

ABSTRAK

ENDANG LATIF NIM 613409087. Variasi Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) Varietas *Malita* FM pada Tanah Inceptisol Di Desa Posso Kabupaten Gorontalo Utara. (Dibimbing oleh Fitria S. Bagu dan Nurdin).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh variasi jarak tanam dan jarak tanam terbaik yang berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil cabai rawit (*Capsicum frutescens*) varietas *Malita* FM pada tanah Inceptisol di Desa Posso Kecamatan Kwandang Kabupaten Gorontalo Utara. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Posso Kecamatan Kwandang Kabupaten Gorontalo Utara pada bulan April sampai dengan Juli 2013. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok dengan perlakuan yaitu variasi jarak tanam J1 (50 x 80 cm), J2 (60 x 40 cm), J3 (80 x 80 cm), J4 (100 x 40 cm) dan J5 (100 x 80 cm). Parameter yang diamati adalah tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang, bobot basah buah perpetak dan bobot basah buah pertanaman. Hasil penelitian ini menunjukkan variasi jarak tanam tidak berpengaruh terhadap tinggi tanam dan diameter batang. Penggunaan jarak tanam 60 x 40 cm hanya berpengaruh nyata pada diameter batang pada umur 14 HST. Jarak tanam (100 x 80 cm) tidak berpengaruh terhadap bobot basah buah perpetak namun berpengaruh terhadap bobot basah buah pertanaman yaitu sebesar 10.85 gram. Jarak tanam terbaik untuk cabai rawit varietas *Malita* FM adalah 100 x 80 cm.

Kata kunci : Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) *Malita* FM, Jarak Tanam, *inceptisol*,
Gorontalo Utara