

Hendy YH
1854191001
PTN

1) Jelaskan alat/bahan yang digunakan dalam praktikum yang dilakukan

↳ Cangkul: mengambil media tanah

Setop kecil: mengambil media campuran tanah

Penggaris: mengukur tanaman

timbangan: mengukur berat media tanah

Kamera: dokumentasi

buku catatan: dokumentasi

Polybag: tempat untuk menaruh media

Jagung: tanaman yang diamati

Cabai: tanaman yang diamati

2) Jelaskan mengapa anda memilih komoditas tersebut pada praktikum ini.

↳ Jagung dan cabai mudah didapatkan benihnya, selain itu, mengembangkan benihnya juga mudah. Selain itu persediaan benihnya juga cepat

3) Perlakuan apa saja yang anda lakukan pada praktikum yang dikerjakan

↳ Perlakuan satu dengan campuran tanah + cocopeat

Perlakuan dua dengan campuran tanah + pupuk kandang

4) Jelaskan pertumbuhan dan perkembangan tanaman disertai foto

↳ Pertumbuhan jagung relatif mengalami peningkatan pada setiap minggu, meski beberapa diantaranya mati karena disebabkan oleh hujan angin. Media tanam satu lebih cepat berbunga dibandingkan media tanam dua.

Pertumbuhan cabai pada percobaan pertama mengalami kegagalan akibat salah dalam dosis aplikasi pestisida. Pada percobaan kedua,

Tanaman Cabai menunjukkan pertumbuhan yang meningkat tiap minggu.

5) bagaimana keadaan suhu, matahari, temperatur mempengaruhi pertumbuhan tanaman?

L> 3 unsur tersebut mempengaruhi pertumbuhan tanaman saat sudah berkecambah. diketahui tanaman uji yang tidak terkena sinar matahari cukup akan mengalami pertumbuhan yang cepat namun rapuh. tanaman yang sebenarnya terlalu tinggi/rendah dapat berdampak mahi total, dan temperatur yang terlalu tinggi dapat menyebabkan tanaman Mengering



