

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianita, R., Edwin, T., Alawiyah, A. 2017. Analisis Intrusi Air Laut Dengan Pengukuran Total Dissolved Solids (TDS) Air Sumur Gali di Kecamatan Padang Utara. Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Andalas. Jurnal Teknik Lingkungan UNAND 14 (1) : 62-72
- Anonim. 2007. Undang-Undang (UU) Nomor 27 tahun 2007.
- Ariyanto, G & Mardyanto, M.A., 2016. Kondisi Intrusi Air Laut Terhadap Kondisi Kualitas Air Tanah Di Kota Surabaya. Institut Teknologi Surabaya. Surabaya. Jurnal Purifikasi, 16(2): 92.
- Ashriyati, H. 2011. Kajian Kerentanan Pada Wilayah Terintrusi Air Laut di DKI Jakarta. Thesis. Universitas Indonesia. Depok.
- Astuti. W., Jamali. A., dan Amin. M., 2014. Desalinasi Air Payau Menggunakan Surfactant Modified Zeolite (SMZ) UPT. Balai Pengolahan Mineral Lampung – LIPI. Lampung Selatan.
- Badan Pusat Statistik Lamongan. 2015. <https://lamongankab.bps.go.id/>. Diakses pada tanggal 1 November 2017.
- Bengen, D. G. 1999. Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove. PKSPL-IPB. Bogor.
- Chairunnissa, D. M., 2016. Pemetaan Intrusi Air Laut Wilayah Pesisir Kota Surabaya Berdasar Keberadaan Mangrove dengan Sistem Informasi Geografi (SIG). Skripsi. Program Sudi S-1 Ilmu dan Teknologi Lingkungan, Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga. Surabaya. 23. 30.
- Effendi, H., 2003. **Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan**. Kanisius, Yogyakarta. 44-49, 63-67, 69.
- Entjang, I. 2000. Ilmu Kesehatan Masyarakat. PT. Citra AdityaBakti, Jakarta.

- Erliwati, M. W., 2014. Deteksi Kadar Salinitas, Total Dissolved Solid (TDS), Dan Daya Hantar Listrik (DHL) Pada Sumur Di Kawasan Surabaya Utara Untuk Pemetaan Indikasi Intrusi Air Laut Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG). Skripsi. Program Sudi S-1 Ilmu dan Teknologi Lingkungan, Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga
- Google Earth., 2017. Kabupaten Lamongan. <https://www.google.com/earth/>. Diakses pada tanggal 13 Oktober 2017.
- Gunarto. 2004. Konsevasi Mangrove sebagai Pendukung Sumber Hayati Perikanan Pantai. *Jurnal Litbang Pertanian* 23(1).
- Hartadi, J., 2001. Model Rencana Tata Ruang Wilayah Pesisir Berkelanjutan Berbasis Masyarakat. Makalah Falsafah Sains. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hartono. 2008. Statistik Untuk Penelitian. Yogyakarta. Pustaka Pelajar. Hal 7.
- Hendrayana, H. 2002. Intrusi Air Asin ke dalam Akuifer di Daratan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Husni, A dan Roh, S. 2012. Sebaran TDS, DHL, Penurunan Muka Air Tanah dan Prediksi Intrusi Air laut di Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*. Fateta IPB.
- Indriatmoko R. H. 2016. Analisis Terhadap Perubahan Salinitas Air Tanah Dangkal Pada Sistem Akuifer Tak Tertekan Cekungan Jakarta. Jakarta Basin. Pusat Teknologi Lingkungan. BPPT. JAI 9(1).
- Kadir, A., 2003. Pengenalan Sistem Informasi. Andi, Jakarta. 134.
- Karuniastuti. N., 2014. Peranan Hutan Mangrove Bagi Lingkungan Hidup. *Forum Manajemen* 12(1) 2-3.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 1990. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 416/MENKES/PER/IX/1990 tentang Kualitas Air.
- Kompas, 2012. Bengawan Solo Asin Petani Lamongan Kelabakan. <http://bola.kompas.com/read/2012/09/03/18364010/Bengawan.Solo.Asin.Petani>. Lamongan.Kelabakan. Diakses pada tanggal 26 Oktober 2017.

- Konig, L.F., & Weiss J.L. (Eds) 2002. Groundwater: Modelling, Management, and Contamination. New York: Nova Science Publisher Inc. Pp 149-166.
- Musrifin. 2012. Analisis dan Tipe Pasang Surut Perairan Pulau Jemur Riau. Berkala Perikanan Terubuk. 40. 1.
- Nicola. F., 2015. Hubungan Antara Konduktivitas TDS (Total Dissolved Solid) dan TSS (Total Suspended Solid) dengan Kadar Fe²⁺ dan Fe Total Pada Air Sumur Gali. Skripsi. Universitas Jember. 8.
- Nontji, A. 2002. **Laut Nusantara**. Penerbit Djambatan. Jakarta. 367.
- Noor, Y.R., M. Khazali, dan I.N.N. Suryadiputra. 1999. **Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia**. Bogor: Wetlands International Indonesia Programme.
- Nurrohim, Ahmad, Tjahturahono, Wahyu Setyaningsih., 2012. Kajian Intrusi Air Laut di Kawasan Pesisir Kecamatan dan Kabupaten Rembang, *Jurnal Geografi*, Universitas Negeri Semarang.
- Octavia, F., R., 2014. Pemetaan Indikasi Intrusi Air Laut Di Wilayah Pesisir Kabupaten Sidoarjo Berbasis Sistem Informasi Geografis. Skripsi. Program Studi S-1 Ilmu dan Teknologi Lingkungan, Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga. 60.
- Putranto T.T, & Kusuma K.I., 2009. Permasalahan Air Tanah Pada Daerah Urban.. Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Undip. *Jurnal Teknik* 30 (1).
- Ode, I., 2011. Intrusi Air Laut. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Darussalam Ambon. Bimafika. Hal 266-271.
- Primaningtyas, Y. A., 2016. Pemetaan Intrusi Air Laut di Kawasan Pesisir Gresik Berdasarkan Kadar Salinitas, Daya Hantar Listrik (DHL), dan Total Dissolved Solid (TDS) Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG). Skripsi. Universitas Airlangga. Surabaya. 61.
- Putranto, T, T., & Kusuma K, I. 2009. Permasalahan Air Tanah pada Daerah Urban. *Jurnal Teknik*. (30)1. 48.
- Rao, C.S. 1992. Environmental Pollution Control Engineering. New Delhi : Wiley Eastern Limited.

- Ratnasari, Y. D. 2016. Pemetaan Intrusi Air Laut Di Kawasan Pesisir Gresik Berdasarkan Salinitas, Daya Hantar Listrik (DHL) dan Total Dissolved Solid TDS Berbasis Sistem Informasi Geografi (SIG) Program Sudi S-1 Ilmu dan Teknologi Lingkungan, Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga. Surabaya. 3.
- Rejekiningrum, 2009. Peluang Pemanfaatan Air Tanah Untuk Keberlanjutan Sumber Daya Air. Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi. Bogor. Jurnal Sumberdaya Lahan (3)2: 86.
- Rahmawati D & Herdyansah. 2017. Dampak Intrusi Air Laut pada Kawasan Pesisir Surabaya Timur. Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). Jurnal Teknik ITS (6)2. C602.
- Santoso, S. 2010. **Mastering SPSS 18**. PT Elex Media Komputindo. Jakarta. 276, 280-282.
- Setiawan, C., Muzani, Parwata, dan Romadhoan, F., 2014. Kajian Intrusi dan Kualitas Air Sungai Sunter Bagian Hilir sebagai Upaya Pengelolaan Lingkungan di Jakarta. Prosiding Pertemuan Iliah Tahunan (PIT) Ikatan Geografi Indonesia. Jurusan Pendidikan Geografi. Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Yogyakarta. 566.
- Sodikin, 2013. Kerusakan Mangrove serta Korelasinya terhadap Tingkat Intrusi Air Laut (Studi Kasus di Desa Pantai Bahagia Kecamatan Muara Gembong Kabupaten Bekasi).
- Sumarto, CD., 1986. Hidrologi Teknik. Surabaya : Usaha Nasional.
- Sriyono, Qudus, N., dan Setyowati, D.L., 2010. Model Spasial Ketersediaan Air Tanah dan Intrusi Laut untuk Penentuan Zona Konservasi Air Tanah. Jurnal Sains dan Teknologi. 8:24.
- Sumaja. G.L., 2013. Sistem Informasi Geografi Pencarian Letak Posisi Ruang Perkuliahan Di Universitas Widyatama. Universitas Widyatama. Skripsi. Bandung. 9.
- Syahidah. N. N., 2016. Pemetaan Indikasi Intrusi Air Laut Di Wilayah Pesisir Barat Kabupaten Situbondo Berbasis Sistem Informasi Geografis. Skripsi. Program Sudi S-1 Ilmu dan Teknologi Lingkungan, Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga. Surabaya. 75.

- Tanty, H., Bekti, R., D., dan Rahayu, A. 2013. Metode Nonparametrik Untuk Analisis Hubungan Perilaku dan Pengetahuan Masyarakat Tentang Kode Plastik. *Mathematics & Statistics Department, School of Computer Science*, Binus University. Jakarta.
- Tiara, A, R., Banuwa, I, S., Yuwono, S, B. 2017. Pengaruh Kerapatan Mangrove Terhadap Kualitas Air Sumur di Desa Sidodadi Kabupaten Pesawaran. Jurusan Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. *Jurnal Hutan Tropis*. 5(2). 94.
- Todd, D. K., 1980. **Ground Water Hydrology**, John Wiley and Son, New York.
- Triatmodjo, B. 1999. Teknik Pantai. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. 99-101. Wibowo, M., 2001. Pemodelan Statistik Hubungan Debit dan Kandungan Sedimen Sungai Contoh Kasus di DAS Citarum Nanjung. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 2(3). 255-2.
- Wahjono, H.D., Wardo, Martono, D. H., Wahyono, S., dan Tjahjono, H., 2012. Laporan Kemajuan Pengembangan Sistem Pemantauan Kualitas Air Realtime Berbasis Open Source Software. Pusat Teknologi Lingkungan. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi, Jakarta.
- Widiadi, S & Jumadi. 2009. Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis WEB untuk Manajemen Pemanfaatan Air Tanah Menggunakan PHP, JAVA DAN MYSQL Spatial (Studi Kasus di Kabupaten Banyumas). Fakultas Geografi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta. *Forum Geografi*. (23)2. 124.