

## ABSTRAK

**RIZKY NURDIANSYAH NUGRAHA, 613409037.” Jenis-Jenis Serangga Hama Yang Berasosiasi Pada Tanaman Cabai Di Tiga Varietas Berbeda”.  
Dibawah bimbingan Rida Iswati dan Fahria Datau.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis serangga hama, populasi, kelimpahan dan keragaman pada tanaman cabai di tiga varietas berbeda. Penelitian ini dilaksanakan di lahan petani bertempat di Desa Hulawa, Kecamatan Telaga, Kabupaten Gorontalo, pada bulan Mei 2013 sampai bulan Agustus 2013. Pertanaman tiga varietas tanaman cabai ditata menurut RAK (Rancangan Acak Kelompok). Hasil penelitian terdapat 5 Famili serangga hama yang terdapat pada tanaman cabai dengan tiga varietas berbeda, yakni Famili *Aphididae*, *Triphidae*, *Coreidae*, *Acrididae* dan *Tephritidae*. Tingkat kehadiran tertinggi adalah famili *Aphididae* yaitu 9 kali Kehadiran, populasi tertinggi serangga hama adalah famili *Aphididae* dengan jumlah rata-rata 706.3 ekor/petak pada varietas Lado, secara keseluruhan kelimpahan tertinggi adalah famili *Aphididae* sebesar 67,46 %. Nilai keragaman ( $H'$ ) serangga hama pada tanaman cabai di tiga varietas berbeda termasuk dalam kategori sangat rendah yaitu kisaran 0,8 - 0,9, atau kisaran  $1 < H$ .

*Kata kunci : Serangga Hama, Cabai, Varietas*