

# Aku Dokter Tanaman

---

Kompetensi Dasar:

3.1 Menjelaskan pengaruh faktor internal dan faktor eksternal terhadap pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup

4.1 Menyusun laporan hasil percobaan tentang pengaruh faktor eksternal terhadap proses pertumbuhan dan perkembangan tanaman

Tujuan kegiatan: Pengamatan Defisiensi Unsur Mikro dan Makro Pada Tumbuhan

Langkah Kerja:

1. Gunakan buku paketmu dan bacalah table unsur makro dan mikro yang dibutuhkan oleh tumbuhan,
2. Lakukan pengamatan di sekitar lingkungan sekolahmu bersama rekan sekelompokmu!!
3. Amati dan diagnose olehmu tanaman yang tampak mengalami masalah defisiensi nutrisi, kemudian dokumentasikan hasil pengamatanmu pada format table di bawah ini!

Gambar	Gejala	Diagnosa kekurangan unsur


1. Menurut pengamatanmu terhadap lingkungan sekitar sekolah, mengapa tanaman bisa mengalami defisiensi unsur?

2. Solusi apakah yang dapat diberikan untuk permasalahan di nomer sebelumnya?

3. Buatlah kesimpulan berdasarkan kegiatan pengamatan yang telah dilakukan!