

## ABSTRAK

. Terung (*Solanum melongena* L.) sudah tidak asing lagi bagi masyarakat karena sebagai tanaman sayur terung memegang peran yang penting dalam pemenuhan gizi masyarakat. Dalam buah terung mengandung zat-zat yang berguna bagi tubuh manusia antara lain mengandung vitamin C, vitamin A (karotien) dan mineral, produktivitas tanaman terung dapat menurun bila diserang hama, penurunan produksi yang diakibatkan oleh serangan hama dapat ditekan sekecil mungkin melakukan dengan pengendalian yang intensif dan teratur sampai tanaman menjelang panen.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui tingkat Keanekaragaman Jenis Hama Pada Tanaman Terong (*Solanum Melongena* L) Diperkebunan Kelurahan Sasa Ternate Selatan. Tipe penelitian ini dapat dilakukan dengan menggunakan metode subjek yang diteliti secara tepat. Pengukuran parameter lingkungan berupa suhu, PH, Kelembaban, yang dilakukan secara in-situ dilakukan pada saat pagi 07 : 00. WIT, sore pada pukul 18 : WIT.

Dari hasil penelitian diperkebunan kelurahan sasa ternate selatan ditemukan sejumlah jenis hama pada tanaman terong secara keseluruhan sebanyak 179 individu yang terdiri 8 jenis hama yang di maksud di antaranya yaitu jenis *Chrysomelidae* (kumbang daun), *Aularches miliaris* (belalang), *Aphidoidea* (kutu daun), *Tephritidae* (lalat buah,) *Bemisia tabaci* (kutu putih), *Macrothylacia rubi* (ulat buluh), *Araneae* (laba-laba), *Solenopsis* (semut merah), masing- masing memiliki nilai keanekaragaman  $H' < 1$  yaitu  $H=0,1894, 0,2631, 0,1125, 0,3509, 0,1497, 0,1374, 0,2566, 0,3574$  yang berarti keanekaragaman jenis hama rendah. Jenis hama pada tanaman terong di kategori rendah

Kata kunci : Keanekaragaman, dan Jenis Hama Pada Tanaman Terong