

ABSTRAK

IRIANTI ROMLAH PAPUTUNGAN. NIM 611308020. INTENSITAS SERANGAN PENYAKIT ANTRAKNOSA PADA TANAMAN TOMAT (*Solanum lycopersicum* L). DI DESA ILOMANGGA KABUPATEN GORONTALO PROVINSI GORONTALO di bawah bimbingan Rida Iswati dan Fauzan Zakaria,

Penelitian dilaksanakan dengan tujuan untuk mengetahui intensitas serangan penyakit antraknosa pada buah tomat di Desa Ilomangga Kabupaten Gorontalo Provinsi Gorontalo. Menggunakan metode survey pada tiga varietas tanaman tomat umur 35 HST – 55 HST, yang di tanam pada petak pertanaman tomat. Sampel 10 tanaman untuk setiap varietas yang di tentukan secara acak sistematis, meliputi jumlah buah terserang Antraknosa pada umur 35, 45, dan 55 HST, dan dihitung intensitas serangannya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa, intensitas serangan penyakit Antraknosa tertinggi terdapat pada varietas Tyrana yaitu 52,8%-58,2%, dan intensitas serangan penyakit antranosa pada buah tomat meningkat seiring dengan meningkatnya umur tanaman.

Kata Kunci: Antraknosa, varietas tomat

