

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, R., Indrawahyuni, H., Prastumi, Agus, Susanti L., dan Akhmad, S., Tanpa tahun. Pengaruh Variasi Campuran dan Lama Perendaman Spesi Dalam Air Laut Terhadap Kuat Tekan dan Kedalaman Intrusinya. 2011. *Skripsi*, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Brawijaya. 1.
- Anonim, 2003. Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No. 115 tahun 2003, tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air. Jakarta.
- Anonim, 2008. Building in a Saline Environment. Department of Environment and Climate Change NSW, Sydney South.
- Anonim, 2012. [januari/Kuliah/GIS/Minggu_1.](http://lecturer.eepis-its.edu/~januari/Kuliah/GIS/Minggu_1/)
http://lecturer.eepis-its.edu/~januari/Kuliah/GIS/Minggu_1/. Diakses tanggal 8 November 2013.
- Anonim, 2013^a. Perindustrian.
<http://www.surabaya.go.id/infokota/index.php?id=5>. Diakses tanggal 18 September 2013.
- Anonim, 2013^b. Penyediaan Air. <http://www.lptp.or.id/news-detail.php?id=7&topic=1256623450>. Diakses tanggal 30 September 2013.
- Anonim, 2014. Surabaya. <http://www.surabaya.go.id>. diakses tanggal 17 Agustus 2014.
- Asade, A. 2011. Sistem Pencarian Rute Terpendek Dinamis Menggunakan Algoritma A* Pada Jalan Protokol di Kota Medan Berbasis Web GIS. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan. 10-15.
- Ashriyati, H. 2011. Kajian Kerentanan pada Wilayah Terintrusi Air Laut di DKI Jakarta. *Thesis*. Universitas Indonesia. Depok.
- Atekwana, Eliot. A., Atekwana, Estella, A., Rowe, R. S., Werkema, D. D., Legall, F. D., 2004. The Relationship Of Total Dissolved Solids Measurements to Bulk Electrical Conductivity in an Aquifer Contaminated with Hydrocarbon. *Journal of Applied Geophysics*. **56**. 281-294.
- Djijono, 2002. Intrusi Air Laut Pada Air tanah Dangkal di Wilayah DKI Jakarta. *Tesis*. Program Studi Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan. IPB. Bogor.
- Domenico, A. 1990. Physical and Chemical Hydrogeology. John Willey & Sons. New York.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Kanisius. Yogyakarta. 50-67.

- Febriani, R., 2009. Pemetaan Daerah Rawan Konflik Gajah Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Taman Nasional Gunung Leuser (Studi Kasus di Resort Tangkahan, Resort Cinta Raja, dan Resort Sei Lapan). *Skripsi*. Medan: Universitas Sumatera Utara. 13-35.
- Firmansyah, Z., 2013. Distribusi Sebaran Salinitas dan Nutrisi di Wilayah Pesisir Timur Surabaya. *Skripsi*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Gabriel, J. F. 2001. Fisika Lingkungan. Hipokrates. Jakarta. 25-40.
- Harsanto, B., 1994. Kualitas Airtanah. Kursus Singkat Pengelolaan Airtanah Angkatan I. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Hendrayana, H. 2002. Intrusi Air Asin Ke Dalam Akuifer Di Daratan. *Paper*. Jurusan Teknik Geologi, Universitas Gajah Mada. 10-12.
- Husni dan Santoso, 2012. Sebaran TDS, DHL, Penurunan Muka Air Tanah dan Prediksi Intrusi Air Laut di kota Tangerang Selatan. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Indahwati. N, Muryani, dan Mujayanti. P., 2012. Studi Salinitas Air Tanah Dangkal Di Kecamatan Ulujami Kabupaten Pemalang Tahun 2012. *Skripsi*, Program Pendidikan Geografi PIPS, FKIP, UNS Surakarta. 3.
- Kodoatie, R. J. 1995. Pengantar Hidrogeologi. Penerbit Andi Offset. Yogyakarta. 26-40.
- Kuntoro, H., 2008. Metode Sampling dan Penentuan Besar Sampel, Edisi: Revisi. Pustaka Melati, Surabaya. 75-82.
- Matahelumual, B. C., 2007. Penentuan Status Mutu Air dengan Sistem STORET di Kecamatan Bantar Gebang. *Jurnal Geologi Indonesia* **2**(2). 113-118.
- Mori, K. 1999. Hidrologi untuk Pengairan. PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Musnawir, L. M. 2001. Penyusupan Air Laut pada Akuifer Pantai dan Pengendaliannya.
- Nur, Y., 2013. Asal Usul dan Cikal Bakal Kota Surabaya. <http://indoneuro.com/2013/04/asal-usul-dan-cikal-bakal-kota-surabaya/>. Diakses tanggal 17 Agustus 2014.
- Nurwidyanto, M. Reyfana, T. Achmad. dan Sugeng, W. 2006. Pemetaan Sebaran Air Tanah Asin Pada Aquifer Dalam di Wilayah Semarang Bawah. *Jurnal Fisika* **9**(3). 137-143.

- Prahasta, E., 2001. Sistem Informasi Geografis. Edisi Revisi, Cetakan Kedua. C.V.Informatika : Bandung.
- Pujiastuti, P., 2008. Kajian Penurunan Ca Dan Mg Dalam Air Laut Menggunakan Resin (Dowex). *Jurnal Teknik Kimia*, **3(1)**. Fakultas Teknologi Industri UPN "Veteran". 200-201.
- Purnama, S. dan Sulaswono, B., 2006. Pemanfaatan Teknik Geolistrik Untuk Mendeteksi Persebaran Air Tanah Asin Pada Akuifer Bebas Di Kota Surabaya. *Majalah, Geografi Indonesia*. **20(1)**. 58-60.
- Rahardi, B. dan Lusiana, N. 2012. Penentuan Kualitas Air Tanah Dangkal Dan Arah Pengelolaan (Studi Kasus Kabupaten Sumenep). *Jurnal, Teknologi Pertanian*. **13(2)**. 98-99.
- Rengganis, H, dan W. Herawan., 1997. *Jurnal Litbang Pengairan* **7(24)**: 37-44.
- Sangkoro, D., 1979. Teknik Sumber Daya Air. Jakarta. Erlangga.
- Simarmata, 2010. Analisis Intrusi Air Laut dengan Daya Hantar Listrik pada Sumur Gali dan Sumur Bor di Kecamatan Dumai Timur Kota Dumai. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan. 21-40.
- Usmar, H., dan Hakin, R. T., 2006. Pemanfaatan Air Tanah Untuk Keperluan Air Baku Industri di Wilayah Kota Semarang Bawah. Tugas Akhir. Semarang. 1-3.
- Wibowo, M., 2001. Potensi Sumberdaya Air Tanah Di Surabaya Berdasarkan Survei Geolistrik Tahanan Jenis. *Jurnal Teknologi Lingkungan* **2(1)**. 58-65.
- Widada, S., 2007. Gejala Intrusi Air Laut di Daerah Pantai kota Pekalongan. *Jurnal Ilmu Kelautan*. **12(1)**. 45-52.