DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT iii

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING v

HALAMAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI vi

ABSTRAK vii

ABSTRACT viii

KATA PENGANTAR ix

UCAPAN TERIMAKASIH x

DAFTAR ISI xii

DAFTAR TABEL xv

DAFTAR GAMBAR xvi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Rumusan Masalah 4

1.3. Tujuan Penelitian 4

1.4. Manfaat Penelitian 5

1.4.1. Manfaat Akademis 5

1.4.2. Manfaat Praktis 5

1.5. Tinjauan Pustaka 5

1.5.1. Rangka Manusia 5

1.5.2. Anatomi Tulang 8

1.5.3. Gigi 10

1.5.4. Identifikasi Jenis Kelamin 12

1.5.4.1. Identifikasi Jenis Kelamin Berdasarkan Tengkorak (*Skull*) 14

1.5.4.2. Identifikasi Jenis Kelamin Berdasarkan Pelvis (*Pelvic*).. 15

1.5.5. Identifikasi Usia 17

1.5.5.1. Identifikasi Usia Berdasarkan *Pubic Symphyses* 17

1.5.5.2. Identifikasi Usia Berdasarkan Gigi 18

1.5.6. Tafonomi 20

1.5.7. Tradisi Arah Hadap Penguburan 21

1.6. Metode Dan Prosedur Penelitian 22

1.6.1. Fokus Penelitian 22

1.6.2. Jenis Penelitian 22

1.6.3. Lokasi Penelitian 22

1.6.4. Pengambilan Data 23

1.6.5. Instrumen Penelitian 24

1.6.6. Teknik Analisis Data 25

BAB II GAMBARAN UMUM KAJIAN PENELITIAN 27

2.1. Kondisi Geografi Lokasi Penelitian 27

2.2. Kondisi Lingkungan 28

2.3. Karakteristik Tanah di Sekitar Situs 29

2.4. Sejarah Penelitian di Lewoleba 30

BAB III TEMUAN DATA 31

3.1 Temuan Data 31

BAB IV ANALISIS DATA 40

1.1 Identifikasi Jenis Kelamin 40

1.2 Identifikasi Usia 42

1.3 Fungsi Situs Lewoleba Pada Zaman Dahulu 45

BAB V PENUTUP 46

5.1. Simpulan 46

5.2. Saran 47

DAFTAR PUSTAKA 48

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Elemen Tulang Manusia Dewasa..... 6

Tabel 3. 1: Temuan Tulang Di Situs Lewoleba Selatan..... 40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1: Struktur anatomi dasar tubuh manusia 8

Gambar 1. 2: Komponen tulang panjang: *diaphysis, metaphysis, epiphysis* 9

Gambar 1. 3: Susunan gigi permanen pada rahang atas (maxillae) dan rahang bawah (Mandible) 11

Gambar 1. 4: Struktur internal gigi 12

Gambar 1. 5: Tengkorak laki-laki dewasa (Atas) dan Tengkorak perempuan dewasa (bawah) dilihat dari sisi *frontal*[3] dan *lateral*[4] 13

Gambar 1. 6: Penentuan jenis kelamin berdasarkan cranium 15

Gambar 1. 7: Dimorfis seksual pada tulang pelvis yang menunjukkan perbedaan bentuk dan ukuran milik laki-laki (kiri) dan perempuan (kanan)..... 16

Gambar 1. 8: usia membuat perubahan pada permukaan pubis..... 18

Gambar 1. 9: Perkembangan gigi..... 19

Gambar 1. 10: Pola Keausan Gigi..... 20

Gambar 1. 11: alur pengambilan foto 26

Gambar 2. 1: Peta Kabupaten Lembata..... 27

Gambar 2. 2: Kondisi lokasi situs di Teluk Lewoleba 28

Gambar 2. 3: Kondisi padang rumput di Pulau Lembata..... 29

Gambar 2. 4: Jenis tanah padas yang ada di lokasi ekskavasi 30

Gambar 3. 1: Tempayan di Situs Lewoleba..... 32

Gambar 3. 2: Gigi Insisivus 32

Gambar 3. 3: Rangka LWLB.19.01 33

Gambar 3. 4: Bagian Tengkorak Rangka LWLB.19.01..... 34

Gambar 3. 5: Tulang Femur Rangka LWLB.19.01 35

Gambar 3. 6: Tulang Humerus Rangka LWLB.19.01 36

Gambar 3. 7: Tulang Carpalia Rangka LWLB.19.01 36

Gambar 3. 8: Tulang Tibia dan Calcaneus Rangka LWLB.19.02 37

Gambar 3. 9: Fragmen tulang rusuk Rangka LWLB.19.03 38

Gambar 3. 10: Fragmen Rangka LWLB.19.04 38

Gambar 3. 11: Fragmen tulang Tengkorak Rangka LWLB.19.05 39

Gambar 4. 1: *body mandible* (kiri atas) tampak lebih robus dan tebal, *molar* kedua dan ketiga (kanan atas) mengalami keausan cukup parah, sudut *gonion mandibular* (bawah) 41

Gambar 4. 2: *Skoring mental eminence* (atas) dan sudut gonion (bawah) pada mandibular..... 42

Gambar 4. 3: Permukaan gigi molar ketiga dan molar kedua rahang bawah kiri pada Rangka LWLB.19.01 di Situs Lewoleba..... 43

Gambar 4. 4: Pola Keausan Gigi..... 44