

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. *Castanopsis argentea* dan *Castanopsis tungurrut* terdistribusi baik dengan probabilitas  $\geq 80\%$  pada 12 jaringan kawasan konservasi di Sumatera.
2. Faktor geografis yang mempengaruhi distribusi dari jenis *Castanopsis argentea* dan *Castanopsis tungurrut* di Sumatra adalah elevasi, kualitas tanah dan suhu musiman.

### B. Saran

1. Salah satu informasi yang diberikan model adalah peta kawasan prioritas konservasi, perlu dilakukan survei lebih lanjut dengan tujuan pengumpulan data terkini pada kawasan dengan tingkat kesesuaian tinggi yang disajikan pada penelitian ini.
2. Model dapat menyajikan prediksi distribusi suatu spesies dengan akurat, perlu dilakukan studi serupa pada taksa berstatus penting lainnya yang terdistribusi di Indonesia.

