

RINGKASAN

Persiapan Bahan Tanam Single Bad Planting (SBP) Di PTPN XI (Persero) PG. Pradjekan Bondowoso - Jawa Timur, Indra Joko Joyo, Nim A3211253, Tahun 2014, 58.... hlm, Produksi Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Supriyadi, MM, (Pembimbing Akademik), Kikis Heru D, SP, MM (Pembimbing Lapang)

Tanaman tebu (*Saccharum officinarum L*) adalah satu anggota famili rumput- rumputan (Graminae). Mulai dari pangkal sampai ke ujung batang mengandung nira, dengan kadar mencapai 20%. Nira ini yang akan di proses untuk menjadi kristal gula atau gula pasir. Namun konsumsi gula per kapita per tahun yang selalu meningkat. Untuk memenuhi kebutuhan masyarakat akan gula, selama ini Negara kita masih banyak mengimpornya dari negara lain. Cara ini kurang tepat untuk memecahkan masalah kekurangan gula. Cara terbaik untuk mengatasi hal ini adalah memantapkan produksi gula dalam negeri. Banyak dampak positif akan timbul dalam rangka usaha peningkatan produksi ini. Salah satunya dengan meningkatkan produksi gula dalam negeri dengan memperluas lahan budidaya akan tebu dan memaksimalkan teknik budidaya. Salah satu teknik budidaya yang berperan langsung terhadap produktivitas tebu yaitu persiapan bahan tanam. Problema yang dihadapi PT. Perkebunan Nusantara XI PG Pradjekan adalah rendahnya manajemen dan pelaksanaan persiapan bahan tanam. Hal ini sangat berpengaruh terhadap kelancaran dan peningkatan produksi hasil tebu.

Kegiatan praktek kerja lapang dilakukan untuk mengantisipasi permasalahan tersebut, maka kampus Politeknik Negeri Jember menyelenggarakan pendidikan vokasional dengan tujuan menciptakan mahasiswa yang berkualitas, handal dan terampil dalam menyelesaikan bermacam permasalahan saat dilapang.

Penerapan metode persiapan bahan tanam secara benar akan meningkatkan efektifitas kerja, efisiensi biaya dan dapat meningkatkan produksi. Selain itu persiapan bahan tanam yang baik akan memberikan kontribusi positif berupa finansial bagi PG Pradjekan secara khusus.