

RINGKASAN

EDIMAN SIMAMORA, NIM. : 00 820 0055, “Uji Preferensi Berbagai Jenis Pakan Siput Murbei (*Pomacea sp.*)” (Suatu Alternatif Pengendalian di Lapangan), di bawah bimbingan Ir. Abdul Rahman, MS., sebagai Ketua Komisi Pembimbing dan Ir. Magdalena Saragih, MP., sebagai Anggota Komisi Pembimbing. Penulisan skripsi ini dimaksudkan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah : (1) untuk mengetahui jenis pakan yang disukai oleh siput murbei, (2) untuk mengetahui populasi siput murbei terhadap jenis pakan yang diuji dan (3) mencari salah satu alternatif pengendalian siput murbei pada tanaman padi.

Penelitian ini dilakukan di desa Pasar Melintang, Kecamatan Lubuk Pakam, Kabupaten Deli Serdang, dan direncanakan akan berlangsung mulai bulan September hingga Oktober 2004.

Rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK) Non Faktorial dengan faktor yang diteliti adalah jenis pakan siput murbei (notasi P), yang terdiri dari 4 faktor penelitian, yakni : P_1 = daun pepaya, P_2 = kangkung, P_3 = enceng gondok dan P_4 = daun ubi jalar.

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut : (a) Jenis pakan yang diuji berpengaruh nyata terhadap populasi siput murbei yang terperangkap pada areal padi sawah umur 1 bulan, dan (b) Siput murbei lebih menyukai pakan enceng gondok, dimana hal ini dapat dilihat dari data yang diperoleh bahwa siput murbei lebih banyak memakan pakan enceng gondok dibandingkan pakan daun pepaya, kangkung dan daun ubi jalar.

