

**PENGENDALIAN HAMA DAN PENYAKIT PADA TANAMAN TOMAT *BEEF*
(*Lycopersicon esculentum* Mill)
Di PT MOMENTA AGRIKULTURA**

Oleh

Edi Sarip

RINGKASAN

Tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill) merupakan salah satu tanaman komoditas hortikultura yang termasuk kedalam famili *Solanaceae* yang mempunyai rasa manis, asam, dan memiliki banyak manfaat untuk tubuh. Kendala dalam proses budidaya tanaman tomat *beef* yaitu adanya hama dan penyakit. Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk mempelajari hama dan penyakit serta cara mengendalikan hama dan penyakit tanaman tomat *beef*. Metode pengambilan data dalam penulisan tugas akhir ini terdiri dari observasi, wawancara, praktik langsung di lapangan, studi literatur. Hasil pengamatan secara visual pada tanaman tomat *beef* yang berumur 3 bulan ditemukan hama berupa lalat penggorok daun (*Liriomiza* sp) dan ulat grayak (*Spodeptera litura* f). Sedangkan penyakit ditemukan bercak daun. Pengendalian yang dilakukan di PT Momenta Agrikultura yaitu dengan pemasangan *yellow trap*, pengendalian secara kimia, sanitasi lingkungan, membuang tanaman atau buah yang terserang hama dan penyakit.