

Anisa Rahmawati

1954161012

Agr B

Teknik perbanyakan tanaman ada 2 jenis vegetatif dan generatif. Pada generatif melalui biji, biji adalah hasil pembuahan antara sel telur dan sel gamet untuk bahan pangan, pakan ternak, atau bahan tanam. Saat menanam dengan biji peletakkannya jangan terbalik. Bila letaknya terbalik maka pertumbuhan akar dan batangnya akan membeangkok dan akan mengganggu pertumbuhan bibit selanjutnya.

Berdasarkan kemampuan untuk tetap viable dalam penyimpanan benih terdapat 2 jenis, yaitu:

- 1.) benih ortodoks = benih yang dapat disimpan lama dengan kadar air rendah dan suhu rendah.
- 2.) benih rekalsitan = benih yang tidak dapat disimpan lama dengan kadar air yang rendah karena mengalami kemunduran viabilitas dengan cepat.

• Ciri-ciri benih rekalsitan:

1. Peka terhadap suhu ruang simpan
2. Tak dapat disimpan pada kondisi sejuk dan kadar air rendah.
3. Ukuran embrio relatif kecil
4. Berat dan volume lebih besar dibanding biji ortodoks.