

**ANALISIS KARAKTERISTIK FENOTIPE KLON TORBANGUN
(*Plectranthus amboinicus* (Lour.) Spreng) DI KABUPATEN DELI
SERDANG DAN KARO**

Intan Frenti Br Sitepu (NIM 4141220015)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik fenotipe torbangun, dari segi morfologi, kandungan klorofil, trikoma dan stomata. Penelitian dilaksanakan di laboratorium Biologi, Universitas Sumatera Utara Medan, dimulai Maret - Mei 2018 menggunakan torbangun asal Tigajuhar, Delitua, dan Kabanjahe. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik morfologi torbangun asal Tigajuhar, Delitua dan Kabanjahe berbeda pada karakter warna batang dan warna permukaan daun bagian atas. Kandungan klorofil daun torbangun paling rendah adalah klorofil torbangun asal Kabanjahe, sedangkan paling tinggi adalah klorofil torbangun asal Delitua. Tipe trikoma daun torbangun Tigajuhar, Delitua, dan Kabanjahe adalah sama yaitu tipe non glandular namun memiliki bentuk yang berbeda. Tipe stomata daun torbangun asal Tigajuhar, Delitua, Kabanjahe sama yaitu tipe cytolitic.

Kata kunci: Torbangun, karakteristik fenotipe,

**ANALYSIS OF CHARACTERISTICS OF PHONDIPE OF CLON
TORBANGUN (*Plectranthus amboinicus*) (Lour) Spreng IN DISTRICT
DELI SERDANG AND KARO**

Intan Frenti Br Sitepu (NIM 4141220015)

ABSTRACT

This study aims to determine the characteristics of torbangun phenotype, in terms of morphology, chlorophyll content, trichoma and stomata. The research was conducted in Biology laboratory, University of Sumatera Utara Medan, starting March - May 2018 using torbangun origin Tigajuhar, Delitua, and Kabanjahe. The method used is descriptive method. The results showed that the characteristics of torbangun morphology from Tigajuhar, Delitua and Kabanjahe originated were different in the stem color and the color of the upper leaf surface. The content of the lowest torbangun leaf chlorophyll is chlorophyll torbangun from Kabanjahe origin, while the highest is chlorophyll torbangun origin Delitua. Tigajuhar, Delitua, and Kabanjahe type of tricoma leaves are the same ie non glandular type but have different shape. Stomata type leaf Torbangun origin Tigajuhar, Delitua, Kabanjahe the same type of cylolitic.

Keywords: Torbangun, phenotype characteristics