

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Pengamatan zonasi mangrove menggunakan pesawat tanpa awak cukup baik untuk perhitungan tinggi mangrove dan menggambarkan profil mangrove pada skala yang luas
2. Pengamatan zonasi mangrove pada survey lapangan sangat baik untuk perhitungan jumlah individu, diameter batang serta pengklasifikasian jenis mangrove sangat dianjurkan dengan survey lapangan.

B. Saran

Adapun saran untuk penelitian ini yaitu sebaiknya pada penelitian selanjutnya untuk mengidentifikasi spesies dibutuhkan kajian yang lebih tinggi dengan mengkombinasikan *drone* dengan kamera NDVI sehingga hasil foto terlihat lebih jelas dan detail. Masing-masing metode mempunyai kelebihan dan kekurangan masing-masing, disarankan pada penelitian selanjutnya dilakukan dengan menggabungkan kedua metode tersebut.

