

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN MOTO.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR FOTO.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Lingkup Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	8
F. Metode Penelitian.....	10
CATATAN BAB I.....	16
<b>BAB II. KONSERVASI DAN BAHAN PEREKAT.....</b>	<b>17</b>
A. Konservasi Koleksi Museum.....	17
1. Perekaman, Pemeriksaan, dan Pemilihan Tindakan Konservasi.....	18
2. Penanganan, Pengemasan, dan Ruang Penyimpanan.....	21
3. Perlakuan Konservasi.....	26
4. Tempat Pameran.....	29
B. Konservasi pada Koleksi Museum berupa Fosil.....	30
a. Pemrosesan Koleksi Fosil.....	31

b.	Penyimpanan dan Penanganan Fosil.....	33
c.	Konsolidasi dan Perbaikan.....	34
C.	Bahan Perekat dalam Konservasi.....	36
1.	Resin Alami.....	39
2.	Resin Selulosa Nitrat.....	40
3.	<i>Polyvinyl Butyral Resins</i> .....	40
4.	<i>Polyvinyl Acetate Resins</i> .....	41
5.	Emulsi Akrilik.....	41
6.	Dispersi Akrilik Koloid.....	42
7.	Resin Akrilik.....	43
8.	Epoksi.....	43
9.	<i>Cyanoacrylate Resins</i> .....	45

### **BAB III. GAMBARAN MUSEUM MANUSIA PURBA SANGIRAN.....48**

A.	Lokasi.....	48
B.	Konservasi di Museum Manusia Purba Sangiran.....	49
1.	Pembersihan Koleksi Fosil.....	50
2.	Perbaikan Koleksi Fosil.....	53
a.	Penyambungan.....	53
b.	Penginjeksian.....	57
c.	Penyelarasan Warna.....	59
d.	Pelapisan.....	61
C.	Bahan Perekat.....	62

### **BAB IV. ANALISIS DATA.....68**

A.	Bahan Perekat yang Digunakan dalam Konservasi Koleksi Fosil di Museum Manusia Purba Sangiran.....	72
B.	Hasil dan Dampak Penggunaan Bahan Perekat pada Koleksi Fosil Museum Manusia Purba Sangiran.....	74
1.	Famili Trionychidae.....	75
2.	<i>Stegodon sp.</i> .....	79
3.	<i>Stegodon sp.</i> .....	83
4.	<i>Bubalus palaeokerabau</i> .....	90
5.	<i>Bos sp.</i> .....	94
6.	<i>Rhinoceros sp.</i> .....	99
7.	Famili Elephantidae.....	103
8.	Kelas Mamalia.....	108
9.	<i>Felis sp.</i> .....	112
	CATATAN BAB IV.....	120

### **BAB V. PENUTUP.....121**

A.	Kesimpulan.....	121
----	-----------------	-----



B. Saran.....	123
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>126</b>
<b>DAFTAR ISTILAH.....</b>	<b>130</b>
<b>DAFTAR NARASUMBER.....</b>	<b>132</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS.....</b>	<b>133</b>