

## ABSTRAK

**Reny Marada.** Respon Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Berdasarkan Naungan dan Varietas. Skripsi. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo. 2015 Di bawah bimbingan **Hayatiningsih Gubali** dosen pembimbing 1 dan **Nikmah Musa** dosen pembimbing 2.

Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari respon pertumbuhan dan hasil tanaman selada berdasarkan penggunaan naungan dan varietas yang berbeda serta untuk mempelajari interaksi antara naungan dan varietas terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada. Penelitian dilaksanakan di Desa Hulawa Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo mulai bulan September sampai November 2014. Metode penelitian menggunakan Rancangan Petak Terpisah (Split Plot Design) pola rancangan acak kelompok dengan 3 ulangan sebagai petak utama adalah naungan yang terdiri dari 3 taraf yaitu tanpa naungan, naungan 50%, dan naungan 75%. Anak petak adalah varietas yang terdiri dari 2 taraf yaitu varietas Grand Rapid dan Red Fire. Hasil penelitian menunjukkan naungan 50% berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman meliputi: tinggi tanaman umur 2 dan 3 MST dan indeks luas daun umur 3 MST. Varietas Red Fire berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil yang ditunjukkan oleh parameter tinggi tanaman umur 2 dan 3 MST, jumlah daun dan indeks luas daun umur 2, 3 dan 4 MST, berat basah dan berat kering tanaman. Interaksi antara naungan dan varietas berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman yaitu pada parameter jumlah daun, tetapi tidak berpengaruh terhadap tinggi tanaman, indeks luas daun, berat basah dan berat kering tanaman.

**Kata Kunci** : *Naungan, Varietas, Tanaman Selada.*