

Nama : Nevy Ardiana
NPM : 1914161016
Ps : Agronomi B.

Resume Teknik Perbanyakan Tanaman

Biji merupakan hasil pembuahan antara sel telur dan sel gamet untuk bahan pangan, pakan ternak atau bahan tanam untuk penanaman selanjutnya. Sedangkan Benih merupakan biji yang sudah dipiuh dimana akan digunakan untuk penanaman selanjutnya. Bibit adalah bahan tanam berupa tanaman kecil yang berpotensi untuk tumbuh menjadi tanaman dewasa atau hasil pengencambahan benih yang siap untuk ditanam di transplant.

• Perbanyakan biji

Perbanyakan biji dilakukan pada tanaman yang apabila di perbanyak dengan cara vegetatif menjadi tidak efisien contohnya pepaya. Selain itu perbanyakan biji dilakukan untuk penyediaan batang bawah untuk dikulasi atau disambung dengan batang atas dari jenis unggul dan untuk hasil dari persilangan.

• Pemilihan biji untuk bahan perbanyakan

- Biji Ideal
- Memisahkan biji dari daging buah dan dicuci bersih
- Biji dipiuh yang berukuran besar, padat dan warna mengkilap
- Biji sempurna
- Biji yang tenggelam ditanam, sedangkan yang hampa dibuang
- Biji yang memiliki kulit, disayat
- Biji diberi perlakuan fungisida

Setelah biji dipiuh kemudian disemai dalam wadah penyemaian dan diberi naungan agar tidak terkena sinar matahari langsung serta derasnya air hujan