

**POTENSI HASIL ENAM GALUR JAGUNG HIBRIDA  
(*Zea Mays*. L) di POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG**

**By:**

**Ammar Al Faridzi**

**ABSTRACT**

Jagung (*Zea Mays* .L) merupakan salah satu tanaman terpenting didunia setelah padi. Untuk mengetahui potensi hasil galur jagung hibrida rakitan Politeknik Negeri Lampung. Penelitian ini dilaksanakan bulan febuari – mei 2021 dilahan *seed teachign farm* Politeknik Negeri Lampung. Galur yang diuji P (PL 202 x PL 403), G (PL 401 x PL 102), L (PL 205 x PL 401), R (PL 302 x PL 201), C (PL 105 x PL 406), I (PL 401 x PL 302) dan satu pembanding (NK 22). Penelitian dilakukan dengan rancangan acak kelompok non faktorial dengan menggunakan perlakuan jagung hibrida rakitan Politeknik Negeri Lampung, varieabel pengamatan yang dilakukan, tinggi tanaman, sudut daun, daun diatas tongkol, jumlah tongkol, panjang tongkol, panjang tongkol efektif, jumlah biji, jumlah lingkar biji, diameter tongkol, bobot 100 biji, bobot biji  $\text{ton}^{-1}$ , cabang bunga jantan, Dari keenam galur rakitan politeknik negeri lampung terdapat beberapa galur yang memiliki nilai setara dengan varietas pembanding NK 22 P (PL 202 x PL 402) dengan hasil ( $11,72 \text{ ton}^{-1}$ ), G (PL 401 x PL 102) dengan hasil  $11,51 \text{ ton}^{-1}$ , L (PL 205 x PL 401) dengan hasil  $11,52 \text{ ton}^{-1}$ , I (PL 401 x PL 302) dengan hasil  $11,54 \text{ ton}^{-1}$ .

Kata kunci : Galur jagung hibrida, potensi hasil.