

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai struktur populasi pohon Balangkasua (*Lepisanthes alata*) di Desa Tampulang, Kalimantan Tengah, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Struktur populasi pohon Balangkasua (*Lepisanthes alata*) di Desa Tampulang menunjukkan bahwa terdapat 434 individu/ha pada tingkat tunas, 143 individu/ha pada tingkat anakan, dan 343 individu/ha pada tingkat dewasa. Berdasarkan bentuk piramida struktur populasi proses regenerasi masih berlangsung.
2. Buku referensi struktur populasi pohon Balangkasua (*Lepisanthes alata*) yang dikembangkan berdasarkan hasil penelitian oleh tiga validator memperoleh persentase kelayakan materi 80%, bahasa 75%, dan media 71,24%, dengan rata-rata 75,41% yang tergolong cukup valid, sehingga buku referensi dapat digunakan dengan perbaikan kecil sesuai saran validator.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Bagi Peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian dengan cakupan wilayah dan waktu pengamatan yang lebih luas untuk memperoleh data struktur populasi pohon Balangkasua yang lebih komprehensif.

2. Peneliti selanjutnya juga dapat mengkaji lebih lanjut faktor-faktor lingkungan yang memengaruhi pertumbuhan dan regenerasi Balangkasua, khususnya pada tahap perubahan dari tunas menjadi anakan.
3. Buku referensi yang dikembangkan diharapkan dapat dilanjutkan dengan uji kepraktisan dan efektivitas serta pengembangan materi yang lebih lengkap pada penelitian selanjutnya.