

ABSTRAK

FAISAL LIHAWA. NIM 613408024. Serangan Hama Penggerek Batang *Ostrinia furnacalis* Guenee pada Tiga Varietas Jagung. Dibimbing oleh Rida Iswati sebagai Pembimbing I dan Wawan Pembengo sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui serangan hama penggerek batang *Ostrinia furnacalis* Guenee pada tiga varietas jagung. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober 2012 sampai Januari 2013, di Desa Hulawa, Kecamatan Telaga, Kabupaten Gorontalo, menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 3 perlakuan yaitu V₁ (Varietas Motoro kiki), V₂ (Varietas Bisi 2), dan V₃ (Varietas Bisi 222), masing-masing perlakuan diulang sebanyak 3 kali, sehingga diperoleh 9 unit percobaan. Parameter yang diamati adalah jumlah tanaman yang terserang hama penggerek batang, nilai kerusakan daun, dan panjang liang gerekkan pada batang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa serangan hama penggerek batang *Ostrinia furnacalis* Guenee menunjukkan perbedaan tidak nyata pada ketiga varietas.

Kata Kunci: Serangan, Penggerek Batang, Varietas, Jagung