

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian analisis karakteristik fenotipe klon torbangun (*plectranthus amboinicus* (lour.) spreng) di kabupaten Deli Serdang dan Karo diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Ada perbedaan karakteristik morfologi torbangun asal Tigajuhar, Deli Serdang, dan Karo. Torbangun asal Kabanjahe, Delitua, dan Tigajuhar memiliki morfologi daun yang berbeda satu sama lain dari segi warna daun dewasa, pigmentasi tangkai daun, rambut daun, dan tingkat kekerasan daun.
2. Kandungan klorofil daun torbangun asal Delitua lebih tinggi dari asal Tigajuhar dan Kabanjahe.
3. Anatomi trikoma daun torbangun memiliki tipe trikoma yang sama yaitu non glandular namun memiliki bentuk yang berbeda. Torbangun asal Tigajuhar trikomanya berbentuk rambut sederhana menyerupai jarum dengan ujung runcing. Asal Delitua berbentuk rambut sederhana menyerupai jarum. Asal Kabanjahe berbentuk rambut sederhana dengan ujung berkait serta berkutil.
4. Anatomi stomata daun torbangun asal Tigajuhar, Delitua, dan Kabanjahe memiliki tipe stomata yang sama yaitu cylolitic.

5.2 Saran

Identifikasi karakteristik fenotipe torbangun, perlu dilakukan lagi dari segi lainnya untuk menambah biodiversitas torbangun.