

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto. 2010. *Prosedur Penelitian*. Rineka Cipta
- Baderan Dewi. (2017). Distribusi Spasial Dan Luas Kerusakan Hutan Mangrove Di Wilayah Pesisir Kwandang Kabupaten Gorontalo Utara Provinsi Gorontalo. *Jurnal GeoEco*, ISSN : 2460-0768. Volume 3.
- Chotimah. (2017). *Analisis Spasial Perubahan Sempadan Sub Das Palangki Kecamatan Lv Nagari Kabupaten Sijunjung*. Stkip PGRI Sumatera Barat.
- Djohan. (2007). Distribusi Hutan Bakau Di Laguna Pantai Selatan Yogyakarta. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, Volume 14.
- Haryani Ninik. (2013). Analisis Perubahan Hutan Mangrove Menggunakan Citra Landsat. *Jurnal Ilmiah WIDYA*, ISSN 2338-3321. Volume 1.
- Indarto dan Arif Faisal 2012. *Konsep Dasar Analisis Spasial*
- Irawan Sudra. (2017). Perubahan Krapatan Vegetasi Menggunakan Citra Landsat 8 Di Kota Batam Berbasis Web. *Jurnal Kelautan*, ISSN : 1907-9931. Volume 10, No. 2.
- Kustanti, Asihing. 2011. *Manajemen Hutan Mangrove*. Bogor IPB Press.
- Lapan. (2015). *Pedoman Pengolahan Data Penginderaan Jauh Landsat 8 Untuk MPT*. Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh.
- Onrizal. 2008. *Panduan Pengenalan Dan Analisis Vegetasi Hutan Mangrove*, *Jurnal Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian USU*, Medan.
- Rumada Wayan. (2015). Interpretasi Citra Satelit Landsat 8 Untuk Identifikasi Kerusakan Hutan Mangrove Di Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, ISSN : 2301-6515. Volume. 4, No. 3.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D* : Bandung: Alfabeta.
- Syafruddin. (2014). *Pemetaan Kerusakan Hutan Mangrove Di Kecamatan Mandah Kabupaten Indragiri Hilir Provinsi Riau*. Stkip PGRI Sumatera Barat..
- Rumada Wayan. (2015). Interpretasi Citra Satelit Landsat 8 Untuk Identifikasi Kerusakan Hutan Mangrove Di Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, ISSN : 2301-6515. Volume. 4, No. 3.