

Nama : Najib Nurrahman
NPM : 1959161006
PS : AGH b.

Teknik Perbanyakan Tanaman

- Benih berdasarkan kemampuannya untuk tetap viable dalam penyimpanan
- Benih ortodoks: Benih tanaman yang dapat disimpan lama dengan kadar air rendah dan suhu rendah.
 - Benih rekalsitran: Benih yang tidak dapat disimpan lama dengan kadar air yang rendah (12-30%) karena mengalami penurunan viabilitas dengan cepat.

Problem biji rekalsitran: Pada penyimpanan dengan kondisi kelembaban tinggi Y: Penundaan berkecambah dan gangguan serangan jamur.

- Benih dorman: benih yang tidak akan berkecambah walaupun kondisi lingkungan cocok sampai berakhirnya masa istirahat.

Jarak tanam, kedalaman, arah barisan, sistem tanam

- * jarak tanam: Penentuan ruang tumbuh tanaman agar tidak terjadi persaingan
- * kedalaman tanam: disesuaikan ukuran benih agar tidak banyak energi yang hilang karena penanaman terlalu dalam
- * Arah barisan: Memanfaatkan penyerapan sinar matahari seefisien mungkin.
- * Sistem tanam: monokultur VS Tumpang sari