



TEKNIK PEMBUATAN SPESIMEN JEJAK SATWA

SPEKIMEN

Awetan mahluk hidup

Tumbuhan

Herbarium

Satwa

Tubuh

Ofset

Jejak

Gips



TUJUAN

1. Identifikasi jenis
2. Bukti keberadaan suatu spesies
3. Koleksi Spesies
4. Pendugaan populasi suatu jenis



Teknik Pembuatan Gips

Gips → Cetakan kaki/*food prints*



Hasil cetakan pada tanah yang ditinggalkan oleh kaki satwaliar

Jejak → Kumpulan cetakan kaki satwaliar yang ditinggalkan diatas permukaan tanah

Syarat Jejak →

1. Jelas
2. Baik



1. Tanah lempung/lebek
2. Dekat dengan sumber air
3. Lantai hutan bersih

2008.04.12 06:15

Alat dan Bahan

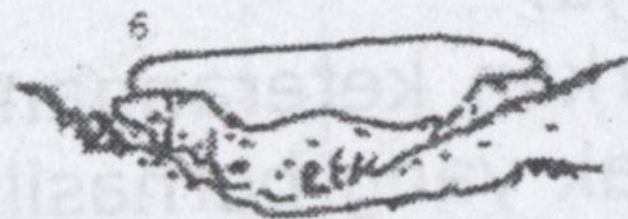
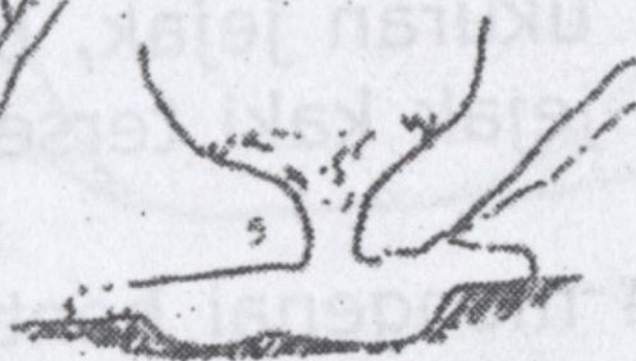
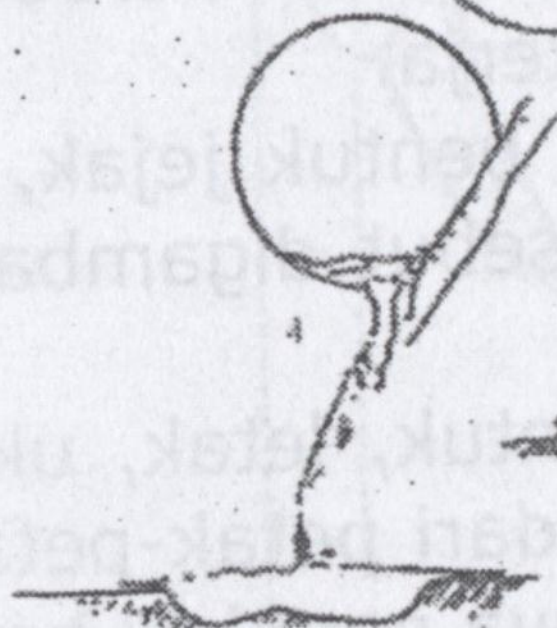
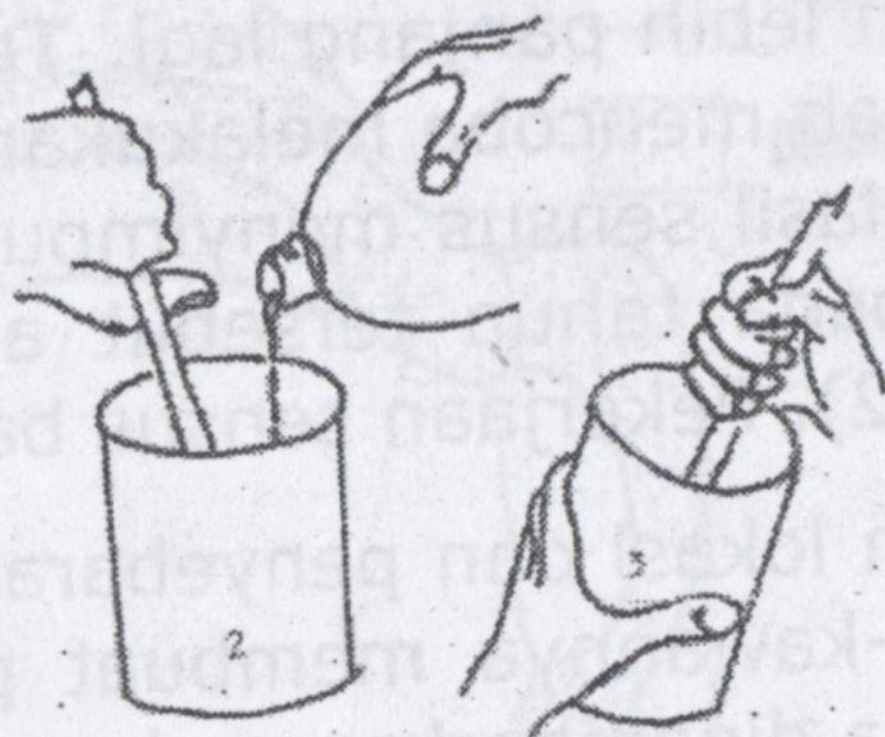
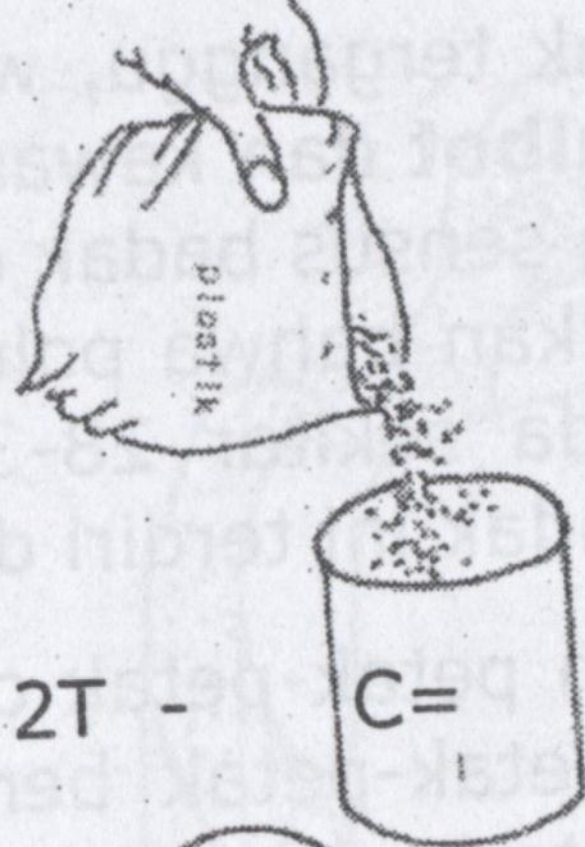
1. Semen putih
2. Tempat adonan
3. Kuas
4. Pernis
5. Sendok Adonan
6. Label
7. Alat tulis
8. Penggaris
9. Air

2008.04.10 06:56

Cara pembuatan Gips

1. Buat adonan Semen putih/Gips dengan air secara merata, jangan terlalu encer
2. Tuangkan adonan pada jejak yang telah ada
3. Angkat cetakan gips setelah keras
4. Bersihkan cetakan dengan kuas dari kotoran
5. Beri nama/label cetakan yang telah dibersihkan
6. Beri vernis cetakan yang telah diberi nama

2008.04.03 12:29





1. Contoh jejak satwa



2. Pembersihan jejak satwa



3. Penyiapan Adonan Gips



- a. Semen/gips
- b. Air

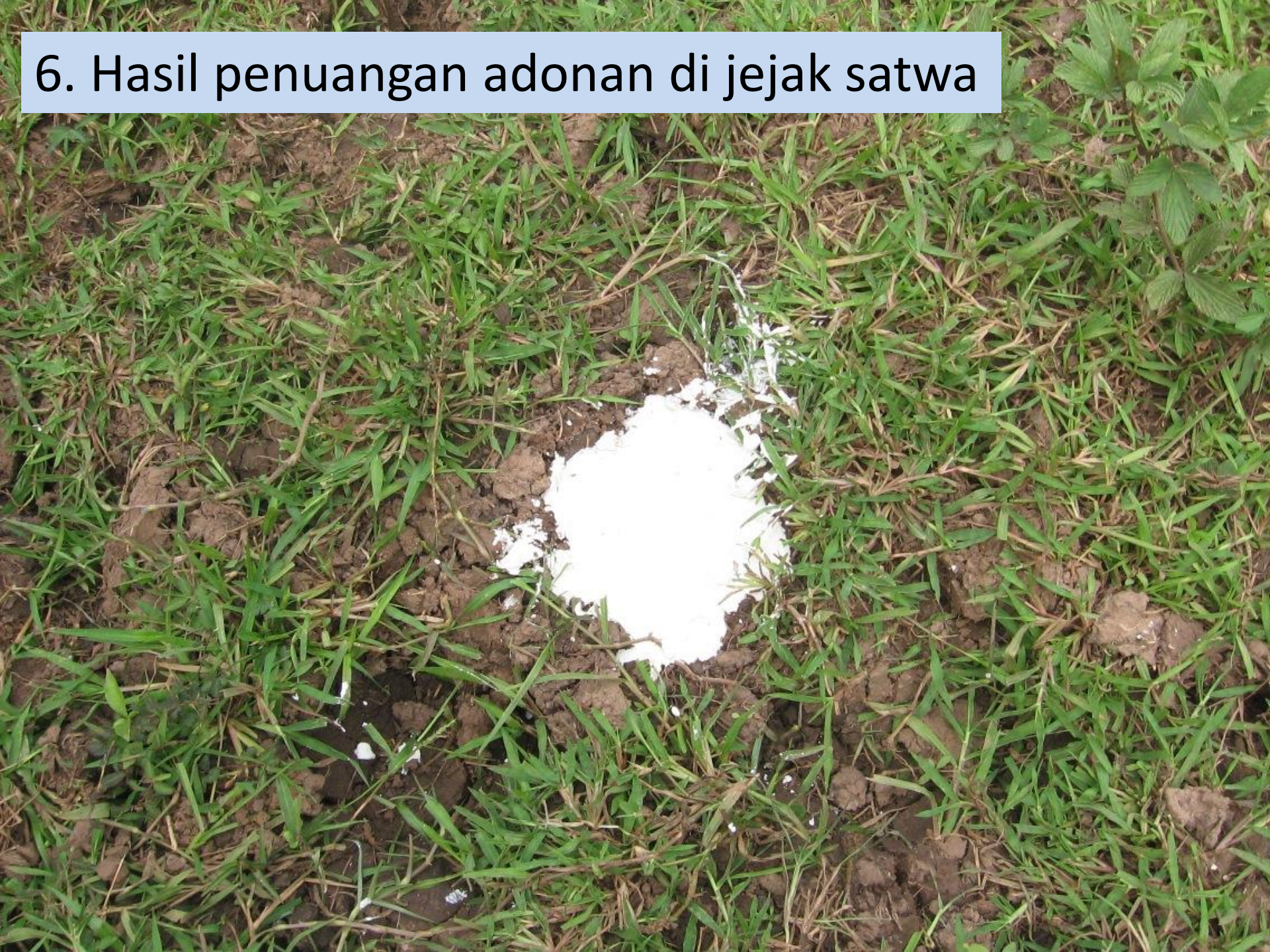
4. Pengadukan Adonan Gips



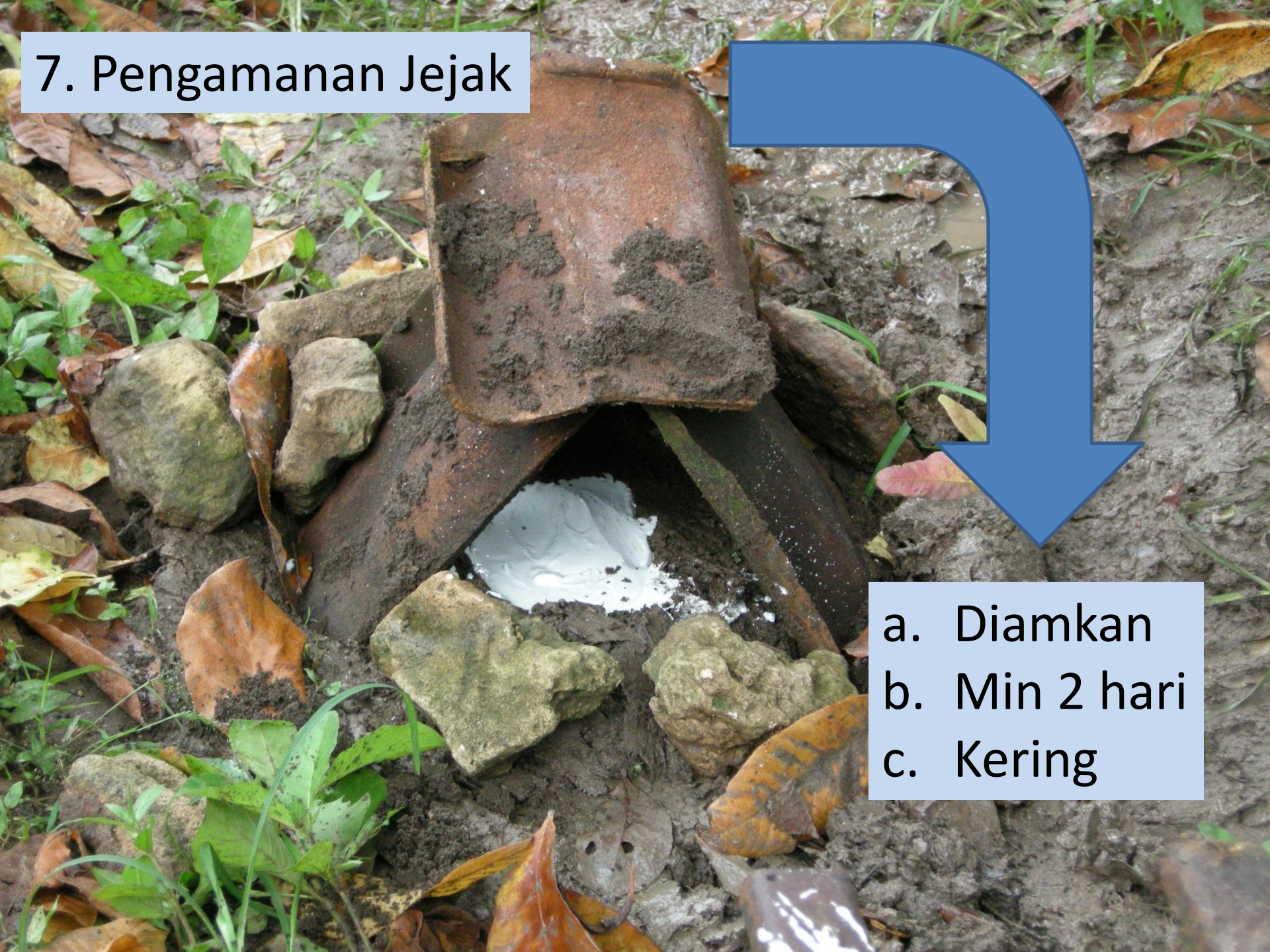
5. Penuangan Adonan ke jejak



6. Hasil penuangan adonan di jejak satwa



7. Pengamanan Jejak



- a. Diamkan
- b. Min 2 hari
- c. Kering

8. Pengangkatan cetakan gips



Hati - hati

8. Hasil cetakan gips

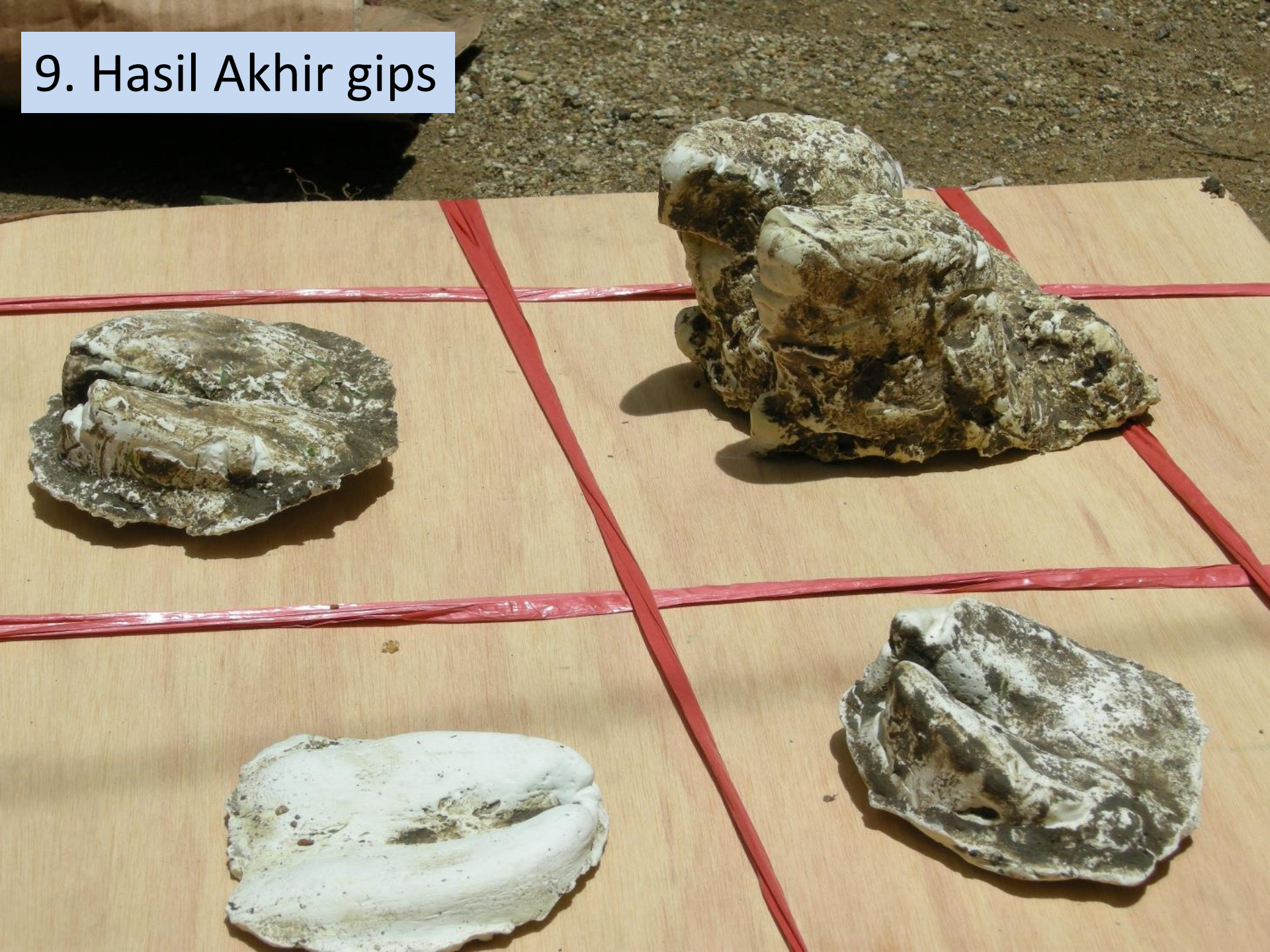


9. Pembersihan cetakan gips



Hati - hati

9. Hasil Akhir gips



TERIMA KASIH