

**TEKNIK KARAKTERISASI TANAMAN JAGUNG MANIS (*Zea mays saccharata* Sturt L.) GALUR 019 DAN GALUR 020 DI TEACHING FARM POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG**

Oleh

**Fitriah Eka Sari**

**RINGKASAN**

Jagung manis (*Zea mays saccharata*, L. Sturt) merupakan komoditas pangan utama yang mempunyai nilai strategis dalam pembangunan pertanian dan perekonomian. Permintaan pasar akan jagung manis terus meningkat dari tahun ke tahun seiring dengan peningkatan jumlah penduduk dan perkembangan industri pangan. Sehingga dengan adanya peningkatan produksi tersebut kebutuhan jagung manis belum terpenuhi seluruhnya. Oleh karena itu, Melalui karakterisasi morfologi tanaman jagung manis seperti bentuk, ukuran, dan bentuk biji dapat menentukan jenis pemanfaatannya sebagai pangan dan industri. Tujuan untuk mempelajari teknik karakterisasi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*, L. Sturt) Galur 019 dan Galur 020. dilaksanakan pada 4 Januari – 4 Mei 2020 di *Teaching Farm* Politeknik Negeri Lampung. Pengamatan menggunakan metode observasi lapang sehingga dihasilkan data secara kuantitatif dan kualitatif. Hasil pengamatan pada Galur 019 dan Galur 020 menunjukkan memiliki kemiripan pada karakter kualitatif dan kuantitatif. Namun bila diperhatikan dan dicermati, akan menunjukkan adanya perbedaan spesifik.