

ABSTRAK

YUDHISTIRACHMATIKA SALEH. NIM. 611307140. PERTUMBUHAN JAGUNG HIBRIDA VARIETAS BIMA 2 DAN VARIETAS BISI 2 PADA FASE VEGETATIF (Studi Kasus di Badan Pusat Informasi Jagung Provinsi Gorontalo). Dibawah Bimbingan Dr. Ir. Hj. Fitria S. Bagu, M.Si dan Ir. Rida Iswati, M.Si

Kajian ini bertujuan untuk mengetahui pertumbuhan jagung varietas Bima 2 dan jagung Bisi 2 pada fase vegetatif di Badan Pusat Informasi Jagung Provinsi Gorontalo. PKL ini dilaksanakan pada bulan November 2010 sampai dengan Januari 2011. Metode yang digunakan adalah observasi yaitu dengan melakukan pengamatan langsung terhadap Jagung Varietas Bima-2 dan Varietas Bisi-2.

Hasil kajian Menunjukkan bahwa pertumbuhan jagung varietas Bima 2 lebih cepat tumbuh dan lebih unggul dari pada tanaman jagung varietas Bisi 2. Rata-rata tinggi tanaman jagung varietas Bima 2 yaitu 15-224 cm, jumlah helai daun 3,8-14,2 helai dan diameter batang 0,68-2,68 cm, sedangkan tanaman jagung varietas Bisi 2 memiliki rata-rata tinggi tanaman 13,6-165,36 cm, jumlah helai daun 3-12,4 dan diameter batang 0,54-1,66 cm.

Kata Kunci : Jagung, Bima 2, Bisi 2, Fase vegetatif