

RINGKASAN

JHONLES HENRY DAULAY, Pengaruh Jarak Tanam Dan Pupuk Cair Super Bionik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea*), di bawah bimbingan Bapak Ir. Abdul Rahman MS, sebagai ketua dan Ibu Ir. Rahmania Hrp, sebagai anggota.

Penelitian ini dilaksanakan di kebun percobaan Fakultas Pertanian Universitas Medan Area, Kecamatan Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni sampai dengan bulan Juli 2002.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh jarak tanam dan interval aplikasi pupuk cair Superbionik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea*).

Penelitian ini dilaksanakan dilapangan dengan 3 ulangan yang menggunakan Rancangan acak Kelompok (RAK) Faktorial dengan 2 taraf perlakuan yaitu :

1. Faktor Jarak Tanam (J) terdiri dari 4 taraf yaitu :

J1 = 40 x 20 cm

J2 = 40 x 30 cm

J3 = 40 x 40 cm

J4 = 40 x 50 cm

2. Faktor Interval Aplikasi Pupuk Cair Super Bionik Terdiri Dari 3 Taraf Yaitu :

P1 = 5, 10 dan 15 HST

P2 = 7, 14 dan 21 HST

P3 = 9, 18 dan 27 HST