



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian suhu permukaan laut berdasarkan analisis datapenginderaan jauh dan data Argo float di selatan pulau Jawa, pulau Bali dan kepulauan Nusa Tenggara

Aji Putra Perdana, Drs. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.; Drs. B. Realino, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA

Agus Supangat, Bagus Hendrajana, Widodo Setiyo Pranowo, A. Rita Tisiana D.

K., Semeidi Husrin: Laporan Akhir Kegiatan T.A 2003: Studi Tentang "Laut Dalam" Samudera Hindia dalam Rangka Program Kerjasama Argo Floats Indonesia – Australia. Pusat Riset Wilayah Laut & Sumberdaya Nonhayati. Badan Riset Kelautan dan Perikanan. Departemen Kelautan dan Perikanan – Republik Indonesia. Desember 2003.

Argo Science Team, (2001), Argo: The global array of profiling floats. From: Observing the Oceans in the 21st Century, C. Koblinsky and N. Smith eds, Melbourne, Bureau of Meteorology, <http://www.bom.gov.au/OCEANOBS99/Papers/Argo.pdf>. (1 Juli 2005).

Argo Science Team, (2005), Argo Science Team home page, <http://www.argo.ucsd.edu> (1 Juli 2005).

Badrudin and Radiarta I.N., (2001), Sea Surface Temperature and The Schooling Behaviour of Pelagic Fiss Biomass in The Waters of Lombok Strait, *The Indonesian Journal of Geography*, 33(1), hal. 49 – 58.

Barton, I.J., (2001), Interpretation of Satellite-Derived Sea Surface Temperatures, www.bom.gov.au/bmrc/ocean/GODAE/Projects/HiResSST/Barton.pdf. (6 Juli 2005).

Bhatt, J.J., (1978), *Oceanography : Exploring The Planet Ocean*, D. Van Nostrand Company, New York.

Brodjonegoro, I. S. dan Pranowo, W.S., (2004), Data Oseanografi di Perairan Indonesia. Dalam: *Training on Validation & Application of Satellite & Oceanography Data, Ocean Models, Marine Meteorology & Acoustics for Sustainable Marine Resources Development (The 13th OMISAR), SEACORM, Perancak, Bali*.

Canada Centre for Remote Sensing, (2002), A Calibration/Validation (Cal/Val) Primer, http://www.ccrs.nrcan.gc.ca/ccrs/rd/ada/calval/primer_e.html (1 Juli 2005).



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian suhu permukaan laut berdasarkan analisis datapenginderaan jauh dan data Argo float di selatan pulau Jawa, pulau Bali dan kepulauan Nusa Tenggara

Aji Putra Perdana, Drs. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.; Drs. B. Realino, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Cogan, L. And Willand, J.H., (1976), Measurement of SST by NOAA-2 Satellite.

J. Appl. Met., 15:173.

Curran, J.P., (1985), *Principles of Remote Sensing*, Longman Scientific and Technical, USA.

Donlon, C. J., Minnett, P. J., Barton, I. J., Nightingale, T. J. and Gentemann, C.,
_____, The Character of Skin and Subsurface Sea Surface Temperature.
www.soc.soton.ac.uk/JRD/MET/WGASF/workshop/PDF/45Donlon.doc.pdf.
(6 Juli 2005).

Gastellu, J.P., (1984), *Basic Physics for Remote Sensing*, PUSPICS-Yogyakarta,
48-62.

Gastellu, J.P. and Pramono, M., (1985), SST in Indonesia. *The Indonesian Journal of Geography*, 13(46), hal. 13 – 27.

Hoyer, R.J. (1984). A Two-Satellite Method for Measurement of Sea Surface Temperature. *Int. J.R.S.* 5:115.

Hutabarat, S. dan Evans, S.M., (1985), *Pengantar Oceanografi*, Penerbit Universitas Indonesia (UI-PRESS), Jakarta.

Khuliah, A., (1999), Analisis Citra Digital Landsat TM untuk Identifikasi Sebaran Fitoplankton dan Suhu di Perairan Jepara Jawa Tengah, *Tesis*, Program Pasca Sarjana UGM, Yogyakarta.

Kidwell K.B., (2002), NOAA Polar Orbiter Data User's Guide,
<http://www2.ncdc.noaa.gov/docs/podug/html/c3/sec3-3.htm> (1 Juli 2005).

Lillesand ,T.M. and Kiefer R.W., (1990), Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta

Medellu, C.S., (1986), Studi Pemanfaatan Data Digital Satelit Cuaca NOAA-7 Untuk Mendeteksi Umbulan, Front Dan Arus Laut di Wilayah Indonesia, *Tesis*, Fakultas Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Nontji, A. (edisi revisi cetakan keempat), (2005), *Laut Nusantara*, Djambatan, Jakarta.

NOAA, (2005), Geoscience Australia NOAA Satellite and Sensor Characteristics,
http://www.ga.gov.au/acres/prod_ser/sensor.htm (6 Juli 2005).



- Paena, M., (2002), Pemanfaatan teknik PJ dan SIG untuk Menentukan Daerah Penangkapan Ikan Pelagis Kecil di Perairan Selat Makassar, *Tesis, Program Pasca Sarjana, Fakultas Geografi UGM*
- Pathak, P.N., (1982). Intercomparison of TIROS Water Vapour Data with The In-Situ Data from Aircraft and Ships During MONEX-79. Dalam: *Proc. Symp. On Variations in the Global Water Budget, Oxford*
- Purwadhi S.H., (2001), *Interpretasi Citra Digital*, Grasindo, Jakarta.
- Ravichandran, M., Vinayachandran, P. N., Sudheer Joseph and K. Radhakrishnan., (2004), Results from the first Argo float deployed by India, CURRENT SCIENCE, VOL. 86, NO. 5, 10 MARCH 2004 651, <http://www-argo.ucsd.edu/Results from the first Argo float deployed.pdf>. (1 Juli 2005).
- Robinson, I.S., (1985). *Sattelite Oceanography, An Introduction for Oceanographic Remote Sensing*, Scientist. Ellis Horword Dim.
- Roemmich, D. and the Argo Science Team, (2002), Implementing Argo, the global profiling float array. *Proceedings of En Route to GODAE Symposium, Biarritz, France*.
- Sabins, Floid F. Jr., (1987). *Remote Sensing Principles and Interpretation, 2nd edition*, W.H. Freeman and Company, New York.
- Sambadda, Arief, 2004, Penggunaan Citra NOAA AVHRR dengan Pendekatan Indeks Vegetasi untuk Mendeteksi Keterdapatannya Daerah Fishing Ground (Studi Kasus Laut Jawa). *Skripsi*. Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Singh, S.M., (1983), Removal Atmospheric Effects on A Pixel by Pixel Basis from the Thermal Infrared Data from Instrument on Satellite, *Int. J. R.S. 5(1)*, hal. 161 – 183.
- Singh, S.M., Cracknell, A.P. and Fuiza, A.F.G., (1984), The Estimation of Atmospheric Corrections to One Channel (11 μm) data from AVHRR, *Int. J.R.S. 6(6)*, hal. 927 – 945.
- Sudjana, (1975), *Metode Statistika*. Tarsito, Bandung.
- Sutanto, (1994), Penginderaan Jauh Jilid 1, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian suhu permukaan laut berdasarkan analisis datapenginderaan jauh dan data Argo float di selatan pulau Jawa, pulau Bali dan kepulauan Nusa Tenggara
Aji Putra Perdana, Drs. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.; Drs. B. Realino, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Sutanto, (1994), Penginderaan Jauh Jilid 2, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Suwargana, N., Arief, M., dan Sidik, H., (2002), Penentuan Suhu Permukaan Laut Dan Konsentrasi Klorofil Untuk Pengembangan Model Prediksi SST/Fishing Ground Dengan Menggunakan Data Modis. <http://wwwlapans.com/TEKNO--PENLT--25--ind-lap lengkap--FISHING GROUND MODIS.pdf> (21 September 2005).

Trisakti, B., Sulma, S. dan Budhiman, S., (2004). Study of Sea Surface Temperature (SST) using Landsat-7 ETM (In Comparison with Sea Surface Temperature of NOAA-12 AVHRR), Dalam: *The Thirteenth Workshop of OMISAR*.

Victorov, S.T., (1996), *Regional Satellite Oceanography*, Taylor & Francis, St. Petersburg, Russia.

Wattimury J.J., (1998), Penentuan Zone Konsentrasi Ikan Cakalang dan Madidihang di Perairan Ambon dan Sekitarnya Menggunakan Data NOAA/AVHRR dan SIG, *Tesis*, Program Pasca Sarjana UGM, Yogyakarta.