

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, A. 2009. Kajian Beton Mutu Tinggi Menggunakan Slag Sebagai Agregat Halus dan Agregat Kasar dengan Aplikasi Superplasticizer dan Silicafume. Tesis. Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro. Semarang. I-1.
- ASTM. 1995. Annual Books of ASTM Standards. Concretes And Aggregates. Vol.04.02 Construction, Philadelphia-USA: ASTM,1995, PA19103-1187. 494.
- Ariyanto, D. 2005. Pengaruh Jarak Buangan Air Limbah Industri di Daerah Jaten-Karanganyar Terhadap Kadar Chromium dalam air dan Tanah Permukaan Saluran Air Pungkuk. Cakre Tani 5 (2). 20-29.
- Arsyad, S. 2005. **Konservasi Tanah dan Air**. IPB Press. Bogor.
- Badan Pusat Statistik Kota Jombang. 2018. Kecamatan Sumobito dalam Angka. BPS Jombang.
- Blue, W G & C. L. Dantzman. 1997. **Soil Chemistry and Root Development in Acid Soil**. Processing Soil crop Sci. 36. 9-15.
- Buckle KA, Edwards, R. A., Fleet, G. H., & Wotton, M. 2010. **Ilmu Pangan**. Terjemahan Purnomo H, Adiono. UI Press: Jakarta.
- Cain, C J., 1994. Mineral admixture. Significance of Test and Properties of concrete and Concrete-Making Material – STP 169 C. Philadelphia. ASTM.pp.500-508.
- Dermont, G., Bergeron M., Mercier G., & Richer-Laflèche M. 2008. Soil Washing For Metal Removal: A Review Of Physical Or Chemical Technologies And Field Applications. Journal of Hazardous Materials 152 (1). 1–31.
- Devgun, J.S. & Beskid, N.J. 2012. Soil Washing as A Potential Remediation Technology for Contaminated DOE Sites. Argonne National Library. Illinions. W-31-109-ENG-38. 835-836.
- Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. 1991. **Kimia Tanah**. Direktorat Jendral Pendidikan. Depertemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Gao, G., Jin, P., Liu, N., Li, F., Tong, S., Hutchins, D., Gao, K . 2017. Remediatiaon of Metal-contaminated Paddy Soils by Chemical Washing with FeCl₃ and Citrid Acid. Reasearch article, Soil and Landscape Ecology. Cross Mark. Germany.
- Google Maps. 2019. Peta Lokasi Titik Sampel di Kecamatan Sumobito Kabupaten Jombang. Diakses pada 16 April 2019.

- Hadi, A. 2007. **Pengambilan Sampel Lingkungan**. Gramedia Pustaka. Jakarta. 106.
- Hakim N, Nyakpa MY, Lubis AM, Nugroho SG, Diha MA, Hong GM & Bailey. HH. 1986. **Dasar-dasar Ilmu Tanah**. Universitas Lampung. Lampung.
- Hamberg, R. 2009. In Situ and On-site Soil Remediation Technique. A review. Lewis University of Technology. Hamberg. 26.
- Hanafiah K A. 2007. **Dasar-dasar Ilmu Tanah**. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. **Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis**. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2007. **Ilmu Tanah**. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hasibuan B A. 2006. **Ilmu Tanah**. Universitas Sumatra Utara, Fakultas Pertanian. Medan.
- Hue, G.R.C. & Adams, F. 1986. Effect of organic acids on aluminum toxicity in subsoils. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 50. 28-34.
- Indahsari. 2015. Pengaruh Asam Asetat, Asam Sitrat dan Jeruk Nipis terhadap Kadar Pb, Cd, Fe, Zn dan Protein Daging Kupang Beras (*Corbula faba*).
- ITRC. 1997. **Technical and Regulatory Guideline for Soil Washing**. Interstate Technology and Regulatory Council. United States. 11-13;19-20.
- Lestari, S.A. 2017. Pengaruh Konsentrasi Media Air Kelapa dan Waktu Fermentasi terhadap Kadar Asam asetat dengan Menggunakan *Acetobacter aceti*. Skripsi. Universitas Airlangga. Surabaya.
- McCauley, A. C. & Jacobsen, J. J., 2005. **Soil and Water Management**. Montana State University. Montana. 2-4.
- Minardi. 2006. Peranan Asam humat dan fulvat dari Bahan Organik dalam Pelepasan P terjerap pada Andisol. Ringkasan Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Brawijaya. Malang. 21.
- Muktamar, Z., Aneri, D & Surapto. 1998. Penurunan Aluminium Teradsorpsi pada Tanah Asam dengan Asam Sitrat dan Asam Oksalat. *Jurnal Penelitian, Fakultas Pertanian Universitas Negeri Bengkulu*. Bengkulu.
- Pelczar, M.J. & Chan, E. C. S. 2006. **Dasar-dasar Mikrobiologi**. Jilid 2. UI Press. Jakarta.

- Peng, S., Wu, W & Chen, J. 2011. Removal of PAHs with surfactant-enhanced soil washing; Influencing factors and removal effectiveness. *Chemosphere*. 82. 1173.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia nomor 101. 2014. Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun.
- Putra, D. M. 2017. Teknik Pencucian Tanah Menggunakan Surfaktan Tween 20 dalam Menurunkan Konsentrasi Total Petroleum Hydrocarbon (TPH) Tanah di Dipo Lokomotif Sidotopo Surabaya. Skripsi. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Schlegel, H.G & Schmidt, K. 1994. *Mikrobiologi Umum*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Setiadi Y. 2012. *Pembenahan Lahan Pasca Tambang (Soil Amendment Post Mined Land)*. Post Mining Restoration Technical Note
- Stevenson, F.J. 1994. **Humus Chemistry, Genesis, Composition, Reaction**. 2nd edition. EJohn Willey & Sons Inc: New York. 443.
- Sonawan, Hery & Suratman. 2003. Pengantar untuk memahami proses pengelasan logam. ALFABETA. Bandung.
- Surdia, Tata & Saito. 1992. **Pengetahuan Bahan Teknik**. edisi kedua. Pradya Paramita. Jakarta.
- Tan, K.H. & Binger, A. 1986. Effects of humic acid on aluminum toxicity in corn plant. *Soil Sci*. 141. 20-25.
- Urum, K & Pekdemir, T. 2004. Optimum Conditions For Washing of Crude oil-Contaminated Soil With Biosurfactan Solution. *Chemical Journal*. 81. 207.
- Utami, S.H & Handayani, S. 2003. **Sifat Kimia Entisol pada Sistem Pertanian Organik**. *Ilmu Pertanian* 10 (2). 63-69.
- USDA. 2004. **Soil Biology and Land Management**. Natural Resources Conservation Service (NRCS). United States Department of Agriculture. United States. 4.
- Uyun, M. 2018. Analisis Peran Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Timur dalam Pengawasan Pencemaran Limbah B3 Industri Slag Aluminium Kabupaten Jombang. Skripsi, Universitas Negeri Islam Sunan Ampel. Surabaya. 49-50.

- Winarno F.G. 2004. **Kimia Pangan dan Gizi**. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Wright, R.J., 1989. Soil aluminum toxicity and plant growth. *Commun. Soil Sci. Plant Anal.* 50-56.
- Wuana,R.A&Okieimen, F.E. 2010. Removal of Heavy Metals from a Contaminated Soil using Organic Chelating acids. Benue University. Nigeria.
- Zahoor, T., Siddique, F., & Farooq, U. 2006. Isolation and Characterization of Vinegar Culture (*Acetobacter aceti*) from Indigenous Sources. *British Food Jurnal* Vol. 108 (6) 429-439.