

PENGESAHAN

**UJI PREFERENSI SERANGGA HAMA
PADA 10 VARIETAS PADI (*Oryza sativa* L.)**

SKRIPSI

OLEH :

**FITRIYANTI PANELO
NIM. 613 411 147**

Telah Diperiksadan Disetujui Oleh Komisi Pembimbing

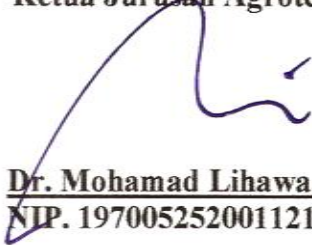
Pembimbing I


Dr. Mohamad Lihawa, SP, MP
NIP. 19700525 200112 1 001

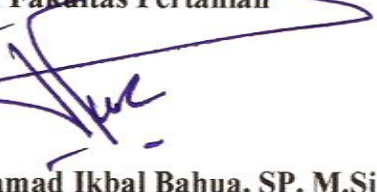
Pembimbing II


Ir. Rida Iswati, M.Si
NIP. 19670623 199403 2 002

**Menyetujui :
Ketua Jurusan Agroteknologi**


Dr. Mohamad Lihawa, SP, MP
NIP. 197005252001121001

**Mengetahui :
Dekan Fakultas Pertanian**


Dr. Mohamad Ikbah Bahua, SP, M.Si
NIP. 197204252001121003



ABSTRAK

FITRIYANTI PANELO. NIM 613411147. Uji Preferensi Serangga Hama Pada 10 Varietas Padi (*Oryza Sativa* L.). Dibimbing oleh Mohamad Lihawa Sebagai Pembimbing I dan Rida Iswati sebagai Pembimbing II.

Terdapat beberapa Jenis hama yang banyak menyerang tanaman padi antara lain, Penggerek batang (*Scirphopaga innotata* Walker), Keong mas (*pomaceae canaliculata* lamarck), Ganjur (*Pachydiplosis oryzae*), Wereng coklat (*Nilaparvata lugens*), Walang sangit (*Leptocorixa acuta*), Hama putih (*Nymphula depunctalis*), Ulat grayak (*Spodoptera litura*), dan kepinding (*Scontinophora* sp). Penelitian ini bertujuan Mengetahui tingkat preferensi serangga hama pada 10 varietas padi. Penelitian dilaksanakan di Desa Toto Utara Kecamatan Tilongkabila Kabupaten Bonebolango pada bulan September sampai November 2015. Penelitian ini menggunakan metode eksperimental dan menetapkan 30 sampel. Variabel yang diamati adalah jenis hama dan intensitas serangan. Data hasil penelitian dianalisis menggunakan deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Tingkat ketahanan 10 varietas padi dengan menguji tingkat preferensi serangga hama, yaitu hama penggerek batang padi yang termasuk kategori tahan adalah pada varietas Inpari 21, dan untuk hama wereng hijau yang termasuk kategori tahan terdapat pada varietas Mekongga, Inpari 2, Inpari 7 dan Inpari 10, dan untuk hama wereng zigzag yang termasuk kategori tahan terdapat pada semua varietas kecuali varietas inpari 30, sedangkan untuk hama ulat grayak yang termasuk dalam kategori tahan terdapat pada semua varietas kecuali Inpari 10 dan Inpari 23

Kata Kunci : Preferensi, Ketahanan, Varietas Padi (*Oryza sativa* L.), Serangga hama