Tabel Uji Coba:

Cari tanaman yang sedang diserang kutu atau ulat, lalu semprotkan ramuanmu. Amati apa yang terjadi setelah 15 menit dan 1 jam!

Waktu Pengamatan	Kondisi Hama	Kondisi Daun Tanaman
Sebelum disemprot	.....	.....
Setelah 15 menit	.....	.....
Setelah 1 Jam	.....	.....

Setelah mengisi tabel di atas, coba perhatikan kembali hasil temuanmu:

1. Berapa lama waktu yang dibutuhkan sampai hama menunjukkan reaksi (berhenti makan atau pergi)?
2. Jika daun tanamanmu mengalami perubahan warna (menjadi kuning/cokelat), kira-kira apa yang menyebabkan hal tersebut terjadi? Apakah dosisnya terlalu pekat atau penyemprotan dilakukan saat matahari terlalu terik?
3. Apakah ramuanmu lebih bersifat membunuh atau hanya mengusir (repelen)? Tuliskan analisis singkatmu di kolom bawah ini!

FUN FACT 💡

Tahukah kamu?

Saat cairan biopestisida mengenai tubuh hama, senyawa Nikotin akan meresap masuk dan menyerang sistem saraf pusat mereka. Hama akan mengalami gangguan koordinasi (bingung), kehilangan nafsu makan, dan akhirnya memilih untuk meninggalkan tanaman.

LIVEWORKSHEETS