



DAFTAR PUSTAKA

- Amstrong, R.A. 1993. "Remote Sensing of submergd Vegetation Canopies for Biomass Estimation". *International Journal of Remote Sensing*, 14, 621-627.
- Bappeda TKI Riau, 1997. *Permasalahan dan kebijakan Pengelolaan Wilayah pesisir dan Kelautan pada REPELITA VI di Propinsi Riau*. Laporan Umum Pelaksana Lokakarya Laut dan Pesisir secara Lestari. Pekanbaru, 3-4 Januari 1997. HIMITEKINDO Korwil Barat/ HIMA-IK UNRI
- Bhatt, j.j., 1978. *Oceanografi Exploring The Planet Ocean*. D. Van nostrand Company. New York. Cincinnati, Toronto, London, Melbourne. 314 hal.
- Biertwirth, P.N., T.J. Lee and R.V. Burne. 1993. " Shallow Sea-Floor Reflectance anda Water Depth Derived by Unmixing Multispectral Imagery" *Photogrametric Enginerring and Remote Sensing*, vol. 59, No 3, 331-338.
- Carter, J., 1994. *Konsep Dasar Konservasi laut dan Relevansinya dengan Sumetra bagian Timur*. Lavalin International Inc. Bekerjasamsa dengan Internasional Development Program of Australian University anda college PT Hasfarm Dian Konsultan, Universitas Riau. Pekanbaru.
- Curran, p.J., 1985, *Principles of Remote Sensing*, longman Group, London.
- Dahuri, R. 2000. " Kebijakan dan Strategi Pengelolaan Terumbu Karang di Indonesia". *Prosiding Seminar Internasional Penginderaan Jauh Dalam Pengembangan Ekonomi Dan Pelestarian Lingkungan*. Hotel Kartika Candra, Jakarta, 11- 12 April 2000.
- Hasyim, B. Ghatot, W. 1997. *Pemantauan data Landsat TM untuk Pemetaan Terumbu Karang di Kepulauan Karimunjawa*. Prosiding Mapin, pertemuan ilmiah VII Bandung.
- Hutabarat, S., dan Evans, S, M, 1984. *Pengantar Oseanografi*. UI Press. Jakarta.
- Holden, H and E. LeDrew. 1998. " *The scientific Issues Surrounding Remote Detection of Submerged Coral Ecosystems*". *Progress in Physical Geography*, 22 (2), 190-122.
- Jerlov, N.G. 1976. " *Marine Optics* ". Elsevier. Amsterdam.



Khan, M. A.
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi komparatif metode lyzenga dan metode siregar dalam kajian terumbu karang menggunakan citra

landsat ETM+ di pulau Natunan kabupaten Natuna

Ali Usman, Prof. Dr. D. Usman, Prof. Dr. Hanong, DEA, DESS, Coastal Habitats in Western Arabian Gulf Using Landsat 5 Data from the Red Sea Bay, Saudi Arabia, IJRS, Vol.2, No. 1, p. 71-82.

- Lalamentik, L.T.X dan N.M. Manoppo. 2000. "Pemetaan Terumbu Karang di Perairan Sulawesi Utara". *Prosiding Seminar Internasional Penginderaan Jauh Dalam Pengembangan Ekonomi Dan Pelestarian Lingkungan*. Hotel Kartika Candra, Jakarta, 11- 12 April 2000.
- Lilessand, T.M. and R.W. Keifer. 1994. "Remote Sensing and Image Interpretation". John Wiley and Sons.
- Lyzenga, D. R., 1981. Remove Sensing of Bottom Reflectance and Water Attenuation Parameter in Shallow Water Using Aircraft and Landsat Data. *International Journal Remote Sensing*. Volume 2 No. 1,71-82.
- Manuputty, A.E.W., 1986. *Karang Lunak, salah Satu Penyusun Terumbu Karang*. Oseana. Vol XI. No. 4. P30 LIPI. Jakarta 131 – 141.
- Mapstone, G.M., 1990. *Reef Corals and Sponges of Indonesia*, A. Video-Based Learning Module. Results of The Indonesian Dutch Snellius-II. Expedition, Division of Marine Science (Unesco). Marine/75b. Paris, June 1990.65 PP.
- Mumby, P.J., C.D Clark., E.P. Green And A.J. Edwards. 1998. "Benefits of Water Column Correction And Contextual Editing For Mapping Coral Reefs". *International Journal of Remote Sensing*, 19, 203-210.
- Nontji, A. 1993. "Laut Nusantara" . Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Nybakken, J.W. 1992 . " *Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis*". Penerbit Gramedia.
- Ongkosongo, O.S.R.1988. *The Seribu Coral Reef*. PT. Stanvac, Indonesia.
- Palandro, D. 2000. " *Coral Reef Change Detection Using Landsat 5 dan 7 : A Case Study Using Carysfort Reef in the Florida Keys*". Unpublished Master's Thesis. College of Marine Science. University of South Florida.
- Raymakers C. 1994. *Hancurnya Terumbu Karang. Conservation Indonesia*.Vol. 10 no. 1 p. 15
- Sabin,J.R, 1996. *remote Sensing: Principle and Interpretation*, New York: W.H. Freeman and Company.
- Siregar ,V. 1998. *Pengembangan Algoritma Pemetaan perairan Dangkal (Terumbu Karang) dengan Menggunakan Citra Landsat; aplikasi pada Daerah Benoa Bali*. Kumpulan Makalah Seminar Maritim Indonesia. Hal 19-29.



Stuart I
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi komparatif metode lyzenga dan metode siregar dalam kajian terumbu karang menggunakan citra

landsat ETM+ di pulau Natunan kabupaten Natuna

Ali Usman, Prof. Dr. Dulbahri, Dr. Hafidno, DEA., DESS.

Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Suharsono. 1996. *Jenis-jenis Karang Yang Umum Dijumpai di Indonesia*. P3O-LIPI. Jakarta.

Sukarno, M. Hutomo, M.K. Moosa, Darsono., 1983. *Terumbu Karang di Indonesia*. Lembaga Oseanologi Nasional – LIPI. Jakarta.

Susilo, S.B. 2000. “*Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Wilayah*”. Makalah pelatihan Dosen Muda dalam Bidang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil Secara Terpadu. Proyek Kerjasama Institut Pertanian Bogor dengan The Papua New Guinea University of Technology.

Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh I*. Gajah University Press. Yogyakarta

....., 1987. *Penginderaan Jauh II*. Gajah University Press. Yogyakarta

UNEP, 1993. *Monitoring Coral Reefs for Global Change*. Reference Methods for Marine Pollution Studies No. 61 Australia.