

- Alaerts, G. dan Santika, S.S. 1984. *Metode Penelitian Air*. Usaha Nasional. Surabaya. 15-17.
- Anonim, 1992. *Profil Propinsi RI. Kalimantan Selatan*. Yayasan Bhakti Wawasan Nusantara bekerja sama Majalah TEISTRA-Strategic Review dan PT. Intermasa Jakarta. 5-8.
- Anonim, 1993. *Al Qur'an dan Terjemahannya*. CV. Kathoda. Jakarta. 378-380,640-645.
- Anonim, 1994. *Garis-Garis Besar Haluan Negara 1993-1998*. Bahan Penataran P4. Badan Pembinaan Pendidikan Pelaksanaan Pedoman Penghayatan dan Pengamalan Pancasila (BP-7) Pusat. Jakarta. 30.
- Anonim. 1994. *Keputusan Gubernur Daerah Tingkat I Kalsel Nomor : 28 Tahun 1994 tentang Penggolongan, Baku Mutu dan Peruntukan Air di Kalimantan Selatan*. Banjarmasin. 1-14.
- Anonim, 1994. *Keputusan Gubermur Daerah Tingkat I Kalsel Nomor: 58 Tahun 1994 tentang Penggolongan dan Baku Mutu Air Limbah di Propinsi Daerah Tingkat I Kalimantan Selatan*. Banjarmasin. 1-9.
- Agus, M., Muhammad dan Rahman, M. 1993. *Dampak Penimbunan Batubara Terhadap Kualitas Lingkungan Perairan*. Kelompok Program Studi Lingkungan. UNLAM. Banjarbaru. 12-13,52.
- Adiatmono, B.H. 1993. *Penanganan Pengaturan Timbunan Batubara Sementara Dalam Upaya Pencegahan "Spontaneous Combustion" di Tambang Batubara PT. Multi Harapan Utama Beloro Seberang-Kalimantan Timur*. Fakultas Tambang UPN Veteran. Yogyakarta. 53.
- Abel, P.D. 1989. *Water Pollution Biology*. Ellis Horwood Limited. England. 59.
- Ayat, M. 1997. *Dampak Eksploitasi Batubara Terhadap Biota Perairan dan Kualitas Air Sungai Enim di Tanjung Enim Sumatera Selatan*. Tesis. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 5-10.
- Achmad, S. 1974. *Pemanfaatan dan Konservasi Danau/Waduk Untuk Usaha Perikanan*. Stasiun Penelitian LPPO. Jatiluhur. 10-15.
- BBAT Dirjen Perikanan, 1988. *Petunjuk Teknis Budidaya Ikan Nila Merah*. Sukabumi. 30.
- Benerjea, S.M. 1967. *Water Quality and Soil Condition for Fish Pond In Some of India In Relation To Fish Production*. Indian Journal Fisheries. New Delhi. India. 6.



Boyd, C.E. and Lichkoppler, F. 1986. *Water Quality Management In Pond Fish Culture*. International Center for Aquaculture Agricultural Experiments Station Auburn University. Auburn. Alabama. 3 - 51.

Brotowidjoyo, M.D., Tribawono, D., Mulbyantoro, E. 1995. *Pengantar Lingkungan Perairan dan Budidaya Air*. Liberty. Yogyakarta. 211-213.

Canter, L.W. and Hill, L.E. 1979. *Handbook of Variables Environmental Impact Assesment*. An Arbour Science Publisher Inc. 58-60.

Clarke, G.L. 1954. *Element of Ecology*. John Willey & Sons Inc. New York - London - Sydney. 243 - 247.

Choliq, A. dan Reswati, E. 1994. Produktivitas dan Pendapatan Nelayan Tiga Alat Tangkap di Kabupaten Pemalang Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Perikanan Laut (Journal of Marine Fisheries Research)*. No. 91 tahun 1994. Balai Penelitian Perikanan Laut. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta. 10.

Dinas Hidrologi Oceanografi TNI AL, 1997. *Data Oceanografi Kabupaten Kotabaru Propinsi Kalimantan Selatan*. Kotabaru. 12.

Djarajah, A.S. 1995. *Nila Merah Pembenuhan & Pembesaran Secara Intensif*. Kanisius. Yogyakarta. 16.

Dumairy, 1992. *Ekonomika Sumberdaya Air Pengantar ke Hidrodinamika*. BPFE. Yogyakarta. 116-119.

Edmondson, W.T. 1959. *Freshwater Biology*. 2nd edition. John Willey & Sons Inc. London. 56-60.

Hisbi, J. 1987. *Kualitas Air Sungai di Kodya Banjarmasin dari Segi Biologis*. Kelompok Program Studi Lingkungan. Puslit UNLAM. Banjarbaru. 39.

Gottshlich, D.E., Bell, P.R.F. dan Greenfield, P.F. 1985. *Estimating The rate of Generation of Acid Drainage Product In Coal Storage Heaps*. Departement of Chemical Engineering University of Queensland. Australia. 1-5.

Goldman, C.R. and Horne, A.J., 1983. *Limnology*. McGraw Hill International Book Co. Tokyo. Japan. 317-319.

Hawkes, H.A. 1979. *The Ecology of Waste Water Treatment*. Pergamon Press. Oxford. 122-124.



Jangkaru, T. 1975. *Pemeliharaan Ikan Secara Intensif Dalam Kolam Air Deras*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian LPPD. Bogor. 16.

Kanwil Deptamben Prop. Kalsel. 1996. *Perkembangan Usaha Pertambangan Batubara di Propinsi Kalsel (Tahun 1991 s/d Medio 1996)*. Banjarbaru. 1-8.

Karmono, M. dan Cahyono, J. 1978. *Penentuan Kualitas Air*. Laboratorium Hidrologi. UGM. Yogyakarta. 2.

Kendeigh, S.C., 1980. *Ecology with Special Reference to Animals and Man*. Prentice Hall of India. New Delhi. 89.

Kolkwitz, 1967. *Ecology of Plant Saprobia. Biology of Water Pollution*. U.S. Departement of Interior. Cincinnati. Ohio. 67-68.

Klein, L. 1968. *River Pollution II. Cause and Effects*. Butterworth. London. P.49-52.

Kantor Kecamatan Satui, 1997. *Kecamatan Satui Dalam Angka 1996*. Sungai Danau. 10-15.

Kantor Kecamatan Satui, 1997. *Monografi Kecamatan Satui Tahun 1996/1997*. Sungai Danau. 5-13.

Kantor Statistik BPS Kabupaten Kotabaru. 1997. *Kabupaten Kotabaru Dalam Angka 1996*. Kotabaru. 200.

Kantor Kepala Desa Sungai Danau. 1997. *Peta Situasi Wilayah Desa Sungai Danau Kecamatan Satui*. Sungai Danau. 1.

Lee, R.F., Wang, S.S. and Huo, C.L. 1978. *Benthic Macro Invertebrate Fish as Biological Indicators of water Quality. with Reference to Community Diversity Index*. Modern Biology Series. 233-238.

Martopo, S. 1993. *Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL) Bidang Kepariwisataaan*. Logika AMDAL Bidang Kepariwisataaan. PPLH. Yogyakarta. 5-8.

Meyers, R.A. 1981. *Coal Handbook*. Marcel Dekker Inc. New York. 854.

Mahida, U.N. 1984. *Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri*. C.V. Rajawali. Jakarta. 33-34.



- Moch, J. and Murphy, C. 1970. *A Comparative Study of Primary Productivity of Periphyton and Phytoplankton In A Large, Shallow Lake*. Int. Rev. ges. Hydrobiol. 49.
- Nazir, M. 1988. *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia. Jakarta. 65.
- Needham, J.C. and P.R. Needham. 1962. *A Guide to Study of Freshwater Biology*. 5th Ed. Holden-Day, San Fransisco. 107.
- Noor, T. 1993. *Tingkat Pencemaran Limbah Industri Kayu lapis Pada Saat Pasang Tertinggi dan Surut Terendah di Perairan S. Barito Kec. Tamban Kab. Barito Kuala Kalsel*. Program Pasca Sarjana. UGM. Yogyakarta. 44-47.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi*. Edisi ke-3. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 24.
- Parsons, T.R. and Strickland, J.D. 1963. *A Practical Handbook of Seawater Analysis*. 2nd Ed. Bull. Fish. Res. Bd. Canada. 167.
- Patnowati, I. 1996. *Pengaruh Pencemaran Limbah Dari Kawasan Industri di Lingkungan Perairan Batu Ampar Pulau Batam Terhadap Ikan Dingkis (*Siganus canaliculatus* P.) dan Sotong (*Sepia spp*)*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prawirowardoyo, S. 1996. *Meteorologi*. Penerbit ITB. Bandung. 119-122.
- Purwoko, J. 1994. *Pengkajian Perolehan Penambangan Nyata di Tambang Batubara Satui PT. Arutmin Indonesia Kalimantan Selatan*. Fak. Teknologi Mineral. Jurusan Teknik Pertambangan. UPN Veteran. Yogyakarta. 1-2.
- Pescod, M.B., 1973. *Investigation of Rational Effluent and Stream Standard for Tropical Countries*. AIT- Bangkok. 59-60.
- Pusat Pengolahan Data Statistik. 1983. *Metoda Penarikan Contoh*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta. 11-12.
- Pollet, A. dan Nasrullah. 1994. *Penggunaan Metode Statistika Untuk Ilmu Hayati*. Gadjah Mada University Press. 358.
- PT. Arutmin Indonesia, 1997. *Laporan Tahunan PT. Arutmin Indonesia Tahun 1996/1997*. Balikpapan. 34.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Dampak penambangan batu bara PT Arutrin Indonesia terhadap kualitas air dan komunitas biota akuatik

sungai Satui Kabupaten Kotabaru serta pendapatan nelayan setempat

Eka Iriadenta, Dr. S. Djalal Tandjung, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Rahman, M. 1995. *Dampak Faktor-Faktor Lingkungan dan Penggunaan Alat Penangkap Ikan Tradisional Terhadap Kelestarian Sumberdaya Ikan Rawa Danau Bangkai Kalimantan Selatan*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 202.
- Ray, P. and Rao Ng.S. 1964. *Density of Freshwater Diatoms in Relation to Some Physical - Chemical Condition of Waters Indian I*. Indian Journal Fish. New Delhi. P.23.
- Rasmadi. 1982. *Beberapa Klasifikasi Iklim*. Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru. 29.
- Ryadi, S. 1984. *Ekologi Ilmu Lingkungan. Dasar-Dasar dan Pengertiannya*. Usaha Nasional Surabaya. Indonesia. 137-140. 110-150.
- Reksohadiprojo, S. dan Brodjonegoro, A.B.P. 1989. *Ekonomi Lingkungan*. Suatu Pengantar. BPFE. Yogyakarta. 1-2.
- Sahlan, M. 1978. *Planktonologi*. Dirjen Perikanan . Jakarta. 40-52.
- Sukandarrumidi. 1995. *Batubara dan Gambut*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 4,90-93.
- Soedjoko dan Abdurrahman. 1993. *Kecenderungan dan Permintaan Jangka Panjang Subsektor Batubara*. *Berita Batubara dan Gambut*, No.1 Tahun 9. 3-6.
- Soemarto, C.D. 1987. *Hidrologi Teknik*. Usaha Nasioanal. Surabaya. 17-20.
- Soenaryo, B. 1990. *Metodologi Penelitian Sosial Ekonomi Budaya dan Kesehatan Masyarakat*, Amdal Waduk sermo Kerjasama PPLH UGM dan Proyek Pengembangan Kaliprogo Yogyakarta.
- Soeseno, S. 1981. *Pemeliharaan Ikan di Kolam Pekarangan*. Kanisius. Yogyakarta. 39-44.
- Sugiharto. 1987. *Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah*. UI-Press. Jakarta. 10.
- Suess, M.J. 1982. *Examination of Water for Pollution Control*. Vol 3. Pergamon Press. Oxford. 39,50-52.
- Sudarmadji, 1995. *Pencemaran dan Proteksi Lingkungan*. Bahan Kuliah S2. Program Studi Ilmu Lingkungan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sudjana. 1989. *Metode Statistik*. Tarsito. Bandung. 219-249.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Dampak penambangan batu bara PT Arutrin Indonesia terhadap kualitas air dan komunitas biota akuatik

sungai Satui Kabupaten Kotabaru serta pendapatan nelayan setempat

Eka Iriadenta, Dr. S. Djalal Tandjung, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Southwick, C.K. 1976. *Ecology and The Quality of Our Environment*. 2nd. Ed. De van Nastrand Company. New York. Melbourne. 12-16.

Sigit, S. 1980. *Coal Development In Indonesia Past Performance and Future Prospects*. Paper Presented at Seminar On Coal Technology and The Indonesian Needs. Jakarta. p1-4.

Tandjung, S.D. 1995. *Ekologi dan Ilmu Lingkungan. Bagian I : Dasar-Dasar Ekologi*. Program Studi Ilmu Lingkungan. Program Pasca Sarjana. UGM. Yogyakarta. 13,20.

Terra, 1971. *Principels of Water Quality Control*. Pergamon Press. Oxford. 56-59.

Tim KLH. 1986. *Kualitas Air Indonesia*. Buku I. Asisten I Men-KLH. Jakarta. 193-196.

Uhlman, D. 1975. *Hidrobiologi. A Text for Engineers and Scienties*. John Wiley & Sons. Chichester-New York-Brisbane-Toronto. 313.

Wasitodi, P. 1985. *Beberapa Aspek Pencemaran Limbah Industri-Industri Sekitar Proyek Irigasi Jatiluhur Terhadap Kualitas Perairan Waduk Curug Kerawang Jawa Barat*. Fakultas Biologi. UGM. Yogyakarta. 13-16.

Wardoyo, S.T.H. 1982. *Kriteria Kualitas Air Untuk Keperluan Pertanian dan Perikanan*. Pusat Studi Pengelolaan Sumberdaya Lingkungan. IPB. Bogor. 40-43.

Wilhm, J.L. 1975. *Biological Indicators of Pollution*. Blackwell Scientific Publication : *River Biology*, Vol.2. by Whiston, B.A. (Ed). Osney Head. London. 375-402.

Wilhm, J.L. and Dorris, T.C. 1966. *Species Diversity of Benthic Macroinvertebrates in A Stream Receiving Domestic and Oil Refinery Effluents*. *The American Midland Naturalist*, 76.427-448.

Wetzel, R.G. and Likens, G.E., 1991. *Limnological Analyses*. 2nd. Springer-Verlag New York Inc. New York. 139,150.

Welch, P.S. 1952. *Limnology*. Mc Graw Hill Book Company Inc. New York-Toronto-London. 12-14.