

ABSTRAK

RILA RIZKA HASAN. Teknik Perakitan Benih Jagung Hibrida (F1) ♀ G.180 dan ♂ MR 14. Di Badan Pusat Informasi Jagung (BPIJ) Provinsi Gorontalo, dibawah bimbingan Dr. Ir. Hj. Fitria S. Bagu, M.Si, dan Nurdin, SP, M.Si.

Tujuan kajian adalah mengetahui berat tongkol dan bobot biji 1000 butir jagung pada perakitan jagung hibrida (F1) ♀ G.180 dan ♂ MR.14. Metode yang digunakan dalam kajian ini adalah metode observasi yang di komparasikan dengan teori – teori yang relevan dengan masalah yang diteliti. Data yang diperoleh berupa data primer dan sekunder. Data primer secara langsung diperoleh dari pencatatan hasil pengamatan, partisipasi aktif dan wawancara, yaitu pengumpulan data melalui dialog secara langsung dengan pakar Pemulia. Sementara data sekunder, didapatkan melalui penelusuran dokumen-dokumen atau buku-buku yang ada di Perpustakaan BPIJ.

Hasil yang diperoleh pada hasil persilangan tersebut yaitu menghasilkan rata-rata pada berat tongkol yaitu 1 sampel tanaman sampai dengan 5 sampel tanaman yaitu 6,56g kemudian pada bobot biji 1000 butir menghasilkan rata-rata dari 1 sampel tanaman sampai dengan 5 sampel tanaman yaitu 259,4g.

Kata kunci: Perakitan