

Nama : Agies Dewi Lestari

NPM : 1914161010

Kelas : AGR B

Perbanyakan Tanaman

Teknik Perbanyakan Tanaman

Generatif : biji

Vegetatif : stek, cangkok, grafting, okulasi, kultur jaringan

Perbanyakan generatif → biji

- Perbanyakan dengan biji dilakukan pada tanaman tertentu yang bila diperbanyak dengan cara vegetatif menjadi tidak efisien
- Dilakukan untuk penyediaan batang bawah untuk diokulasi atau disambung dengan batang atas dari jenis unggul
- Hasil persilangan buatan

Benih berdasarkan kemampuannya untuk tetap viabel dalam penyimpanan

- Benih ortodoks: benih tanaman yang dapat disimpan lama dengan kadar air rendah dan suhu rendah ($< 14\%$)
- Benih rekalsitran: benih yang tidak dapat disimpan lama dengan kadar air yang rendah ($12-30\%$) karena mengalami kemunduran viabilitas dengan cepat
- Biji: hasil pembuahan antara sel telur dan sel gamet untuk bahan pangan, bahan ternak, atau bahan tanam untuk pertanaman selanjutnya
- Benih: biji terpilih yang hanya digunakan untuk penanaman selanjutnya
- Bibit: bahan tanam berupa tanaman kecil yang berpotensi untuk tumbuh menjadi tanaman dewasa