

RINGKASAN

Hendra saputra (08220220070). Pengaruh Ekstrak Daun Mimba Terhadap Penyakit Bercak Daun (*Cercospora* sp) Tanaman Terung (*Solanum melongena* L) Di Bimbing oleh Saida dan Suherah.

Penelitian dilakukan dengan tujuan Untuk mengetahui Pengaruh daun mimba terhadap penyakit bercak daun tanaman terung (*Solanum melongena* L)

Penelitian ini dilaksanakan di Lahan Kampus Polbangtan Gowa, Kelurahan Romanglompoa, Kecamatan Bonto Marannu, Kabupaten Gowa, Provinsi Sulawesi Selatan. Penelitian ini berlangsung pada bulan Mei sampai Juli. Penelitian ini disusun dengan menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan faktor aplikasi pestisida nabati daun mimba yang terdiri dari 5 percobaan yaitu P0 tanpa pestisida (control), 25ml/l, 30 ml/l, 45ml/l, 60 ml/l. Parameter yang diamati Intensitas kerusakan penyakit, tinggi tanaman, jumlah daun

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian pestisida nabati daun mimba 60 ml/l memberikan pengaruh nyata terhadap parameter Hasil intensitas kerusakan penyakit bercak daun dengan rata-rata 9,66%, tinggi tanaman 60,33 cm, jumlah daun 10,33 helai

.

Kata kunci: Tanaman Terung, ekstrak Daun mimba.