i>Shoveling LRI2</i> .....	41
IV.3 DOUBLE SHOVEL .....	42
IV.3.1 UPPER RIGHT INCISOR 1 .....	42
Grafik IV.6: Distribusi Frekuensi Skoring <i>Double Shovel URI1</i> .....	42
IV.3.2 UPPER LEFT INCISOR 1 .....	43
Grafik IV.7: Distribusi Frekuensi Skoring <i>Double Shovel ULI1</i> .....	43
IV.3 DISKUSI .....	44
BAB V.....	46
V.1 SIMPULAN.....	46
V.2 SARAN .....	47

DAFTAR PUSTAKA .....	49
----------------------	----

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### I.1 Latar Belakang

Antropologi mempelajari manusia dimanapun dan kapanpun ditemukan baik di pedalaman hutan Amazon, warung kopi pinggiran jalan Surabaya, pemakaman kuno di Mesir, atau juga pusat perbelanjaan di Tokyo. Antropologi merupakan ilmu yang mengeksplorasi keragaman manusia dalam ruang dan waktu. Seluruh aspek kehidupan manusia: masa lalu, masa sekarang dan masa depan; biologi, sosial, bahasa dan budayanya. Terutama keragaman yang merupakan hasil adaptasi dari manusia itu sendiri. Kreatifitas, adaptabilitas, dan fleksibilitas merupakan kemampuan dasar manusia, dari kemampuan inilah muncul keragaman manusia yang menjadi pemikiran utama antropologi (Kottak, 2011).

Antropologi ragawi merupakan salah satu cabang disiplin antropologi yang khusus mempelajari tentang keragaman sisi biologis atau fisik manusia dalam ruang dan waktu. Terdapat lima hal utama yang menjadi perhatian antropologi ragawi yaitu, evolusi manusia, genetika manusia, adaptasi fisik manusia terhadap alam, dan biologi, evolusi dan kehidupan sosial primata non manusia (Kottak, 2011).

Wells (2002), dalam bukunya menyebutkan bahwa variasi genetika sangatlah penting dalam kajian keragaman manusia karena perubahan dalam genetika itulah yang menghasilkan evolusi pada manusia. Karena itu untuk menentukan seberapa dekat manusia satu dengan yang lain diperlukanlah informasi genetikanya. Munculnya variasi dan ciri-ciri tertentu pada karakteristik gigi sangat dipengaruhi oleh dorongan evolusi dimana manusia berusaha untuk beradaptasi dengan lingkungan dan waktu. Sehingga dalam penelitian lebih lanjut dapat diselidiki kedekatan suatu kelompok populasi satu dengan lainnya melalui variasi karakteristik gigi (Artaria, 2008).

Antropologi dental merupakan sub-bidang ilmu dalam antropologi ragawi yang menekankan pada informasi yang dapat diperoleh dari gigi, baik masih hidup ataupun sudah mati. Gigi yang secara penyusunnya sangat kuat dapat diandalkan