

ABSTRAK

Ningsih M. Malanuwa. 2012. **Karakteristik Stomata Daun Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L) Varietas Gajah Pada Habitat Yang Berbeda**. Skripsi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Novri Y. Kandowangko, MP dan Pembimbing II Wirnangsi D. Uno, S.Pd., M.Kes.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik stomata daun kacang tanah (*Arachis hypogaea* L) Varietas gajah pada habitat yang berbeda. Penelitian ini dilaksanakan di habitat dengan ketinggian 142 dpl (Desa Molintogupo Kec. Suwawa Selatan) dan ketinggian 590 dpl (Desa Molopatodu Kec. Bongomeme), dan pengamatan stomata dilakukan di Laboratorium Botani Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo. Variabel yang diamati yaitu jumlah stomata, indeks stomata (%) dan kerapatan stomata (mm^2). Untuk menganalisis data digunakan analisis deskriptif kuantitatif.

Hasil penelitian terhadap daun tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L) varietas gajah pada habitat yang berbeda berdasarkan ketinggian tempat menunjukkan karakteristik stomatanya tidak berbeda.

Kata kunci : Karakteristik Stomata, Kacang Tanah, Habitat.