

## ABSTRAK

**RONAL KAU. 611 309 009 Identifikasi Jenis-Jenis Hama pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Bisi-2 pada Fase Vegetatif di Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Provinsi Gorontalo Desa Iloheluma Kecamatan Kabila Kabupaten Bone Bolango. Dibawah Bimbingan Nikmah Musa dan Fahria Datau.**

Kajian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis hama pada tanaman jagung (*Zea mays* L.) varietas bisi-2 pada fase vegetatif. Metode yang digunakan dalam kajian ini adalah metode observasi pada lahan percobaan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Provinsi Gorontalo. Objek kajiannya adalah mengamati jenis-jenis hama pada tanaman jagung. Variabel yang diamati adalah tingkat serangan hama pada tanaman jagung baik pada daun maupun batang yang dijadikan sebagai data primer.

Hasil kajian telah diperoleh bahwa terdapat 3 jenis hama yang telah diidentifikasi yang menyerang tanaman jagung yaitu Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F., *Mythimna separata*), Belalang (*Locusta* sp.), dan Penggerek Batang (*Ostrinia furnacalis* Guenee). Dan untuk tingkat serangan yang paling tinggi adalah hama Belalang (*Locusta* sp.) dengan kisaran serangan sekitar 10-70% saat tanaman berumur 14 sampai 41 Hari Setelah Tanam (HST).

**Kata Kunci :** *Jagung, Hama*