

**TEKNIK UJI EFIKASI INSEKTISIDA TERHADAP HAMA
WERENG BATANG COKELAT
(*Nilaparvata Lugens*) PADA TANAMAN PADI**

Oleh :

**Made Abyputra Winata
19711040**

RINGKASAN

Pengembangan teknologi dalam mengendalikan hama dan penyakit pada tanaman padi menggunakan teknik Uji Efikasi yang merupakan fokus utama dalam pembuatan tugas akhir ini. Uji efikasi dilakukan untuk mengetahui pengaruh insektisida terhadap daya tahan dan imunitas tanaman padi, mengetahui pertumbuhan hama dan penyakit tanaman, serta mempelajari teknik uji efikasi insektisida yang tepat agar bisa meningkatkan kualitas hasil panen. Kegiatan Praktek Kerja Lapangan dilakukan pada tanggal 31 Januari hingga 31 Mei di PT. Pandawa Agri Indonesia, Banyuwangi. Tujuan dari dilaksanakannya Praktek Kerja Lapangan ini adalah untuk mempelajari teknik efikasi pada insektisida terhadap pengurangan hama pada tanaman padi, selain itu tujuan utamanya adalah untuk dalam mengendalikan hama dan penyakit pada tanaman. Hama yang menjadi fokus utamanya adalah wereng Batang cokelat. Wereng batang cokelat menjadi hama padi yang paling berbahaya dan paling sulit dikendalikan apalagi dibasmi. Sulitnya memberantas hama padi ini lantaran wereng batang cokelat mempunyai daya perkembangbiakan yang cepat dan cepat menyesuaikan diri terhadap perubahan lingkungan oleh karena itu dilakukan teknik uji efikasi untuk mengamati dan mengendalikan hama wereng pada lahan padi di PT. Pandawa Agri Indonesia. Uji efikasi dilakukan menggunakan insektisida yang memiliki kegunaan untuk meningkatkan daya tahan tanaman padi terhadap serangan hama WBC.

**Keywords : Efikasi, dan Wereng Batang Cokelat (*Nilaparvata Lugens*),
Insektisida**