

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan di atas dapat disimpulkan perlakuan pupuk fosfor dan jarak tanam dapat memberikan pengaruh terhadap intensitas serangan ulat grayak yang menyerang tanaman terong (*Solanum Melogena* L) Varietas Mustang F1. Pemberian pupuk dosis 150 kg/ha dan jarak tanam 80 cm x 50 cm dapat menurunkan intensitas serangan ulat grayak pada tanaman terong.

5.2 Saran

Untuk menekan perkembangan ulat grayak dan pertumbuhan tanaman terong sebaiknya menggunakan pupuk fosfor dengan dosis 150 kg/ha dengan jarak tanam 80 cm x 50 cm untuk menekan pertumbuhan ulat grayak .

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, M. 1991. "*Laju Pertumbuhan Intrinsik Ulat Grayak (Spodoptera litura) pada tanaman kedelai*". Lokakarya Hasil Penelitian Komoditas dan Studi Kasus. Badan Litbang Pertanian, Deptan dan Ditjendikti, Depdikbud di Cisarua Bogor. 13-15 Mei 1991
- Atikah, T. Apung. 2013. "*Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung Ungu Varietas Yumi F1 Dengan Pemberian Berbagai Bahan Organik Dan Lama Inkubasi Pada Tanah Berpasir*". Jurnal. Fakultas Pertanian Universitas Palangka Raya : Palangkaraya
- Badan Pusat Statistik. 2014. "Gorontalo Dalam Angka 2014". Gorontalo. BPS Provinsi Gorontalo.
- Daud Maryam, 2015. "*Intensitas Serangan Hama Ulat Grayak (Spodoptera Litura) Dan Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dua Varietas Tanaman Kedelai (Glicynie Max L. Meeril)*". Jurnal. Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo: Gorontalo
- Dewi, N.T, 2013. "*Pengaruh Sistem Pengolahan Tanah di Lahan Gambut Dan Berbagai Dosis Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (Solanum Melogena L.)*". Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau: Pekanbaru.
- Firmanto, B. Herdy. 2011. "*Sukses Bertanaman Terung Secara Organik*". Bandung: Angkasa Bandung.
- Hayani, S. 2015. "*Kemitraan Mitra Tani Parahyangan Dengan Modern Market Dalam Pemasaran Terung Ungu*". Skripsi. Budidaya Tanaman Pangan. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh: Payakumbuh
- Heryantos. 2013. Pengendalian Ulat Grayak (Spodoptera Litura).
<http://heryantos.blogspot.co.id/2013/04/pengendalian-ulat-grayak-spodoptera.html>
- Hidayat Nurul, 2008. "*Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (Arachis Hipogea L.) Varietas Lokal Madura Pada Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Fosfor*". Jurnal. Fakultas Pertanian. Universitas Trunojoyo: Madura.

- Leatemia dan Rumthe. 2011. “*Studi Kerusakan Akibat Serangan Hama Pada Tanaman Pangan di Kecamatan Bula, Kabupaten Seram Bagian Timur, Propinsi Maluku*”. Fakultas Pertanian Universitas Pattimura. Ambon. Jurnal 6(1): 53
- Megawati. 2014. “*Hubungan Jumlah Baris Kacang-Kacangan Terhadap Hama Tanaman Jagung dan Tanaman Kacang-Kacangan*”. Jurnal. Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Jember. Jember
- Muhibuddin Anton. 2013. “*Pengaruh Populasi Tanaman Terhadap Hama Dan Penyakit Tanaman Tomat Yang Dibudidayakan Secara Vertikultur*”. Jurnal. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya: Malang
- Mukhtar. M, Yousuf. 2014. *Populasi dan Intensitas Serangan Ulat Grayak Spodoptera Litura Pada Tanaman Kedelai yang di aplikasi Cendawan Beauveria Bassiana dan Predator Euborellia Annulata*. Jurnal. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin: Makassar
- Musfal, 2008. *Efektivitas cendawan mikoriza arbuskula (CMA) terhadap pemberian pupuk spesifik lokasi tanaman jagung pada tanah inceptisol*. Tesis. Universitas Sumatra Utara. Medan
- Ninda, Ayu Rachmawati. 2012. “*Pengaruh Penaggunaan Jarak Tanam Terhadap Hasil Tanaman Kacang Panjang (Vigna Sinesis)*”. Jurnal. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung
- Ningsih, Iswati dan Jamin. 2013. “*Hama pada Tanaman Caisim (Brassica juncea L.) dengan Pemupukan Berbeda*”. Jurnal. Jurusan Agroteknologi. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo
- Nirwana, Sastrahidayat, Muhibudin. 2013. “Pengaruh Populasi Tanaman Terhadap Hama dan Penyakit Tanaman Tomat yang di budidayakan Secara Vertikultur”. Jurnal. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya: Malang**
- Pracaya. 1995. Hama dan Penyakit Tumbuhan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rukmana, R. 2002. Bertanam Terung. Kanasius, Jogjakarta.
- Soetasad, Muryanti, Sunarjono. 2003. “*Budidaya Terung Lokal dan Terung Jepang*”. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutedjo, 2010. “*Pupuk dan Cara Pemupukan*”. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta

Yuslinda, 2015.” *Hubungan Intensitas Serangan Ulat Grayak (Spodoptera Litura). Dengan Produksi Pada Tanaman Kedelei*”. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanudin: Makassar