

## ABSTRAK

Marlina Mokodompit. 2014. **Kerapatan Dan Distribusi Stomata Daun Beberapa Varietas Tumbuhan Puring (*Codiaeum Variegatum*) Yang Terdapat di Kota Gorontalo**. 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 kerapatan dan distribusi stomata daun beberapa varietas tumbuhan puring (*Codiaeum variegatum*) yang ada di Kota Gorontalo. Penelitian ini menggunakan 9 varietas puring yang tersebar di Kota Gorontalo, dan pengamatan stomata dilakukan di Laboratorium Botani Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo. Variabel yang diamati yaitu kerapatan stomata ( $\text{mm}^2$ ) dan distribusi stomata. Untuk menganalisis data digunakan analisis deskriptif kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kerapatan stomata daun pada 9 varietas tumbuhan puring (*Codiaeum variegatum*) berkisar antara 141,333 - 273,244  $\text{mm}^2$ , sedangkan distribusi stomata 9 varietas puring terdistribusi pada epidermis bawah dengan jumlah stomata rata-rata 30 - 58 stomata.

Kata kunci: Kerapatan, Distribusi, Stomata, Puring