

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang estimasi Kesehatan mangrove di Kawasan Sungai Gemuruh, didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Indeks Kesehatan mangrove berdasarkan aplikasi MonMang Vers 2,0 dikategorikan Sedang.
2. Indeks Kesehatan mangrove berdasarkan aplikasi GLAMA dikategorikan Sedang.
3. Tutupan kanopi berdasarkan MonMang Vers 2,0 dan GLAMA menunjukkan hubungannya berkorelasi positif.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan diatas yang menunjukkan kondisi kesehatan mangrove adalah kategori sedang maka disarankan agar kawasan tersebut oleh pihak terkait untuk lebih meningkatkan rehabilitasi kawasan hutan mangrove tersebut di kawasan hutan yang kondisi kesehatan hutan mangrovenya Sedang maupun kategori Rendah.

