

ABSTRAK

DELVINA RIVALI. 611 309 035. Kajian Tentang Produksi Jagung Varietas Arjuna dan Bima 10. Studi Kasus Di kelompok Tani Harapan Tani Desa Molowahu Kecamatan Tibawa Kabupaten Gorontalo. Dibawah bimbingan Nikmah Musa dan Rida Iswati

Tujuan dari kajian ini adalah untuk mengetahui produksi jagung varietas arjuna dan bima 10 di Desa Molowahu khususnya di kelompok tani Harapan Tani.

Metode yang digunakan adalah metode survei (wawancara) yang merupakan data primer dengan sampel 35 orang petani dari 180 orang populasi petani. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif.

Hasil yang diperoleh dari kajian ini adalah produksi varietas arjuna dari tahun ke tahun mengalami fluktuasi. Pada tahun 2008,2009,produksi jagung varietas arjuna mencapai 2 Ton/ha, dan pada tahun 2010 varietas arjuna meningkat menjadi 3 ton/ha. Tahun 2011 varietas arjuna mengalami penurunan produksi menjadi 2 ton/ha, tahun 2012 varietas arjuna menjadi 4 ton/ha. Sedangkan pada varietas bima 10 varietas pada tahun 2008 mencapai 6 ton/ha, tahun 2009 dan tahun 2010 varietas bima-10 menurun menjadi 5 ton/ha, dalam artian pada tahun 2009 sampai tahun 2010 produksi varietas bima 10 di desa molowahu tidak mengalami fluktuasi. Dan pada tahun 2011 produksi varietas bima 10 mengalami kenaikan menjadi 9 ton/ha, tahun 2012 produksi varietas bima 10 sudah mencapai 11 ton/ha.

Kata Kunci : Produksi, Varietas Arjuna, Varietas Bima 10