

I. PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG

Teknologi Pembibitan tanaman tebu dengan menggunakan metode single bud Sudah semakin menunjukkan keunggulannya, hal ini terlihat jelas pada jumlah anakan jadi yang sangat menggembirakan bagi dunia pertebuan di Indonesia yaitu bisa mencapai 7 s/d 10 anakan jadi yang dihasilkan dari 1 (satu) mata single bud. Selain Keunggulan jumlah anakan jadi yang cukup banyak dalam satu rumpunnya, keunggulan lain dilihat dari fisik tebu yang dihasilkan sama dengan fisik tebu bibit yang digunakan untuk single bud, dalam hal ini besarnya tebu single bud yang dihasilkan (Hadisaputro, 2006).

Sistem pembibitan single bud planting (SBP) adalah salah satu metode pembibitan baru dalam dunia pertebuan indonesia. Asal mula sistem SBP ini adalah ketika perwakilan PTP di jawa timur (PTPN X dan PTPN XI) beserta jajaran DPRD Provinsi Jatim melakukan kunjungan kerja ke Brazil dan Columbia. Brazil dan Columbia selama ini dipandang sebagai negara di Amerika Selatan yang cukup maju dalam hal budidaya tanaman tebu (Anshori, 2013).

Metode tanam tebu model single bud merupakan metode tanam unggulan yang digulirkan oleh pemerintah dalam hal ini kementerian pertanian RI. Kementerian Pertanian RI mengharapkan para petani tebu bisa menerapkan model tanam tebu tersebut dalam usaha pertaniannya. Hal ini karena metode tanam tebu model bud chips ini mempunyai beberapa kelebihan dibandingkan dengan model tanam tebu yang selama ini dilakukan oleh para petani yaitu dengan model tanam

batang, diantaranya : akan mempercepat usia tebu untuk ditebang sekitar 2 – 3 bulan lebih cepat, memperbanyak tunas tebu sehingga penanaman tebu tidak harus rapat dengan demikian bibit yang ditanam tidak terlalu banyak dan diharapkan akan menghemat biaya operasional, dan lain-lain (Adisewojo, 1991).

1.2. RUMUSAN MASALAH

1. Bagaimana cara pembibitan tebu metode single bud planting di PTPN XI PG Djatiroto Lumajang?
2. Bagaimana upaya untuk memperoleh bibit tebu yang berkualitas di PTPN XI PG Djatiroto Lumajang?

1.3. TUJUAN PRAKTEK KERJA LAPANG

1. Menambah pengetahuan mahasiswa tentang cara pembibitan tebu metode single bud planting di PTPN XI PG Djatiroto Lumajang.
2. Menambah pengetahuan mahasiswa tentang upaya untuk memperoleh bibit tebu yang berkualitas di PTPN XI PG Djatiroto Lumajang.