

## RINGKASAN

**Nur Azizah Putri Salsabila Gazali, 08220220074**, Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi Terhadap Hama Ulat Grayak (*Spodoptra litura* F.) Pada Pertumbuhan Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) Dibimbing oleh **Saida dan Suherah**

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan 1) Untuk mengetahui Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi Terhadap Hama Ulat Grayak (*Spodoptra litura* F.) Pada Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.),

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei sampai Juli 2024 di lahan Politeknik Pembangunan Pertanian Gowa, Sulawesi Selatan, Penelitian ini dilakukan menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) pola faktorial 1 faktor, yaitu faktor Ekstrak Daun Kemangi sebagai petak utama, Pemberian Ekstrak Daun Kemangi 25 ml/l, Pemberian Ekstrak Daun Kemangi 30 ml/l, Pemberian Ekstrak Daun Kemangi 45 ml/l, Pemberian Ekstrak Daun Kemangi 60 ml/l, Parameter yang diamati yaitu intensitas Kerusakan Hama, Tinggi Tanaman, dan Jumlah Daun,

Hasil Penelitian menunjukkan bahwa Pemberian Ekstrak Daun Kemangi memberikan pengaruh yang signifikan terhadap parameter Intensitas Kerusakan Hama, Tinggi Tanaman, Jumlah Daun, Pemberian Ekstrak Daun Kemangi dengan konsentrasi 60 ml/l dengan Pemberian Ekstrak Daun Kemangi dapat mengurangi intensitas kerusakan hama dengan rata rata 10,00, Tinggi Tanaman Terung sebesar 59,67 cm dan Jumlah Daun sebesar 10,67 helai.

Kata Kunci: Terung, Pemberian Ekstrak Daun Kemangi