

TUGAS 1
MENANGKAP DETAIL, MENGGAGAS KREATIVITAS: OBSERVASI OBJEK
BIOLOGI
Mata Kuliah Ilustrasi Biologi

A. Observasi dan Sketsa

Langkah:

- 1) Pilih satu objek biologis nyata (misalnya daun mangga, bunga sepatu, capung, kaki belalang, dll.).
- 2) Setiap mahasiswa tidak boleh memiliki objek yang sama
- 3) Lakukan observasi langsung terhadap objek tersebut, perhatikan bentuk, tekstur, warna, dan detail morfologinya.
- 4) Buat sketsa manual di kertas menggunakan pensil. Cantumkan:
 - a. Nama objek
 - b. Keterangan bagian-bagian utama
 - c. Tanggal pengamatan

B. Keluaran yang harus ada di PDF:

- 1) Foto asli
- 2) Sketsa
- 3) Label keterangan bagian-bagian.
- 4) Tanggal pengamatan.

C. Refleksi Singkat (100–150 kata)

Tuliskan refleksi pribadi yang memuat:

- 1) Tantangan saat membuat ilustrasi objek biologis.
- 2) Apa yang Anda pelajari tentang pentingnya observasi detail.

Bagan kajian

- [Ayse Bube](https://doi.org/10.1080/00368121.2024.2444887). 2024. Implementing a rainwater harvesting system: a sustainability-focused STEM activity for prospective science teachers .
<https://doi.org/10.1080/00368121.2024.2444887>

Yogyakarta, 13 Agustus 2025
Pengampu

Rahmania Pamungkas