

Date.

No.

Nama : Eliza Nuraini

NPM : 1914161048

Kelas : AGH B

Tugas DDBT Pembiakan Tanaman

Pembiakan Tanaman adalah proses menciptakan tanaman baru dari berbagai sumber atau bagian tanaman, seperti biji, stek, umbi, dan bagian tanaman lainnya. Tujuan Pembiakan untuk mencapai pertambahan jumlah, memelihara sifat-sifat penting dari tanaman dan juga untuk mempertahankan eksistensi jenisnya.

Pembiakan vegetatif adalah proses perbanyakan tanaman dengan menggunakan bagian-bagian tertentu dari tanaman seperti daun, batang, ranting, pucuk, umbi dan akar untuk menghasilkan tanaman baru yang sama dengan induknya.

- Biji → hasil pembuahan antara sel telur dan sel gamet untuk bahan pangan, pakan ternak, atau bahan tanam untuk pertanaman

Date.

No.

- Benih → biji terpilih yang hanya digunakan untuk penanaman selanjutnya baik untuk perkembangbiakan atau untuk memproduksi biji baru atau bakal bibit.
- Bibit → bahan tanam berupa tanaman kecil yang berpotensi untuk tumbuh menjadi tanaman dewasa atau hasil pengecambahan benih yang siap untuk ditanam di lapang.

Benih berdasarkan kemampuannya untuk tetap viabel dalam penyimpanan →

- Benih Ortodoks
- Benih Rekalstran

segd → bahan tanam berupa biji untuk perbanyakan tanaman

spora → suplit

- semai dalam wadah
- media pasir, tutup kaca / plastik
- tumbuh protallium → fronds (mirip daun) siap dipencar