

## ABSTRAK

**SUMARNO KAIMAN. NIM 613 411 116. Pengaruh Kerapatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Putih. (Dibawah Bimbingan Wawan Pembengo Sebagai Pembimbing I dan Fauzan Zakaria Sebagai Pembimbing II).**

Penelitian ini bertujuan untuk :Mengetahui pengaruh perlakuan dan terbaik tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi putih (*Brassica juncea* L). Penelitian ini dilaksanakan di Desa Manunggal Karya Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo, menggunakan Rancangan acak kelompok terdiri dari 6 perlakuan yang masing-masing perlakuan diulang sebanyak 3 kali, Pengamatan meliputi: Tinggi tanaman, Jumlah dan Bobot basah. Hasil penelitian Perlakuan jarak tanam berpengaruh pada parameter tinggi tanaman(49,18 cm) dan jumlah daun tanaman sawi(15,44 helai). Perlakuan jarak tanam 20 x 35 cm memberikan hasil terbaik pada tanaman sawi.

*Kata Kunci : sawih putih, tinggi tanaman, jumlah daun*