

DAFTAR PUSTAKA

- Aksornkoe, S. 1993. *Ecology and Management of Mangrove*. Bangkok, Thailand: IUCN.
- Alaerts, G. dan Santika. 1984. *Metode Penelitian Air*. Surabaya: Usaha Nasional.
- APHA. 1992. *Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater*. 18th ed. Washington DC, USA.
- Bachtiar, T. 2000. Pengelolaan Kepulauan Karimunjawa: Upaya Konservasi dan Daerah Pengembangan *dalam Prosiding Pengelolaan Ekosistem Pantai dan Pulau-pulau Kecil Dalam Konteks Negara Kepulauan*. Yogyakarta, 2 September: Fak. Geografi UGM.
- Bappeda Jateng. 1997. "Penyusunan Rencana Tata Ruang Kawasan Karimunjawa 1992-2012."
- Bengen, D.G (Ed). 2000. "Prosiding Pelatihan untuk Pelatih Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu." Bogor, 13-18 November.
- BPS Kab. Jepara. 1997. "Jepara Dalam Angka."
- Bearman, G. 1992. *Seawater Chemical Analysis*. England: Pergamon Press.
- Beukeboom, T.J. 1976. "The Hydrology of The Frisian Islands." Thesis Free University of Amsterdam.
- Boyd, C.E. 1993. "Water Quality Management and Aeration in Shrimp Farming. Harvesty Project." Auburn University.
- Brower, J.E., J.H. Zar and C.N.E. Ende. 1989. *Field and Laboratory Methods for General Ecology*. 3rd ed. USA: Wm. C. Brown.
- Bruijnzeel, L.A. 1983. "Hydrological and Biogeochemical aspects of Man-Made Forests in South-Central Java, Indonesia." Final report Vol. 9 Nuffic Project ITC/GUA/VU.
- BTN Karimunjawa. 2000. "Laporan Akhir Operasi Pengamanan Gabungan Pengamanan Terumbu Karang di Perairan Taman Nasional Karimunjawa Tahap III, 25 -29 Maret." Proyek Pemantapan Pengelolaan TNL Karimunjawa.
- Buwono, I.D. 1993. *Tambak Udang Windu: Sistem Pengelolaan Berpola Intensif*. Yogyakarta: Kanisius.
- Budiharsono, S. 2001. *Teknik Analisis Pembangunan Wilayah Pesisir dan Lautan*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Cholil. M. 1996. "Kualitas Airtanah Bebas Berdasarkan Satuan Permukiman di Kotamadia Surakarta." Tesis PS Geografi UGM..

- Clark, J. 1977. *Coastal Ecosystems: Ecological Considerations for Management of The Coastal Zone*. 3rd ed. Washington D.C., USA: The Conservation Foundation.
- Dackombe, R.V. and V. Gardiner. 1983. *Geomorphological Field Manual*. London: George Allen & Unwin.
- Dahuri, R. J.Rais, S.P. Ginting dan M.J. Sitepu. 1996. *Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Dane, F.C. 1990. *Research Methods*. New York, USA: Wadsworth, Inc.
- Davis, S.N. and R.J.M, Deweist. 1966. *Hydrogeology*. USA: John Wiley & Sons.
- Dietz, T. 1996. *Entitlements to Natural Resources Countours of Political Environmental Geography* (Penerjemah: Topatimasang, R.) Yogyakarta: Pustaka Pelajar-INSIST press dan REMDEC.
- Dinas Pariwisata Pemda Jateng. 1995. "Studi Pengembangan Pariwisata Kepulauan Karimunjawa tahun anggaran 1994/1995."
- Djaendi. 1996. Peta Hidrogeologi penunjang Pembangunan Berkelanjutan. *Buletin Geologi tata Lingkungan*. 17:34-43.
- Domenico, P.A. dan F.W. Schwartz. 1990. *Psysical and Chemical Hydrology*. Canada: John Wiley & Sons.
- Effendi, A.1993. Dampak Alihfungsi Lahan Sawah Menjadi Lahan Nonpertanian di Sekitar wilayah Perkotaan. *Jurnal Perencanaan Wilayah ITB* No. 10.
- Eisma, D. P.L. de Boer, G.C. Cadée, K. Dijkema, H. Ridderinkhof and C. Philippart. 1998. *Intertidal Deposits: River Mouths, Tidal Flats, and Coastal Lagoons*. USA: CRC press. pp 345-361.
- EPA. 1990. *Handbook of Groundwater: Ground Water and Contamination*.Vol. 1. Environmetal Protection Agency. USA
- Falkland, A. (ed.). 1991. *Hydrology and Water Resources of Small Islands: A Practical Guide*. France: UNESCO.
- FAO. 1993. *Guidelines for Land-Use Planning*. FAO Development Series 1. Food and Agriculture Organization of The United Nations, Rome, Italy.
- Freeze, R.A. and J.A. Cherry. 1979. *Groundwater*. USA: Prentice-Hall, Inc.
- Hadipurwo, S. 1997. Pencemaran Air Asin di daerah Jakarta. *Buletin Geologi Tata Lingkungan*. No. 8:41-63, Maret.
- Hamid. 2000. Kondisi Lingkungan Airtanah Dangkal yang Terintrusi Air Laut. *Jurnal Lingkungan dan Pembangunan*. Vol. 20:4.

- Hardjo, H.D. 1997. "Airtanah Sebagai Alternatif Penyediaan Air Tawar untuk Pengusahaan Tambak Udang di Daerah Kab. Kendal dan Sekitarnya." Laporan Penelitian Fakultas Teknik Undip.
- Hardjasoemantri, K. 1999. *Hukum Tata Lingkungan*. Ed. VII, Cet. ke-14. Yogyakarta: UGM-Press.
- Harjosuwegno, S., M. Soekardi, D. Djaenuddin, N. Suharta dan E.R. Jordens. 1996. "Kesesuaian Lahan untuk Tambak." Bogor: IPB.
- Hasan, M.T. 1999. *Pokok-pokok Materi Statistik 2: Statistik Inferensi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hehanussa, P.E. 1982. Aspek Geologi Dalam Pengelolaan Wilayah Pesisir. *Geologi Indonesia*, J 9, N 2, hlm 91-97.
- Indarmawan, 1990. "Biostatistik." Fak. Biologi Unsoed Purwokerto.
- Jamulya dan Soenarto. 1994. "Evaluasi Sumberdaya Lahan." Angkatan IV, 1-31 Juli. Fak. Geografi UGM. Buku Pelatihan Kursus.
- Joetata, H.D. 1984. "Penelitian Intrusi Air Laut dan Drainase Daerah Pantai serta Penanggulangannya." Laporan Penelitian Fakultas Teknik Undip.
- Kay, R and J. Alder. 1999. *Coastal Planning and Management*. London: Routledge.
- Koesalereni, N. P. 1999. "Perubahan Guna Lahan Hutan Mangrove di Kawasan Tepi Pantai: Kasus Kawasan Hutan Mangrove Teluk Benoa Prov. Bali." Tesis Magister Perencanaan Kota dan Wilayah UGM.
- Lee, R. 1980. *Forest Hidrology* (Penerjemah: Subagyo, S. dan Editor: S. Prawirohatmodjo). Yogyakarta: UGM press.
- Lobeck, A.K. 1939. *Geomorphology: An Intruduction to The Study of Landscapes*. New York and London: McGraw-Hill Book Company, Inc.
- Kamiso. 2000. Pemberdayaan Masyarakat Lokal dan Kelembagaan dalam Eksplorasi Sumberdaya Wilayah Pantai dan Laut Menuju Otonomi Daerah dalam *Prosiding Pengelolaan Ekosistem Pantai dan Pulau-pulau Kecil Dalam Konteks Negara Kepulauan*. Yogyakarta, 2 September: Fak. Geografi UGM.
- Kanwil DPU Jateng. 1997. "Penyusunan Rencana Pembangunan Prasarana dan Sarana Kawasan Karimunjawa Kabupaten Dati II Jepara."
- Karmono dan Cahyono, J. 1978. "Pengantar Penentuan Kualitas Air." Lab. Hidrologi Fak Geografi, Serayu Valley Project NUFFIC-UGM.
- Katili, J. dan P. Marks. 1960. *Geologi*. Jakarta: Departamen Urusan Research Nasional.
- Kloosterman, F.H. 1989. *Groundwater Flow Systems in The Northern Coastal Lowlands of West and Central Java, Indonesia*. Free University of Amsterdam. Yogyakarta: Kanisius.

- Kodoatie, R.J. 1996. *Pengantar Hidrogeologi*. Edisi I, Cet. ke-1. Yogyakarta: ANDI OFFSET.
- Kusratmoko, E. 2000. Klasifikasi Pantai di Indonesia *dalam Prosiding Pengelolaan Ekosistem Pantai dan Pulau-pulau Kecil dalam Konteks Negara Kepulauan*. Yogyakarta Fak. Geografi UGM, 2 September
- Kozlowski, J. 1986. *Threshold Approach in Urban Region and Environmental Planning Theory and Practice* (Penerjemah: Prubowaseno, B. dan S. Sriwibawa). Jakarta: UI-Press.
- Lazlo, E. 1997. *Third Millenium: The Challenge and The Vision* (Penerjemah: Wilopo, A.C.). Cet. ke-1. Jakarta: Abdi TANDUR.
- Lembaga Demografi FE UI. 1980. *Buku Pegangan Bidang kependudukan*.
- Lemlit Undip. 2001. "Rencana Pengelolaan 25 Tahun Taman Nasional Karimunjawa, Buku II Data, Proyeksi dan Analisis." BTN karimunjawa.
- Maianu, A. 1983. Salinity Sources and Problems of The Danube River Basin *in Proceeding of The International Symposium on State of The Art Control of Salinity*, July 13-15, Salt Lake City, Utah.
- Mantra, I.B. 1998. *Langkah-langkah Penelitian Survei Usulan Penelitian dan Laporan Penelitian*. Yogyakarta: BPFG UGM.
- Mantra, I.B., dan A. Santosudarmo. 2000. "Bahan Kuliah Matrikulasi Demografi Umum." Program Pascasarjana Studi Kependudukan Fak. Geografi UGM.
- Martosudarmo, B. dan B.S. Ranoemihardjo. 1992. *Rakayasa Tambak*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ma'sum. 1989. Investigasi Dalam Pandangan Petani *dalam Prosiding Lokakarya Industri Budidaya Udang*. BPAP Jepara.
- Men KLH. 1997. *Agenda 21 Indonesia: Strategi Nasional untuk Pembangunan Berkelanjutan*.
- Meyer, W.B. dan B.L. Turner. 1991. *Changes in Land Use and Land Cover: A Global Perspective*. London, U.K.: Cambridge Univ. Press.
- Mujiman, A. dan R. Suyanto. 1993. *Budidaya Udang Windu*. Cet. Ke-6. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Munir, M. 1996. *Geologi dan Mineralogi Tanah*. Jakarta: Pustaka Jaya.
- Nayoan, G.A.S. 1975. Geology of Karimunjawa Islands. *Geologi Indonesia*, J 2, N 2 hlm 13-20.
- New, M.B., de H. Seram and T. Singh (eds). 1990. Technical and Economic Aspects of Shrimp Farming *in Proceedings of The Aquaculture Conference*. Kualalumpur, Malaysia, 11-14 June.

- Notohadiprawiro, T. 1986. *Tanah Estuarin: Watak, sifat, kelakuan dan kesuburannya*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Notohadiprawiro, T. 1998. *Tanah dan Lingkungan*. Jakarta: Dirjen Dikti Depdikbud.
- Nunn, D.P. 1994. *Oceanic Islands*. Great Britain, UK: Blackwell Publishers.
- Nybakken, J.W. 1988. *Marine Biology: An Ecological Approach*. (Penerjemah: M. Eidman). Jakarta: Gramedia.
- Odum, E.P. 1971. *Fundamental of Ecology* (Penerjemah: Samingan, T. dan Editor: Srigandi, B.) Yogyakarta: UGM-press.
- Ongkosongo, O.S.R. 1998. Permasalahan dan Pengelolaan Pulau-Pulau Kecil dalam *Prosiding Seminar dan Lokakarya Pengelolaan Pulau-Pulau Kecil di Indonesia*, Jakarta 7-10 Desember.
- Pemda Jepara. 1993. "Rencana Umum Tata Ruang Kawasan dengan Kedalaman Rencana Detail Tata Ruang Kawasan Karimunjawa 1994-2003."
- Pemda Jateng. 1988. "Rencana Induk Taman Nasional Laut Karimunjawa."
- Puryanto, R. 1996. Konservasi Air Bawah Tanah Sebagai Upaya Penyediaan Air yang Berkelanjutan. *Buletin Geologi Tata Lingkungan*. 16:7-12.
- Gunawan, T. Hartono, L.W. Santoso, L. Muta'ali, P. Danoedoro dan S. Herumurti. 2001. "Pedoman Survei Cepat Terintegrasi: Inventarisasi Sumberdaya Wilayah Pesisir." Bakorsutanal-PUSPICS Fak Geografi UGM.
- Putinella, J.D. 2003. "Variasi Spasial Makrofauna Bentos dan Dinamika Nutrien pada Deforestasi Mangrove di Zona Perlindungan Darat Taman Nasional Laut Karimunjawa." Tesis PS Ilmu Lingkungan UGM.
- Raghunath, H.M. 1987. *Ground Water*. 2nd ed. New Delhi, India: Wiley Eastern Ltd.
- Roscoe Mass Company. 1999. *Handbook of Graundwater Development*. New York, USA: John Wiley & Sons.
- Sahetapy, J. 2002. "Pengaruh Kemiringan Lereng dan Pemanfaatan Lahan Terhadap Runtutan Kualitas Airtanah Bebas Daerah Antar Sungai Gadjah Wong dan Sungai Bedog DIY." Tesis PS Ilmu Lingkungan UGM.
- Sandy, I.M.1977. "Penggunaan Lahan di Indonesia. Direktorat Tata Guna Tanah" Dirjen Agraria Depdagri. Publikasi No. 75. Jakarta.
- Santjoko, H. 1989. "Hubungan Kualitas Airtanah Payau dengan Gangguan Kesehatan pada Penduduk di Daerah Dataran Aluvial Pantai (Studi Kasus di Desa Kanoman, Kec. Panjatan, Kab. Kulonprogo)." Tesis PS Ilmu Lingkungan UGM.
- Santosa, L.W. dan M. Widyastuti. 1998. "Studi Geomorfologi Sebagai Dasar Perencanaan Pengembangan Sumberdaya Airtanah di Kabupaten Klaten Bagian Selatan." Laporan penelitian Fak. Geografi UGM.

- Santoso, S. 2000a. *SPSS: mengolah Data Statistik Secara Profesional*. Cet. ke-2. Jakarta: Alex Media Komputindo, Gramedia.
- Santoso, S. 2000b. *Buku Latihan SPSS Statistik parametrik*. Jakarta: Alex Media Komputindo, Gramedia.
- Schmidt, F.H. and J.H.A. Ferguson. 1951. "Rainfall Types Based on Wet and Dry Period Ratios for Indonesia With Western New Guinea." Djakarta: Kementerian perhubungan, Djawatan Meteorologi dan Geofisika.
- Scialaba, N. (Ed). 1998. *Integrated Coastal Area Management and Agriculture, Forestry dan Fisheries*. FAO Guidelines Environment and Natural resources Service FAO: Rome, Italy. pp 89-147.
- Sidarto, S. Santosa dan B. Hermanto. 1993. "Peta Geologi Lembar Karimunjawa." P3G Bandung.
- Slamet, J.S. 2000. *Kesehatan Lingkungan*. Cet. ke-4. Yogyakarta: UGM-press.
- Seyhan, E. 1977. *Fundamentals of Hydrology* (Penerjemah: Subagyo. S., Editor: Prawirohatmodjo, S. 1990). Yogyakarta: UGM-Press.
- Silalahi, D.M. 1996. *Pengaturan Hukum dan Sumberdaya Air dan Pengelolaan Lingkungan Hidup di Indonesia*. Bandung: Penerbit Alumni.
- Simoen, S. 2000. Monitoring The Sea Water Intrusion Into Coastal Aquifer Using Geo-Electrical Sounding: A Case Study of The Northern Area of Central Java in *The Indonesian Journal of Geography*. Vol. 32, No. 79-80.
- Soegianto. 1995. "Kajian Intrusi Air Laut pada Akuifer Pantai Tuban sampai Paciran Jawa Timur." Tesis PS Geografi UGM.
- Soemarto, C.D. 1995. *Hidrologi Teknik*. Ed. ke-2. Jakarta: Penerbit Erlangga. hlm 161-228.
- Soemarwoto, O. 1999. *Analisis Mengenai Dampak Lingkungan*. Cet. ke-8. Yogyakarta: UGM-press.
- Soemarwoto, O. 2001. *Atur Diri Sendiri: Paradigma Baru Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Yogyakarta: UGM-press.
- Soenarto. 1998. Kebijakan Daerah Dalam Pengembangan Kepulauan Karimunjawa dalam *Prosiding seminar dan Lokakarya Pengelolaan Pulau-Pulau Kecil di Indonesia*, Jakarta 7-10 Desember.
- Soeriaatmadja, R.E. 1997. *Ilmu Lingkungan*. Cet. ke-2. Bandung: Penerbit ITB.
- Soerjani, M., R. Ahmad dan R. Munir (ed.). 1987. *Lingkungan: Sumberdaya Alam dan Kependudukan Dalam Pembangunan*. Cet. ke-1. Jakarta: UI-press
- Strahler A.N. and A. H. Strahler. 1973. *Environmental Geoscience: Interaction Between Natural Systems and Man*. Great Britain, UK: John Wiley & Sons, Inc.

- Stuyfzand, P.J. 1986. "A New Hydrochemical Classification of Water Types: Principles and Application to The Coastal Dunes Aquifer System of The Netherlands." Salt Water Intrusion Meeting 9, Delft May 12-16.
- Sudarmadji, 1989. "Pengujian Diagram Stiff untuk Analisis Perubahan Mutu Airtanah di Daerah Kotamadia Yogyakarta." Laporan Penelitian Fak. Geografi UGM.
- Sudarmadji. 1991. "Agihan Geografi Sifat Kimiawi Airtanah Bebas di Kotamadia Yogyakarta." Disertasi.
- Sudarmadji. 1995. Assesment of The Groundwater Resources at The Beach Redges of The Kulon Progo District, Yogyakarta Indonesia. *Indonesia Journal of Geophy.* Vol. 27, No. 69.
- Sudarmoyo, B. 1993. *Metodologi Penelitian Bagi Mahasiswa Ilmu Pertanian dan Biologi*. Semarang: Badan Penerbit Undip.
- Sudaryanto dan S. Purnama. 1997."Pemetaan Intrusi Air Laut di Kabupaten Rembang Provinsi Jawa Tengah." Laporan penelitian.
- Sudjana. 1992. *Metoda Statistika*. Bandung: TARSITO.
- Sulistiyani, D.P. 1991. "Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Tekanan Penduduk pada Daerah Dataran Rendah Kabupaten Bantul Provinsi DI Yogyakarta." Tesis PS Ilmu Lingkungan UGM.
- Sumardja, E.A. 1999. Kebijakan Lingkungan tentang Pengelolaan Sumberdaya Air Daerah dalam *Prosiding Lokakarya Nasional Penyediaan Air Bersih Perkotaan dalam Perspektif Otonomi Daerah*, Surakarta 24-25 November.
- Supriharyono, B. 2000. *Pelestarian dan Pengelolaan Sumberdaya Alam di Wilayah Pesisir Tropis*. Jakarta: PT Gramedia.
- Suryanata, K., M. Sawit dan Chay, Kee-Chay dalam KEPAS. 1987. "Pengelolaan dan Pola Perubahan Kawasan Pantai Utara Jawa (Studi Kasus Penelitian Agroekosistem)". Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departamen Pertanian.
- Suryanto, A.2000. "Sistem Zonasi Pengelolaan Taman Nasional Laut Karimunjawa Berdasarkan Indeks Kepekaan Lingkungan: Studi Kasus di Kepulauan Karimunjawa, Kab. Jepara Prov. Jateng." Bogor: IPB. Disertasi.
- Sutikno. 2000. Pengelolaan Ekosistem Pantai dan Pulau-Pulau Kecil Dalam Perspektif Geografi dalam *Prosiding Pengelolaan Ekosistem Pantai dan Pulau-pulau Kecil dalam Konteks Negara Kepulauan*. Yogyakarta, 2 September. Fak. Geografi UGM.
- Susanto, S. 1996. "Prinsip dasar dan Aplikasi Hidrologi." Fak. Teknologi Pertanian UGM. Buku Pegangan Kuliah.
- Tandjung, S, D. 1991. "Konservasi Sumberdaya Lahan." Buku Pegangan Kuliah Program S-2 Biologi. Fak. Biologi UGM.

- Tim INSET Undip. 2000. "Data Dasar Kepulauan Karimunjawa". Unit Penelitian Mahasiswa Innovation Science and Technology. Lemlit Undip, Semarang.
- Todd, D.K. 1980. *Groundwater Hydrology*. 2nd Ed. New York, USA: John Wiley & Sons.
- Tomascik, T., A. Janice Mah, A. Nontji and M.K. Moosa. 1997. *The ecology of The Indonesian Seas*. Part I, Chapter 1-12, Vol. VIII. Jakarta: Periplus Editions.
- Triarso, I. 1995. "Potensi Terumbu Karang di Wilayah Taman Nasional Laut Karimunjawa Jawa Tengah." Tesis PS Geografi UGM.
- Undip-DKP.2001. "Penyusunan Rencana Induk dan Rencana Pengelolaan Pulau-Pulau Kecil di Kepulauan Karimunjawa."
- Van Dam, J.C., W.R. Raaf and A. Volker. 1972. "Climatology." International Institute for Land Reclamation and Improvement. ILRI Wageningen, The Netherlands.
- Waite, S. 2000. *Statistical Ecology in Practice: A Guide to Analysing Environmental and Ecological Field Data*. London, UK: Prentice Hall.
- Walton, W.C.1970. *Groundwater Resources Evaluation*. Japan: McGraw-Hill Kogakusha, Ltd.
- Ward, C.H., W. Giger and P.L. McCarity (eds). 1985. *Groundwater Quality*. USA: John Wiley & Sons.
- Wilson, E.M. 1993. *Hidrologi Teknik*. Cet. ke-4. Penerjemah: Hadiwidjoyo, dan Suroso (ed). Bandung: Penerbit ITB. hlm 91-119.
- Worosuprodjo, S. 2000. "Materi Kuliah Geografi Fisik." Materi Kuliah Matrikulasi S-2 Fak. Geografi UGM.
- Yunus, H.S. 2001. "Perubahan Pemanfaatan Lahan di Daerah Pinggiran Kota: Kasus di Pinggiran Kota Yogyakarta." Yogyakarta: UGM. Disertasi.