

Nama Kelompok :



Bio Activity

“Kandungan dan Manfaat Tanaman Obat Keluarga (TOGA)”

Tanaman Obat Keluarga (TOGA) adalah istilah yang digunakan untuk menyebut berbagai jenis tanaman yang memiliki manfaat kesehatan dan dapat dimanfaatkan untuk pengobatan atau perawatan kesehatan dalam lingkup keluarga. TOGA biasanya terdiri dari tanaman herbal, rempah-rempah, dan tumbuhan lain yang memiliki kandungan senyawa aktif yang biasanya tumbuh di sebidang tanah di halaman, kebun, dan pekarangan. Penggunaan TOGA memiliki peran penting dalam mendukung konservasi keanekaragaman hayati di lingkungan lokal.

Pada kegiatan kali ini kalian akan mengidentifikasi kandungan dan manfaat yang terdapat pada Tanaman Obat Keluarga (TOGA). Bekerjalah secara berkelompok dengan beranggotakan 3-4 orang. Lakukan kegiatan di bawah ini bersama kelompok kalian!

1. Carilah informasi berbagai jenis tanaman, kandungan, dan manfaat dari TOGA melalui jurnal penelitian atau sumber terpercaya. **Analisis**

Tabel 3. Referensi kandungan dan manfaat tanaman TOGA

No.	Jenis Referensi	Judul atau Link Referensi
1.		
2.		
3.		

2. Diskusikan dengan kelompokmu mengenai kandungan dan manfaat dari tanaman TOGA yang telah kalian temukan **Analisis**



Bio Activity

3. Catat hasil diskusi kalian ke dalam tabel berikut ini. **Eksplanasi**

Tabel 4. Kandungan dan manfaat tanaman TOGA

No.	Nama Tanaman	Kandungan	Manfaat
1.			
2.			
3.			



Bio Activity

4. Berdasarkan hasil diskusi yang telah kalian lakukan, jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini!

- a. TOGA apakah yang telah kalian temukan pada kegiatan diskusi bersama kelompok? **Analisis**

- b. Apa sajakah kandungan dan manfaat yang terdapat pada TOGA yang telah kalian diskusikan? **Analisis**

- c. Bagaimana manfaat penggunaan TOGA pada konservasi keanekaragaman hayati? **Analisis**



Bio Activity

5. Presentasikan di depan kelas terkait hasil diskusi manfaat dan kandungan berbagai jenis tanaman (TOGA) yang telah dilakukan! **Eksplanasi**
6. Setelah setiap kelompok menyajikan hasil diskusi, buatlah kesimpulan berdasarkan kegiatan pengamatan yang telah kalian lakukan. Kemudian tuliskan evaluasi kalian terkait pengetahuan yang diperoleh dari pengamatan. Kaitkan hasil evaluasi dengan konsep manfaat keanekaragaman hayati yang telah dipelajari! **Evaluasi**