

Nama : I Gede Govinda Jagadhita

NPM : 2114161021

Kelas : AGR A

Tugas responsi pertemuan 11

“Paragraf deduktif - Pola hal-hal khusus”

Dalam membudidayakan dan memperbanyak jenis tanaman banyak cara yang bisa kita lakukan, salah satunya dengan cara persilangan. Suatu keturunan dari sebuah hasil persilangan allogame akan mengalami segregasi. Salah satu upaya untuk meningkatkan produktivitas kedelai adalah pemanfaatan varietas unggul. Peningkatan luas lahan memerlukan ketersediaan bibit yang terus menerus. Selain itu, penggunaan satu varietas atau genotipe yang homogen dalam satuluasan yang besar dan berdekatan akan menimbulkan masalah yang besar dan dampak yang luas, seperti serangan hama dan penyakit.

Perbanyak dengan stek mudah dilakukan dan tidak memerlukan peralatan khusus dan teknis pelaksanaan yang rumit. Dimana, perbanyak tanaman dengan stek ini mempunyai berbagai keunggulan seperti dapat menghasilkan tanaman yang memiliki sifat yang sama dengan tanaman induknya dan dengan dilakukan perbanyak tanaman secara stek lebih cepat berbuah dan berbunga, dapat menghasilkan tanaman baru dalam jumlah yang banyak walaupun bahan tanaman yang tersedia terbatas atau sedikit.