

JURUSAN AGRONOMI DAN HORTIKULTURA

Ujian Praktikum Dasar-Dasar Budidaya Tanaman

Jumat, 15 Januari 2021

1. Jelaskan bagaimana Anda mengetahui terjadinya pertumbuhan pada tanaman. Berikan contoh dengan grafik bagaimana pertumbuhan tanaman itu terjadi.
2. Jelaskan bagaimana Anda menyemai komoditas yang Anda tanam. Apakah ditanam melalui proses penyemaian atau langsung ditanam.
3. Jelaskan bagaimana Anda menyiapkan media semai tersebut.
4. Berapa lama komoditas yang Anda tanam mulai berkecambah di dalam polybag.
5. Jelaskan media tanam yang Anda gunakan untuk penanaman dalam polybag.
6. Pada umur berapa komoditas Anda mulai berbunga.
7. Pada umur berapa hari setelah tanam, komoditas Anda mulai dapat dipanen, baik buah atau daunnya.
8. Jelaskan secara umum bagaimana perbedaan antara tanaman yang dipupuk dan yang tidak dipupuk.
9. Jelaskan apa yang dimaksud dengan dosis dan konsentrasi.
10. Satu tanaman mendapatkan rekomendasi pemupukan Urea 150 kg/ha, 75 kg/ha P (fosfat), dan 100 kg/ha KCl.
 - a. Jika pupuk diberikan pada satu hektar sawah dengan jarak tanam 20 cm x 20 cm, hitunglah berapa populasi tanaman dan berapa gram tiap tanaman mendapatkan masing-masing jenis pupuk.
 - b. Jika komoditas ditanam dalam polybag dengan berat tanah 10 kg, berapa gram masing-masing pupuk diberikan kedalam polybag.