

ABSTRAK

Siti Nurhayati Amran Halid. NIM. 613410065. Pertumbuhan dan Hasil Jagung Semi Varietas Lamuru dan Varietas Pulut pada beberapa Variasi Jarak Tanam (Dibawah Bimbingan Fitria S. Bagu dan Fitriah S. Jamin).

Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari pengaruh varietas dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil jagung semi Varietas Lamuru dan Varietas Pulut. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni sampai bulan Agustus 2014 di Desa Toto Utara Kecamatan Tilongkabila Kabupaten Bone Bolango. Percobaan ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok, faktor pertama adalah varietas (v), yang terdiri dari Varietas Lamuru dan Varietas Pulut, faktor kedua adalah populasi tanaman (Jarak Tanam) (j), yang terdiri dari 3 kombinasi yaitu: 60 cm x 20 cm, 70 cm x 20 cm, dan 80 cm x 20 cm. Parameter yang diamati yaitu tinggi tanaman, jumlah daun, panjang tongkol pertanaman, berat tongkol pertanaman, berat tongkol perpetak. Hasil penelitian menunjukkan bahwa varietas berbeda nyata terhadap parameter tinggi tanaman (1-4 MST), jumlah daun (1 MST, 3 MST). jarak tanam berbeda nyata hanya pada panjang tongkol pertanaman dan tidak berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman (5 & 6 MST), jumlah daun (2,4,5,6 MST), dan berat tongkol pertanaman, berat tongkol perpetak, tidak terjadi interaksi antara varietas dengan jarak tanam.

Kata Kunci : Jarak Tanam, Varietas Lamuru, Pulut, Hasil, Jagung Semi