

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL BAHASA INDONESIA.....	i
HALAMAN JUDUL BAHASA INGGRIS.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL.....	xxvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xxix
DAFTAR SINGKATAN .....	xxxi
DAFTAR ISTILAH .....	xxxii
INTISARI.....	xxxiii
ABSTRACT .....	xxxiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan dan Manfaat .....	7
1.4. Tinjauan Pustaka.....	7
1.5. Keaslian Penelitian.....	11
1.6. Kerangka Teoritis.....	14
1.7. Metode Penelitian .....	21
1.7.1. Pengumpulan Data .....	21
1.7.1.1. Pengumpulan Data Primer.....	21
1.7.1.2. Studi Pustaka.....	22

1.7.2. Observasi Data .....	23
1.7.3. Analisis Data.....	23
1.7.3.1. Analisis Tafonomi.....	23
1.7.3.2. Analisis Artefak Tulang.....	25
1.8. Interpretasi .....	26
<b>BAB II. SITUS SANGIRAN DAN TEMUAN FOSIL TULANG BINATANG PADA FORMASI KABUH</b>	
2.1. Situs Sangiran .....	27
2.1.1. Sejarah Singkat Penelitian Situs Sangiran .....	29
2.1.2. Umur Situs Sangiran .....	31
2.2. Temuan Fosil Tulang Binatang pada Formasi Kabuh di Situs Sangiran .....	38
2.2.1. Temuan Fosil Tulang Binatang Hasil Ekskavasi di Sekitar Museum Dayu .....	44
2.2.2. Temuan Fosil Tulang Binatang Hasil Ekskavasi di Dusun Tanjung.....	47
2.2.3. Temuan Fosil Tulang Binatang Hasil Ekskavasi di Dusun Grogolan Kulon .....	50
2.2.4. Temuan Fosil Tulang Binatang Hasil Ekskavasi di Grogolan Wetan Sektor 4 .....	53
2.2.5. Temuan Fosil Tulang Binatang Hasil Ekskavasi di Sekitar Museum Manyarejo.....	56
2.2.6. Temuan Fosil Tulang Binatang Hasil Ekskavasi di Sekitar Museum Ngebung .....	60
2.2.7. Temuan Fosil Tulang Binatang Hasil Ekskavasi di Bukit Sebelah Utara Traingulasi Ngebung .....	63

### BAB III. ANALISIS FOSIL TULANG BINATANG DARI FORMASI KABUH DI SITUS SANGIRAN

3.1. Analisis Tafonomi.....	66
3.1.1. Pecah pada Fosil Tulang Binatang.....	67
3.1.1.1. Tulang Pecah Karena Benturan pada Saat Mengalami Proses Transportasi.....	68
3.1.1.2. Tulang Pecah Karena Pemangkasan Manusia.....	74
3.1.2. Goresan pada Permukaan Fosil Tulang Binatang .....	79
3.1.3. Abrasi pada Permukaan Fosil Tulang Binatang.....	88
3.1.4. Retak pada Permukaan Fosil Tulang Binatang .....	92
3.2. Analisis Artefak Tulang.....	94
3.2.1. Analisis Teknologi Pembuatan .....	95
3.2.1.1. Tulang Terbelah dengan Ujung Pangkasan Bilateral (simetris).....	96
3.2.1.2. Tulang Terbelah dengan Ujung Pangkasan Monolateral (asimetris) .....	105
3.2.1.3. Tulang Terbelah dengan Ujung Pangkasan Berbentuk Datar.....	113
3.2.1.4. Tulang Dengan Pecah Pada Lateral.....	114
3.2.1.5. Tulang Utuh yang Dipangkas Pada Bagian <i>Diaphysis</i> .....	115
3.2.2. Analisis Jejak Pakai.....	129
3.2.2.1. Tulang yang Memiliki Ujung Berbentuk Meruncing yang Diduga Sebagai Lancipan.....	130
3.2.2.2. Tulang yang Memiliki Ujung Berbentuk Datar dan Melengkung yang Diduga Sebagai Spatula.....	136

## BAB IV. KONSUMSI BINATANG OLEH *HOMO ERECTUS* DAN TEKNOLOGI ARTEFAK TULANG PADA FORMASI KABUH DI SITUS SANGIRAN

4.1. Karakteristik Kerusakan Permukaan Fosil Tulang Binatang pada Formasi Kabuh di Situs Sangiran .....	141
4.1.1. Karakteristik yang Ditemukan Pada Fosil Tulang Binatang yang Terkait dengan Konsumsi .....	142
4.1.1.1. Striasi Akibat Pengirisan Daging.....	145
4.1.1.2. Pangkasan Akibat Pengambilan Sumsum.....	146
4.1.2. Karakteristik yang Ditemukan pada Fosil Tulang Binatang yang Diakibatkan oleh Binatang.....	147
4.1.3. Karakteristik yang Ditemukan pada Fosil Tulang Binatang yang Terkait dengan Proses yang Terjadi pada Lingkungan Fisik di Sekitarnya .....	148
4.2. Teknologi Artefak Tulang pada Formasi Kabuh di Situs Sangiran .....	151
4.3. Jejak Pemakaian Artefak Tulang pada Formasi Kabuh di Situs Sangiran .....	160
 BAB V. KESIMPULAN.....	161
DAFTAR PUSTAKA .....	165
LAMPIRAN .....	169