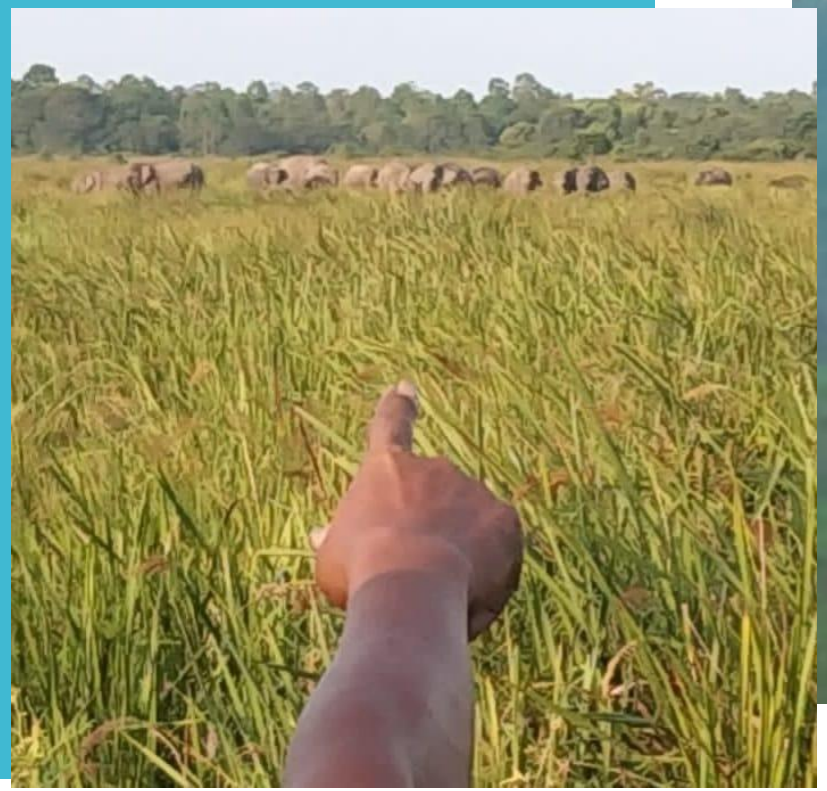
Tanda Tidak Langsung Keberadaan Satwa Liar

PRAKTIKUM BIOKONSERVASI

Biologi Terapan 2026





Tanda tidak langsung

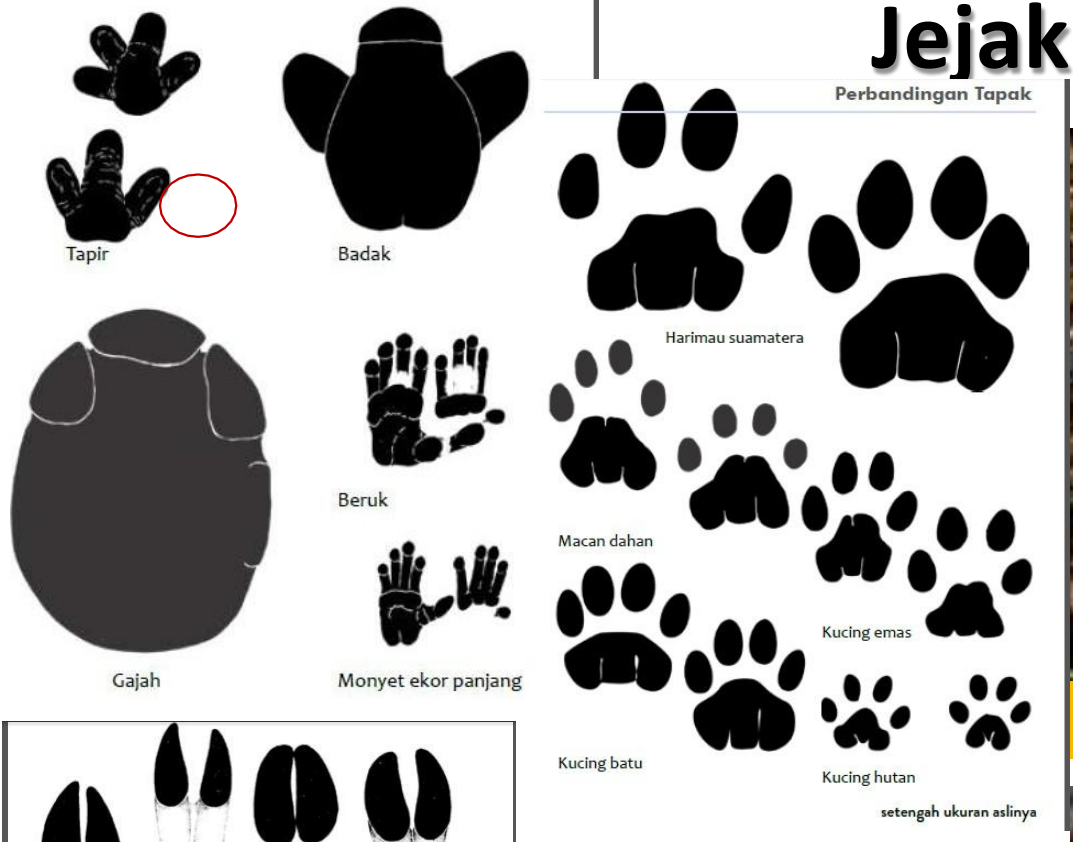
Tanda tidak langsung:

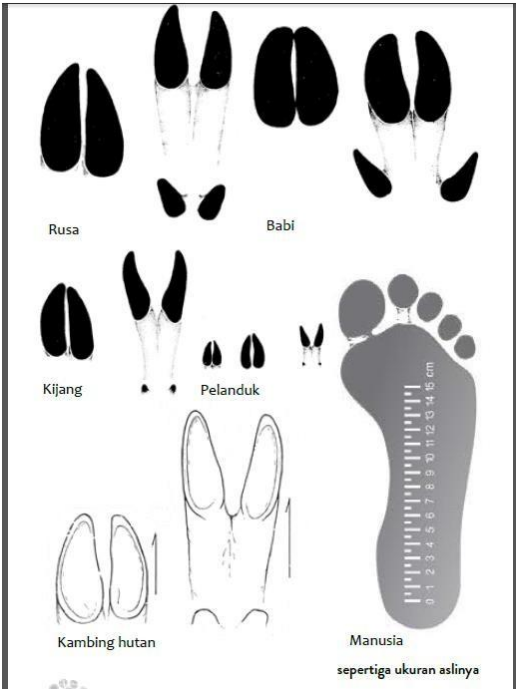
- **Tanda yang ditinggalkan satwa, menunjukkan keberadaan satwa secara tidak langsung di habitat alaminya**

Contoh tanda tidak langsung:

tapak kaki, kotoran, bekas pakan (sisa potongan, bekas gigitan), kubangan/bekas perosotan, urine/darah/sperma, rambut/bulu, tulang/bangkai/kulit, bekas cakaran, gesekan, bekas cula/gading, suara, sisik/duri

Jejak Kaki Satwa






Gajah sumatera




Badak sumatera


Harimau sumatera

Panduan Identifikasi Satwa, KLHK, 2018

Kotoran Satwa





Gajah sumatera



Badak sumatera



Harimau sumatera



Tapir asia



Rusa sambar



Kijang

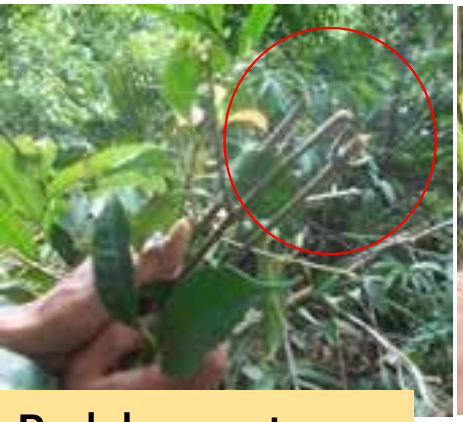
Panduan Identifikasi Satwa, KLHK, 2018

Kotoran gajah sumatera liar di sawah padi Ibu Rustini, Labuhan Ratu VII
7 April 2020





Bekas Gigitan/ Sisa/Bekas Pakan Satwa



Badak sumatera



Tapir asia

Panduan Identifikasi Satwa, KLHK, 2018



Sisa pakan tupai

sisa pakan kelelawar





Sisa pakan kelelawar

Bekas gigitan pada kulit duku



Bekas pakan tupai pada buah manga (Ariyanti,2012)



Ariyanti, 2012

Bekas gesekan



CakaranBeruang



Cakaran Harimau

Kubangan





Jalur masuk gajah sumatera

Sarang Babi





Tengkorak Rusa sambar

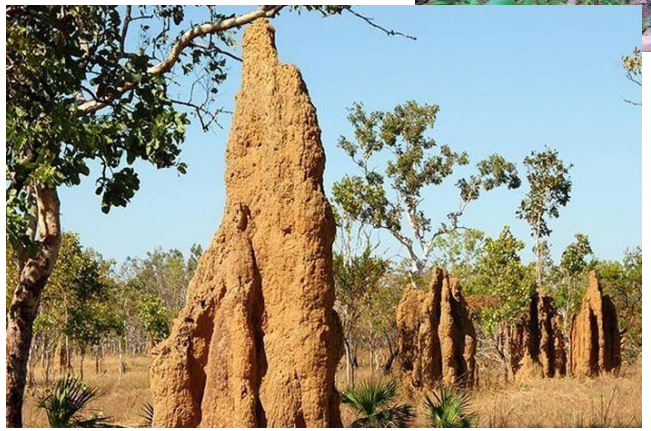
Bulu



Bekas plesetan gajah sumatera



Suara siamang



Pengamatan tanda tidak langsung satwa

- Catat titik koordinat lokasi temuan – Kobo Tool box/GPS
- Jenis temuan dan dugaan satwa
- Waktu (tanggal dan waktu), pengamat
- Foto temuan dengan pembanding (penggaris) dan catat nomor foto (pada kamera)
- Informasi lokasi temuan (rawa, sungai, hutan, alang alang), detail: dekat dengan sungai, di alang alang, di atas/di bawah serasah
- Pengukuran; tapak kaki, diameter kotoran, lebar kubangan
- Kondisi temuan; kotoran (segar/lama; utuh; terurai), tapak kaki (lama/baru; di atas lumpur/tanah liat); kubangan (aktif/tidak)

Perlengkapan pengamatan



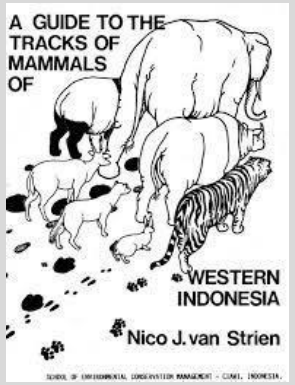














Lembar pengamatan tanda tidak langsung satwa

Tanggal: **Waktu:** **Pengamat:**

No	Lokasi penemuan	Cuaca	Jenis temuan	Jenis satwa	Waktu temuan	Deskripsi	Gambar temuan	Keterangan

Keterangan tambahan:



Terimakasih

Tugas:

1. Pengamatan tanda tidak langsung di sekitar saudara (kampus/rumah) - jejak kaki, sarang burung, semut, lebah), suara
2. Membuat cetakan dengan plastik transparansi
3. Dokumentasi
4. Menggunakan lembar kerja untuk hasil temuan
5. membuat cetakan transparansi kaki telanjang dan dengan sepatu