

# **KARAKTERISTIK ENAM GALUR JAGUNG (*Zea Mays L.*) HIBRIDA RAKITAN POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG**

Oleh

Kenia Alwinda

## **ABSTRAK**

Di Indonesia jagung merupakan tanaman pangan kedua setelah beras, memiliki kandungan gizi yang beragam. Petani diharapkan dengan kurangnya kemampuan dan kemauan. Dalam memproduksi benih hibrida merupakan cara produksi yang belum meluas di Indonesia. Perbaikan sifat genetik perlu dilakukan untuk memperoleh perbedaan karakteristik dan potensi terbaik dari setiap galur penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) faktor tunggal dengan perlakuan enam galur diulang 3 kali dan di uji lanjut dengan uji bedanyata terkecil (BNT) 0,05. Alat dan bahan yang digunakan : Cangkul, koret, roll meter, benih jagung, furadan, npk, kcl, tugal, sprayer, variabel yang diamati yaitu, tinggi tanaman, tinggi letak tongkol, jumlah daun jumlah daun diatas tongkol, panjang dan lebar daun, jumlah buah, baris biji, bobot 100 butir, bobot/ha. Srgan hama penyakit warna bungan jantan dan bunga betina, hasil yang didapat galur M memiliki potensi hasil yang setara dengan pembanding .

Kata Kunci :Karakteristik, Galur, Jagung Hibrida.

