

## **A B S T R A K**

**GUSTAM, NIM 613408026, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung Darat Berdasarkan Interval Waktu Pemberian Air. Skripsi Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo. Dibimbing oleh Nikmah Musa, dan Wawan Pembengo.**

Penelitian ini dilaksanakan Di Kelurahan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo pada bulan Maret sampai April 2014, bertujuan untuk mengetahui pengaruh interval waktu pemberian air pada tanaman kangkung darat. Metode penelitian ini disusun berdasarkan rancangan acak lengkap (RAL) dengan satu faktor yaitu interval waktu pemberian Air yang terdiri dari lima taraf. Taraf 1 Pemberian air satu hari sekali, taraf 2 pemberian air dua hari sekali, taraf 3 pemberian air tiga hari sekali, taraf 4 pemberian air empat hari sekali, taraf 5 pemberian air lima hari sekali. Setiap perlakuan di ulang 10 kali sebagai kelompok sehingga terdapat 50 sampel. Parameter yang diamati adalah tinggi tanaman, jumlah daun, berat basah, dan berat akar. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh interval waktu pemberian air terhadap pertumbuhan tinggi tanaman jumlah daun berat basah dan berat akar dan hasil tanaman kangkung darat. Waktu pemberian air 2 hari sekali, memberikan hasil terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung darat dari segi waktu, tenaga, dan air.

**Kata Kunci:** *Kangkung Darat, dan Interval Pemberian Air.*