

DAFTAR PUSTAKA

- Aronoff, 1989. *Geographic Information Systems. A Management Prespective*, WDL Publications Canada. Ottawa.
- Bierwith, P.N., Lee, T.J., Burne, R.V, 1993. *Shallow Sea-Floor Reflectance and Water Depth Derived by Unmixing Multi Spectral Imagery*. PERS, vol.59 no.3, Australia
- BPS. 2015. *Bali Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Katalog. Bali.
- Cahyono, J.S., Trisakti, B., Suwargana, N. 2014. *Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh Untuk Memantau Parameter Status Ekosistem Perairan Danau (Studi Kasus: Danau Rawa Pening)*. Prosiding Seminar Nasional Penginderaan Jauh LAPAN.
- Chander, G., Markham, B. L. dan Helder, D. L., 2009. *Summary of current radiometric calibration coefficients for Landsat MSS, TM, ETM+, and EO-1 ALI sensors. Remote Sensing of Environment*, Volume 113, pp. 893-903.
- Dahuri, R. 2000. *Pendayagunaan Sumberdaya Kelautan untuk Kesejahteraan Rakyat*. LISPI (Lembaga Informasi dan Studi Pembangunan Indonesia). Jakarta.
- Dahuri, R. 2003. *Keanekaragaman Hayati Laut Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Danoedoro, P. 1996. *Pengolahan Citra Digital Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh*. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Danoedoro, P. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Dharma, B. 1988. *Siput dan Kerang Indonesia I (Indonesian shells)*. PT. Sarana Graha, Jakarta.
- Dulbahri, Hartono, Sutikno, Dibyosaputro, S., Sukmatarya, I.N., Suwahyuono dan Kardono, P. 1994. *Integrasi Citra Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis, Studi di Teluk Saleh Pulau Sumbawa*. Laporan Penelitian. PUSPIC-Bakosurtanal. Yogyakarta
- Effendi, I. 2004. *Pengantar Akuakultur*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Fallu, R. 1991. *Abalone Farming*. Fishing News Book. London.
- Freeman. 2001. *Aquaculture and related biological attributes of abalone species in Australia – A review*. Fisheries Research Report 128. Australia



- Hasyim, B. 1997. *Optimasi Penggunaan Data Inderaja dan Sistem Informasi Geografi Untuk Pengawasan Kualitas Lingkungan Pantai Akibat Limbah Industri*. Dewan Riset Nasional. Kantor Menteri Negara Riset dan Teknologi. Jakarta.
- Hutabarat, S. 2012. *Pengantar Oseanografi*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta UI Press.
- Kuswanto, D.G. 2016. *Pemodelan Pendugaan Situs Gua Arkeologis di Kawasan Karst Gunungsewu Berbasis Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi*. Tesis, Yogyakarta: Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Irwan. J.E. 2006. *Pengembangan Budidaya Abalon (Haliotis asinina) Pruduksi Hatchery Di Indonesia*. Jurusan Perikanan Universitas Halu Uleo Kendari, Sulawesi Tenggara.
- Jaelani, L. M., Limehuwey, R., Kurniadin, N. and Pamungkas, A. 2016. *Estimation of TSS and Chl - a Concentration from Landsat 8 - OLI : The Effect of Atmosphere and Retrieval Algorithm*. 27.16–23.
- Jaelani, L.M.,Setiawan.F., Wibowo,H., Apip. 2015. *Pemetaan Distribusi Spasial Konsentrasi Klorofil-A Dengan Landsat-8 Di Danau Matano dan Danau Towuti, Sulawesi Selatan*. Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan Masyarakat Ahli Penginderaan Jauh Indonesia (MAPIN) XX. Bogor.
- Jensen, J.R. 1986. *Introductory Digital Image Processing*. Prentice Hall. USA.
- Kumajas, H.J., 1999. *Aplikasi Citra Landsat Thematic Mapper Untuk Pemetaan Bathimetri di Perairan Teluk Amurang Kabupaten Minahasa, Provinsi Sulawesi Selatan*. Tesis. Program Studi Penginderaan Jauh Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Lillesand, T. M., dan Kiefer, R. W. 1997. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Diterjemahkan oleh Dulbahri, Suharsono, P., Hartono, Suharyadi;Sutanto (penyunting) Gadjah Mada University Press.Yogyakarta.
- Litaay. 2010.*Potensi Kekerangan Abalon Sulawesi Selatan, Prospek dan Tantangan Pengelolaan*. Pusat Penelitian terumbu Karang Universitas Hasanudin. Makasar.
- Lo,C.P. 1996. *Penginderaan Jauh Terapan*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta UI Press.
- Nuriya, H., Hidayah, Z dan Nugraha W.A., 2010. *Pengukuran Konsentrasi Klorofil-a Dengan Pengolahan Citra Landsat ETM-7 dan Uji Laboratorium di Perairan Selat Madura Bagian Barat*. Jurnal Kelautan. 3.60-66.
- Nontji, A. 2005. *Laut Nusantara*. Djambatan, Jakarta.
- Nybakken, J.W. 1986. *Biologi Laut : Suatu Pendekatan Ekologis*. Penerjemah : Eidman M, Koebiono, DG Bengen. Jakarta : PT Gramedia.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMANFAATAN PENGINDERAAN JAUH DAN SIG UNTUK PENDUGAAN HABITAT KERANG ABALON (*Haliotis squamata* dan *Haliotis asinina*) BERDASARKAN KUALITAS PERAIRAN DENGAN MENGGUNAKAN CITRA LANDSAT 8 DI PANTAI SELATAN KABUPATEN JEMBRANA PROVINSI BALI
BINOREHAN MAHARDIKA, Dr.Projo Danoedoro.,MSc.,Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Parwati, E. dan Purwanto, D, 2014, Analisis Algoritma Ekstraksi Informasi TSS Menggunakan Data Landsat 8 Di Perairan Berau. Seminar Nasional Penginderaan Jauh.

Purwadhi, S.H. 2004. *Interpretasi Citra Digital*. Grasindo. Jakarta.

Purwono, N. 2013. *Pemodelan Spasial Untuk Identifikasi Genangan di Wilayah Kota Surakarta Dengan Pendekatan Metode Rasional (Rational Runoff Method)*. Skripsi. Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta

Prahasta, E. 2001. *Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Informatika. Bandung.

Pramono, H.G. 2008. *Akurasi Metode Idw dan Kriging Untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi Di Maros, Sulawesi Selatan*. Forum Geografi. Vol.22, No. 1, Juli 2008: 145-158.

Hanintyo, R., Susilo, E., Mahardhika, P., dan Saputra, A., J., 2014, *Variabilitas dan Validasi Algoritma Klorofil-a Daerah Selat Bali Menggunakan Data Landsat 8 OLI*. Balai Penelitian dan Observasi Laut, Balitbang KP, KKP.

Setyabudi, H. 2012. *Rekayasa Kawin Silang Abalon *Haliotis asinina* dengan *Haliotis squamata* Untuk Menghasilkan Benih Abalon Hibrid*. Balai Budidaya Laut Lombok Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya Kementerian Kelautan dan Perikanan.

Setiawati, K.M. 1995. *Pendugaan Musim Pemijahan Abalon (*Haliotis asinina*) Di Pantai Kuta Lombok Tengah*. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia.

Setyono. 2005. *Stocking Density For Juvenile Tropical abalon (*Haliotis asinina*) Reared In Structures And Suspended Offshore*. Oseanologi dan Limnologi Di Indonesia 33:213-226

Soenarmo, S.H. 2009. *Penginderaan Jauh dan Pengenalan Sistem Informasi Geografis Untuk Bidang Ilmu Kebumihan*. Penerbit ITB, Bandung.

Son, et al., 2012. *Tracing Offshore Low Salinity Plumes in the Northeastern Gulf of Mexico During the Summer Season by Use of Multispectral Remote Sensing Data*. Journal of Oceanography. Volume 68(5): 743-760.

Susanto, B. 2010. *Aplikasi Teknologi Pembesaran Abalon (*Haliotis Squamata*) Dalam Menunjang Pemberdayaan Masyarakat Pesisir*. Balai Riset Perikanan Budidaya Laut, Singaraja. Bali.

Sutanto. 1994. *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Sutanto. 1994. *Penginderaan Jauh Jilid 2*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Sutanto. 2013. *Metode Penelitian Penginderaan Jauh*. Badan Penerbit Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMANFAATAN PENGINDERAAN JAUH DAN SIG UNTUK PENDUGAAN HABITAT KERANG ABALON (Haliotis squamata dan Haliotis asinina) BERDASARKAN KUALITAS PERAIRAN DENGAN MENGGUNAKAN CITRA LANDSAT 8 DI PANTAI SELATAN KABUPATEN JEMBRANA PROVINSI BALI
BINOREHAN MAHARDIKA, Dr. Projo Danoedoro., MSc., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Syariz, M A, Jaelanli, L. M., Subehi, L., Pamungkas, A., Koenhardono, E., S., Sulisetyono, 2015. *Retrieval Of Sea Surface Temperature Over Poteran Island Water Of Indonesia With Landsat 8 TIRS Image: A Preliminary Algorithm*. The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences XL-2/W4 (October).
doi:10.5194/isprsarchives-XL-2-W4-87-2015

Uddin, K. 2010. *Introduce Variable Indices Using Landsat Image*. International Center for Integrated Mountain Develop. Nepal

Widyani, P. 2016. *Pemodelan Spasial Kerentanan Penyakit Menular Terkait Lingkungan berbasis Penginderaan Jauh (Kasus Malaria, Leptospirosis dan Tuberkolosis di sebagian Wilayah Provinsi Jawa Tengah dan DIY)*. Desertasi. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada

Wouthuyzen, S., Tarigan. S., Indarto. H., Supriyadi., Siadi, A., Sugarin., Siregar, P.V., dan Ishizaka, J. 2008. *Pengukuran Salinitas Permukaan Teluk Jakarta Melalui Penginderaan Warna Laut Menggunakan Data Multi- Temporal Citra Satelit Landsat-7 ETM+*. PIT MAPIN XVII. Bandung

Abalon, <<http://www.flora.org.gg/Eco03.htm>> (diakses 28 Januari 2017)

Marine Life, <<http://fishid.com/marinelifeblog/frogfish-and-abalone-lembeh-strait/>> (diakses 28 Januari 2017)

Monografi Bali <https://h0404055.wordpress.com/2010/04/02/monografi-bali/> (Diakses 28 November 2016)

NASA 2012, <http://Landsat.gsfc.nasa.gov/?p=3221> (diakses 26 November 2016)

Nur Ahyani, <http://www.wwf.or.id/?35302/Mengembangkan-Budidaya-Abalon-Yang-Bertanggungjawab>

USGS, 2013. http://landsat.usgs.gov/Landsat8_Using_Product.php (diakses 28 November 2016)