

Ringkasan

Estimasi Stok Karbon Hutan Mangrove di Kawasan Pesisir Teluk Tomini Menggunakan Citra Landsat 8. Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui estimasi besarnya stok karbon yang mampu disimpan oleh hutan mangrove di Kawasan Pesisir Teluk Tomini (Kabupaten Bone Bolango) dan mengetahui besarnya tingkat akurasi hasil estimasi stok karbon dari berbagai transformasi pada Citra Landsat 8 yang digunakan serta mengetahui Indeks Vegetasi yang terbaik untuk mengestimasi stok karbon hutan mangrove.

Kata Kunci : Estimasi karbon, Teluk Tomini, Landsat 8, Mangrove