

Nama : Ersan Alif Wibowo
NPM : 1914161014
Ps : AGH / B
Tugas : Resume PPT. Persiapan Bahan Tanam

Hal pertama yang dilakukan dalam persiapan bahan tanam adalah pemilihan biji untuk bahan perbanyakan. Biji yang dipilih adalah biji yang berasal dari buah yang sudah matang sempurna, sehat, tidak cacat, berisi, berukuran besar, mengkilap, apabila direndam dengan air tidak mengambang. Biji yang sesuai dengan kriteria ini, apabila ada biji dengan kulit rembungkas yang keras harus disayat terlebih dahulu, dengan tujuan mempermudah pertumbuhan akar. Setelah disayat dan dibersihkan, biji direndam dengan larutan fungisida (Dithane ZN atau Benomil 0.1% dan Atonik 0.1% selama 30-60 menit tujuannya supaya biji tidak terserang jamur yang akan merusak pertumbuhan dari tanaman yg ditanam tersebut. Lalu biji tersebut ditemai dalam wadah persemaian dengan kriteria (airasi baik, subur, dan gembur). Dalam persemaian biji harus dalam keadaan lembat dan terbungkus. Setelah biji tumbuh menjadi benih, lalu benih disimpan sesuai dengan kemampuan tetap variabel penyimpanannya, apakah benih dapat disimpan pada kadar air yang tinggi atau rendah. Setelah benih tumbuh dan berkembang, untuk memaksimalkan pertumbuhan yang baik biasanya ditemai ZPT. Setelah ditemai umuranya cukup untuk dipindahkan ke media tanam, maka disiapkan media tanam dengan menepatkan jumlah tanah, kedalaman, aerasi banasan, dan sistem tanah.