

## DAFTAR PUSTAKA

### BUKU

- Abdelwahab, O., Amin N.K., El-Ashtoukhy, 2010, *Electrochemical Removal of Phenol from Oil Refinery Wastewater*, Journal of Hazardous Materials, Vol 163, Issues 2-3, , p711-716
- Aguilera, F., Mendez, J., Pasaro, E., and Laffon, B., 2010, *Review on the Effects of Exposure to Spilled Oils on Human Health*. Journal of Applied Toxicology 10.1002/jat.1521
- Anonim , 2012, *Hand book of Energy and Economic Statistics of Indonesia 2012.*: Pusat Data dan Informasi Kementerian Energi dan Sumberdaya Mineral (PUSDATIN ESDM), Jakarta
- Arikunto, S., 2013, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Aprillia, F., 2014. *Kajian Dampak Keberadaan Industri Pabrik Korindo Ariabima Sari Di Kelurahan Mendawai, Kabupaten Kotawaringin Barat*. Undip
- Bapedal, 2000, *Keputusan Kepala Badan Pengendalian Dampak Lingkungan No : 113 Tahun 2000 Tentang Pedoman Umum Dan Pedoman Teknis Laboratorium Lingkungan*.
- Baswir, R., 2005, 'Amerikanisasi BBM', Republika, 21 Maret 2005.
- BPS, 2016, *Kabupaten Cilacap Dalam Angka*, Cilacap.
- Badan Penelitian Dan Pengembangan Industri Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri, 2016, *Lampiran 2 Hasil Analisis Air Limbah, Air Permukaan, Air tanah, udara (Emisi dan Ambien), Kebisingan Dan Kebauan dan Dokumentasi Kegiatan Pemantauan*, Semarang
- CSR (Corporate Social Responsibility), 2015, *Pertamina Refinery Unit IV, Cilacap*.
- \_\_\_\_\_, 2016, *Pertamina Refinery Unit IV*, Cilacap.
- Darmono., 2001, *Lingkungan Hidup dan Pencemaran: Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam*. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press), Jakarta.
- Dirdjojuwono, R.W., 2004. *Kawasan Industri Indonesia – Sebuah Konsep Perencanaan dan Aplikasinya*. Bogor : Pustaka Wirausaha Muda

- Dewi, R.I., 2007, *Upaya PT.Pertamina Unit Pengolahan IV Cilacap Memaksimalkan Nilai Peringkat Kinerja Perusahaan Dalam Pengelolaan Lingkungan*, Tesis: Magister Hukum Universitas Gadjah Mada.
- Danida, 2009, *Panduan Memperkirakan Dampak Lingkungan Air Permu* 162 PT. Qipra Galang Kualita, Jakarta.
- Damayanti, R., 2010. *Pertumbuhan Fisik Kota Karena Pengaruh Industrialisasi, studi kasus kota Ahmedabad – India*. Yogyakarta : UGM.
- Fatimah, A. S., 2011, *Bioremediasi Sebagai Usaha Konservasi Lingkungan Pada Pencemaran Limbah Pemboran Minyak di Job Pertamina, Petrochina East Java, Tuban Jawa Timur*, Tesis: Magister Pengelolaan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Gintings, P. 1995. *Mencegah dan Mengendalikan Pencemaran Industri*. Pustaka Sinar Harapan, Jakarta.
- Hasyim, I., 2005, *Siklus Krisis di Sekitar Energi*, Jakarta: Proklamasi Publishing House.
- Hermien R. 2007. *Memperkirakan Dampak Lingkungan Kualitas Udara*. Deputi bidang Tata Lingkungan Negara Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Hosio, J.E., 2007. *Kebijakan Publik & Desentralisasi : Esai-esai dari Sorong*. Yogyakarta : Laksbang Yogyakarta.
- Hidayat, H., 2008. *Politik Lingkungan: Pengelolaan Hutan Masa Orde Baru dan Reformasi*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Ismoyo, I.H., 1994. *Kamus Istilah Lingkungan*, PT. Bina Rena Pariwisata, Jakarta.
- Islamy, I., 2003. *Prinsip-Prinsip Perumusan Kebijaksanaan Negara*. Jakarta: Bina Aksara.
- Intergovernmental Panel on Climate Change [IPCC], 2006. *Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories Volume 2: Energy*. IPCC.
- Johanis, 1979. *Masalah Pencemaran Air Oleh Industri Minyak, Pengendalian Pencemaran Air*, Seminar Pengairan, Direktorat Jendral Pengairan, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Krippendorff, K., 1991. *Analisis Isi : Pengantar Teori dan Metodenya*, Rajawali Press.

- Koentjaraningrat, 1994. *Metode-metode Penelitian Masyarakat*, Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Kristanto, 2004. *Ekologi Industri*. Yogyakarta: Andi.
- Kecamatan Cilacap Tengah. Peta Garis Digital Kecamatan Cilacap Tengah, 2008.
- Kementrian Lingkungan Hidup, 2009. *Modul Diklat Pengendalian Pencemaran Udara Evaluasi Data Hasil Pemantauan Kualitas Udara*. Penerbit Pusat Pendidikan dan Pelatihan. Kementrian Lingkungan Hidup, Jakarta.
- Lemhanas, 1989, *Tolak Ukur Kondisi Ketahanan Nasional*, Jakarta.
- Murtadho, D.J. dan E.G. Sa'id. 1988. *Penanganan dan Pemanfaatan Limbah Padat*. PT Mediatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Morgenthau, 1989, *Politik Antar Bangsa*, Buku-dua, Terj., Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Muhtar, I., 2001, *Proses Pengolahan Migas*, Akademi Minyak dan Gas Bumi, Cepu.
- Mangkoedihardjo, S. 2005. *Seleksi Teknologi Pemulihan untuk Ekosistem Laut Tercemar Minyak (Remediation Technologies Selection for Oil-Polluted Marine Ecosystem)*. Seminar Nasional Teori dan Aplikasi Teknologi Kelautan ITS. Surabaya: 1-9.
- Marti, C., M., Camejo, D., Garcia, N.F., 2009, *Effect of Oil Refinery Sludges on the Growth and Antioxidant System*, Journal of Hazardous Materials, 171 p 879-885
- Nawawi, H. 1995. *Metode Penelitian Bidang Sosial*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Nugroho, A. 2003. *Bioremediasi Hidrokarbon Minyak Bumi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nugroho, E. S. 2009, *Analisis Kualitas Udara di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) Tahun 2002-2008 Sebagai Sumber Belajar Siswa Kelas VII SLTP/MTs*. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta
- Nuryatini dan Wiloso, E.I., 2010, *Uji Metode Analisis Minyak Terdispersi dalam Air*, Jurnal Teknologi Indonesia, No. 262/AU/ P2MBI/05/2010.

- Plebon M.J., 2008, *TORR The Next Generation at Hydrocarbon Extraction from Water*, Journal of Canadian Petroleum Technology 43,9, 1-4.
- Risayekti, 2004, *Bahan Bakar Minyak dan Pelumas*, Pusat Pendidikan dan Pelatihan Minyak dan Gas Bumi, Cepu.
- Susanto, V, 1973, *Water Pollution*, Correspondence-Course-Cetral, Jakarta.
- Salim, E, 1981, *Lingkungan Hidup dan Pembangunan*, Penerbit Mutiara, Jakarta.
- Sugiharto, 1987. *Dasar-dasar pengelolaan air limbah*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Suryowinoto, M., Hardjosuwarno, S., dan Subagja, 1988, *Pemantauan lingkungan perairan Sungai Donan sekitar kilang minyak Unit Pengolahan IV Cilacap*. Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 25-58.
- Sumadhilaga, K, 1995, p-376, *Lingkungan dan Pembangunan*, Jakarta.
- Sudarso, S., 1997, *Ketahanan Pribadi dan Ketahanan Keluarga sebagai Tumpuan Ketahanan Nasional*. Jakarta: Intermassa.
- Soemarwoto, O., 1998. *Analisis Mengenai Dampak Lingkungan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sukanto, B. P., 1998, *Ekonomi Lingkungan* (Suatu Pengantar), BPFE UGM, Yogyakarta.
- Suryabrata, S., 2002, *Metodologi Penelitian*, Cetakan ketiga belas, Jakarta: PT Raja Grafindo Perkasa.
- Sanusi, B., 2004, *Potensi Ekonomi Migas Indonesia*, Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Samin, R., 2006, *Dampak Penambangan terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Kecamatan Tanjungpinang Kota*. Padang: Universitas Negeri Padang.
- Susanthy, R., 2008, *Kajian kemampuan pengolahan limbah cair PT.Pertamina (Persero) UP VI Balongan terhadap pencemaran lingkungan pantai di Balongan –Indramayu Jawa Barat*, Tesis: Magister Pengelolaan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Sugiyono, 2010, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif & RND*. Bandung : Alfabeta

- Supriyatno, BY, 2011, *Perubahan Kualitas Air Limbah Pertamina RU IV Cilacap berdasar Gradasi Jarak dan Dampaknya Terhadap Lingkungan Sekitar*, Tesis: Program Studi Ilmu Lingkungan Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Sulistiyono,; Suntoro,; Masykuri. 2012. *Jurnal EKOSAINS*. Vol. IV No. 2. Hal 23-34
- Wardana, A.W., 2001. *Dampak Pencemaran Lingkungan*, Yogyakarta: Penerbit Andi.
- , 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan* (Edisi Revisi), Andi Offset, Yogyakarta.
- , 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan*, Cetakan Keempat. Yogyakarta: Andi.
- Walgito, B, 2003. *Psikologi Sosial Suatu Pengantar*. Andi Offset, Yogyakarta
- Wicaksono, M.B., 2008, *Pengaruh limbah cair PT. Pertamina UP. III (Persero) terhadap kualitas air pada ekosistem perairan Sungai Musi dan Sungai Komering sekitar PT. Pertamina UP. III (Persero) Plaju, Sumatera Selatan*, Tesis: Magister Pengelolaan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Yusuf, H.S., 2014. *Dampak Industri Terhadap Lingkungan Hidup*. Jakarta.
- Zulkifli, A., 2014. *Dasar-Dasar Ilmu Lingkungan*. Jakarta: Salemba Teknika.

## INTERNET

- Bishop, M.G., 2000, *Petroleum Systems of The Northwest Java and Offshore South East Sumatra Indonesia*, USA, USGS. [digilib.unimed.ac.id](http://digilib.unimed.ac.id) > 409240037 (diakses 16 Mei 2018).
- Dicktus, 2013, “Definisi, Dampak, Pengendalian Hujan Asam Niken”. <http://www.scribd.com/search?query=definisi+dampak> (diakses 15 Desember 2017).
- Energy Patrol 2015, *Tingkatkan Efisiensi Perusahaan*. <https://www.pertamina.com> > energia-news (diakses 17 Mei 2018).
- Fitriyani, 2015. *Peran Pemuda Dalam Mengembangkan Eco Edu Wisata Mangrove Dan Implikasinya Terhadap Ketahanan Lingkungan Daerah (Studi Pada Perkumpulan Pemuda Peduli Lingkungan “Prenjak” Dusun*

*Tapak, Kelurahan Tugurejo, Kecamatan Tugu, Kota Semarang, Provinsi Jawa Tengah). Jurnal Ketahanan Nasional, Vol.21, No.2, Agustus 2015: 128-141. <https://jurnal.ugm.ac.id/jkn/article/download/10156/7671> (diakses 16 Mei 2018).*

Garibaldi, 2015. *Evaluasi Pemantauan Emisi Sumber Tidak Bergerak (Cerobong) Boiler Industri Kimia Di Daerah Cilegon.* [perpustakaan.fmipa.unpak.ac.id/.../ejurnal%20garibaldi%20062...](http://perpustakaan.fmipa.unpak.ac.id/.../ejurnal%20garibaldi%20062...) (diakses 15 Desember 2016).

Handrianto, Prasetyo, 2011. *Pencemaran minyak bumi (crude oil)* [http://sainsjournal-fst11.web.unair.ac.id/artikel\\_detail-38716](http://sainsjournal-fst11.web.unair.ac.id/artikel_detail-38716) *Pencemaran-Lingkungan Pencemaran%20minyak%20bumi%20%28crude%20oil%29.html* (diakses 10 Desember 2016).

Iqbal, A, - *Jurnal Penelitian dan Informasi Pertanian "Agrin"* Vol. 11 No. 2, Oktober 2007. *Pemanfaatan Limbah Cair Industri Kilang Minyak Dalam Laguna Untuk Budidaya Tanaman Padi/The Use of Liquid Waste with in Lagoon Produce from Oil Refinery for Rice Cultivation.* [jurnal.faperta.unsoed.ac.id/index.php/jurnal agrin/article/download/70/54](http://jurnal.faperta.unsoed.ac.id/index.php/jurnal_agrin/article/download/70/54) (diakses 12 Desember 2016).

Lestari, D., FE-UI 2008, *Perkembangan Industri Perminyakan Indonesia.* [lontar.ui.ac.id/file?file=digital/123307...](http://lontar.ui.ac.id/file?file=digital/123307...) *Implikasi%20liberalisasi.* (diakses 5 Februari 2018).

Listiani, A., Prodi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil Dan Lingkungan ITB 2014, *Evaluasi Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun (B3) PT Pertamina (Persero) RU-IV Cilacap.* [www.scribd.com/doc/250140754/](http://www.scribd.com/doc/250140754/). (diakses 5 Februari 2018).

Nusyirwan.I., 1995. *Etika Lingkungan Bagi Kesejahteraan Masyarakat.* *Jurnal Filsafat*, No.23 Nopember 1995. <https://jurnal.ugm.ac.id> > acticle > view (diakses 17 Mei 2018).

Novran, M.D., 2009. *Dampak Pembangunan Terhadap Sumber Daya Air* October 24, 2009. Program Pasca Sarjana Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu (diakses 22 Oktober 2016).

Pertamina - Refinery Unit IV. <http://www.pertamina.com/en/our-business/downstream/refinery/refinery-unit/refinery-unit-iv/> (diakses 22 Oktober 2016).



Pemerintah Kabupaten Cilacap – JDIH Setjen  
Kemendagri. [www.jdih.setjen.kemendagri.go.id](http://www.jdih.setjen.kemendagri.go.id) > files (diakses 6 Februari 2018).

Purwanto. Andie T. *Manajemen Lingkungan: Dulu, Sekarang, dan Masa Depan*.  
[andietri.tripod.com/jurnal/Manajemen\\_Lingkungan\\_x.pdf](http://andietri.tripod.com/jurnal/Manajemen_Lingkungan_x.pdf) (diakses 13 Desember 2016).

Susilo, CC, 2006. *Studi Penanganan Limbah Solvent Sisa Analisis Acidity Untuk Pengendalian Pencemaran Lingkungan Di Pertamina UP IV Cilacap*.  
[eprints.undip.ac.id/16890/1/Cahyo\\_Condro\\_Susilo.pdf](http://eprints.undip.ac.id/16890/1/Cahyo_Condro_Susilo.pdf) (diakses 8 November 2016).

Syakti AD, 2008, *Multi-proses Resubstrasi di dalam Penanganan Tumpahan Minyak (Oil Spill) di Perairan Laut dan Pesisir*.  
[http://www.pksplipb\\_or\\_id-SEMINAR BIOREMEDIASI.htm](http://www.pksplipb_or_id-SEMINAR BIOREMEDIASI.htm) (diakses 8 November 2016).

Sumarwoto., 2015. *Pertamina cilacap menuju kilang terbesar se-Asia Tenggara*.  
<http://www.antaranews.com/berita/524232/pertamina-cilacap-menuju-kilang-terbesar-se-asia-tenggara>(diakses 2 November 2016).

Soda. E., 2016. *Pengamanan Obvitnas Jadi Tanggungjawab Semua Pihak*.  
<https://www.tambang.co.id/pengamanan-obvitnas-jadi-tanggungjawab-semua-pihak-13676/> (diakses 15 Mei 2018).

Unicef. 2006. *Solid and Liquid Waste Management In Rural Areas*. India: Department of Drinking Water Supply. [lib.ui.ac.id](http://lib.ui.ac.id) > file > 125756-S-5791-Analisis potensi..., Rachmania Eka Putri, FKM UI,2009 (diakses 16 Mei 2018).

Waluyo, 2010. *Pengamanan untuk Pertamina Harus Ditingkatkan*.  
<https://www.pertamina.com/media/0a38b09e-9fc3-4012-b6cf7d7096db5a34/nov4.pdf> (diakses 15 Mei 2018).

Widjajanti, W. W., 2005. *Pembangunan Berkelanjutan Pada Permukiman Di Kawasan Industri Studi Kasus: Daerah Perbatasan Surabaya – Mojokerto*  
<http://jurnal.itats.ac.id/wp-content/uploads/2013/04/Pembangunan-Berkelanjutan-pada-Permukiman-di-Kawasan-Industri-2005.pdf>. (diakses 15 Desember 2017).

Tempo.co, Jumat, 5 Mei 2017, *BPS: Sektor Pertambangan Mengalami Penurunan pada Kuartal I 2017*. <https://bisnis.tempo.co/read/872542/bsp-sektor-pertambangan-mengalami-penurunan-pada-kuartal-i-2017> (diakses 15 Desember 2017).

Veegha., 2008. *Pencemaran Tanah*. <http://www.WordPress.com>.(diakses 15 Desember 2017).

Valentino, R. - 2014. *Landasan Teori Limbah-industri Pdf-P(1)-Docs-Engine.com*, <http://e-journal.uajy.ac.id/6305/3/TI206091.pdf>(diakses 15 Desember 2016).

## **PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN**

Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 1971 Tentang Perusahaan Pertambangan Minyak Dan Gas Bumi Negara.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 1995 Tentang Perseroan Terbatas

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2001 Tentang Minyak Dan Gas Bumi. [LN 2001/136, TLN 4152]

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2002 Tentang Kepolisian Negara Republik Indonesia

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2004 tentang Tentara Nasional Indonesia

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2009 Tentang Pertambangan Mineral Dan Batubara.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2014 Tentang Pemerintahan Daerah

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 1990 Tentang Pengendalian Pencemaran Air.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 1999 jo PP Nomor : 85 Tahun 1999 Tentang Pengelolaan Limbah B3 (Bahan Berbahaya dan Beracun )

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 Tentang Pengendalian Pencemaran Udara.



Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 150 tahun 2000 Tentang Pengendalian Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 101 Tahun 2014 Tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun.

Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 31 Tahun 1997 Tentang Pembangunan Dan Pengusahaan Kilang Minyak Dan Gas Bumi Oleh Badan Usaha Swasta

Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 63 Tahun 2004 Tentang Pengamanan Obyek Vital Nasional.

Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 19 Tahun 2010 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha Dan/Atau Kegiatan Minyak Dan Gas Serta Panas Bumi.

Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 35/M-IND/PER/3/2010 Tentang Pedoman Teknis Kawasan Industri.

Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 4 Tahun 2000 Tentang Panduan Penyusunan AMDAL Kegiatan Pembangunan Permukiman Terpadu

Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.

Keputusan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Nomor 2288 K/07/MEM/2008 Tentang Perubahan Atas Keputusan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Nomor 1762 K/07/MEM/2007 Tentang Pengamanan Obyek Vital Nasional Di Sektor Energi Dan Sumber Daya Mineral.

Keputusan Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Cilacap Nomor : 660.1/79/24/Tahun 2017 Tentang Izin Pembuangan Air Limbah PT.Pertamina (Persero) *Refinery Unit IV Cilacap*.