

TEKNIK KARAKTERISASI TANAMAN JAGUNG MANIS (*Zea mays saccharata* Sturt L.) GALUR 007, GALUR 008 DAN GALUR 009 DI *TEACHING FARM* POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG

Oleh

Ela Rosalia

RINGKASAN

Jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt L.) merupakan salah satu jenis tanaman yang di panen mudah dan banyak diusahakan di daerah tropis, jagung manis dikenal di Indonesia pada awal 1980 melalui persilangan. Konsumsi jagung manis terus mengalami peningkatan seiring dengan bertambahnya jumlah penduduk dan pola konsumsi dalam bentuk segar. Produksi jagung manis di Indonesia tergolong rendah yaitu 8,31 ton/ha, sedangkan potensi jagung manis dapat mencapai 14-18 ton/ha. Oleh karena itu, kegiatan ini merupakan kegiatan untuk menghasilkan suatu varietas unggul yang diharapkan dapat meningkatkan produktivitas tanaman jagung sesuai dengan langkah budidaya yang tepat. Karakterisasi dilakukan untuk mendapatkan informasi mengenai genotype dengan metode pengamatan secara kuantitatif dan kualitatif. Hasil pengamatan pada galur Galur 007 Galur 008 dan Galur 009 menunjukkan memiliki kemiripan pada karakter kualitatif dan kuantitatif. Namun bila diperhatikan dan dicermati, akan menunjukkan adanya perbedaan antara galur yang satu dengan galur yang lainnya.