

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Kdasi, A., Idris, A., Saed, K., dan Guan, C. T., 2004. Treatment of textile wastewater by advanced oxidation processes. *Global Nest the Int. J.* **6**, 222-230.
- Alberty, R. A., 1990. Kimia Fisika, Jilid Pertama. Erlangga, Jakarta. 50-52.
- Anonim, 2011. Nilai Produksi dan Ekspor Batik Indonesia. <http://kominfonewscenter.com/2011/Nilai-Produksi-dan-Ekspor-Batik-Indonesia/>. Diakses pada tanggal 20 Oktober 2013.
- Anonim, 2012. Referensi Alat Spektrofotometer Terlengkap. <http://www.scribd.com/doc/53453920/Referensi-Spektrofotometer-Terlengkap>. Diakses pada tanggal 10 Juni 2012.
- Anonim, 2013. Tingkat Konsumsi Daging Ayam Indonesia. <http://www.businessnews.co.id/Tingkat-Konsumsi-Daging-Ayam-Indonesia>. Diakses pada tanggal 11 Agustus 2014.
- Asmadi dan Suharno, 2012. Dasar-Dasar Teknologi Pengolahan Air Limbah. Gosyen Publishing, Yogyakarta. 71-76.
- Citrasari, N., 2008. Studi Komparasi Pengolahan Limbah Industri Batik Tenun Gedog Tuban Dengan Cara Fisik-Kimia dan Biologi. *Tesis*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya. 30-40.
- Clesceri, L. S., Greenberg, A. E., dan Eaton, A. D., 1998. Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater 20 Th Edition. APHA. United States of America. 117.
- Dae-Hee A., Won-Seok C., dan Tai-Il Y., 1999. Dyestuff wastewater treatment using chemical oxidation, physical adsorption and fixed bed biofilm process, *Process Biochemistry* **34**, 429–439.
- Darmayanto, 2009. Penggunaan Serbuk Tulang Ayam Sebagai Penurun Intensitas Warna Air Gambut. *Tesis*. Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara.
- Darmiyanti, 2002. Pencemaran Udara di Ruang Pematikan Industri Rumah Tangga Batik. *Tesis*. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Darmiyanti, 2008. Pengamatan Mengenai Pengolahan Limbah Cair Industri Batik. *Tesis*, Universitas Bandung Raya. 2-10.

- Davis, M. L., 2010. *Water and Wastewater Engineering: Design Principles and Practice*. McGraw Hill Co., New York. 232.
- Effendi, H., 2003. Telaah Kualitas Air. Kanisius. Yogyakarta. 61-62.
- Fadli, M. A., Sumiyati, S., dan Samudro, G., 2011. Penyisihan Kadar Chemical Oxygen Demand (COD), Biological Oxygen Demand (BOD), dan Warna pada Limbah Cair Industri Batik dengan Metode Elektrokoagulasi. 7.
- Fajar, A. dan Mutiarasmi, W., 2012. Penurunan Kadar H<sub>2</sub>S dan CO<sub>2</sub> pada Biogas dengan Metode Adsorpsi Menggunakan Zeolit Alam. *Skripsi*, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Husodo, 1999. Peluang Zat Pewarna Alami untuk Pengembangan Produk Industri Kecil dan Menengah Kerajinan dan Batik. *Laporan Penelitian*, Departemen Perindustrian dan Perdagangan Yogyakarta. 2-4.
- Ismadi, 2010. Evolusi Batik Dahulu dan Sekarang. *Makalah Seminar*, Universitas Negeri Surakarta. 2-3.
- Kubo, M., 2003. Hydroxyapatite ceramics as a particulate embolic material: report of the physical properties of the hydroxyapatite particles and the animal study. *AJNR Am J Neuroradiol* **24**, 1540-1544.
- Kumar, V. K., Ramamurthi, V., dan Sivanesan, S., 2005. Modeling the mechanism involved during the sorption of methylene blue onto fly ash. *Journal of Colloid and Interface Science* **284**, 14-17.
- Metcalf dan Eddy, 2003. *Wastewater Engineering: Treatment and Reuse*, McGraw Hill Series Water Resources and Environmental Engineering, McGraw Hill Co., New York. 11.
- Mufrodi, Z., Widiastuti, N., dan Kardika, R. C., 2008. Adsorpsi zat warna tekstil dengan menggunakan abu terbang untuk variasi massa adsorben dan suhu operasi. *Prosiding Seminar Nasional Teknoin*, Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta. 91.
- Prahastuti, T. F., 2013. Efektivitas Penurunan Warna Limbah Industri Batik Jetis Sidoarjo Menggunakan Hidrogen peroksida (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) Dengan dan Tanpa Sinar UV. *Skripsi*. Universitas Airlangga, Surabaya. 43-44.
- Purwaningsih, I., 2008. Pengolahan Limbah Cair Industri Batik CV. Batik Indah Raradjonggrang Yogyakarta Dengan Metode Elektrokoagulasi Ditinjau

- Dari Parameter Chemical Oxygen Demand (COD) dan Warna. *Tugas Akhir*, Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Reynold, T. D. dan Richards, P. A., 1996. Unit Operation and Process in Environmental Engineering. Woods Worths Inc. Texas. 350-351.
- Rindy, A. W., Kusnawati, dan Pratiwi, E., 2009. Ekstraksi dan karakterisasi warna alami dari daun mangga serta uji potensinya sebagai pewarna tekstil. *Laporan Penelitian*, Program Studi Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Malang, Malang. 5.
- Rios, J. P., Bess-Oberto, L., Tiemann, K. J., dan Gardea-Torresdey, 1999. Investigation of Metal Ion Binding by Agricultural by Product. *Proceedings of the 1999 Conference on Hazardous Waste Research*.
- Sobandi, B., 2009. Teknik Pengolahan Zat Warna Alam (ZPA) Untuk Pewarnaan Batik. *Laporan Penelitian*, Universitas Pendidikan Indonesia. 4-7.
- Soedarsono dan Syahputra, B., 2003. Pengolahan Air Limbah Batik dengan Proses Kombinasi Elektrokimia, Filtrasi, dan Adsorpsi. Semarang. 7.
- Sulaeman, 1994. Penelitian Teknologi Pengendalian Limbah Industri Batik. *Laporan Penelitian*, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Industri Kerajinan dan Batik, Yogyakarta. 3-6.
- Sutrisno, T., 2004. Teknologi Penyediaan Air Bersih. Rineka Cipta. Jakarta. 120-125.
- Syauqiah, I., Amalia, M., dan Kartini A. H., 2011. Analisis variasi waktu dan kecepatan pengaduk pada proses adsorpsi limbah logam berat dengan arang aktif. *Info Teknik* **12**:1. 12-14.
- Triyati, E., 1985. Spektrofotometer ultra-violet dan sinar tampak serta aplikasinya dalam oseanologi. *Oseana* **10**:1. 40.
- Wahyuni, S., 2010. Adsorpsi Ion Logam Zn(II) pada zeolit A yang Disintesis dari Abu Dasar Batubara PT. IPMOMI Paiton dengan Metode Batch. *Tugas Akhir*, Jurusan Kimia, Fakultas MIPA, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya. 6-7.
- Yildirim, O., 2004 Preparation and characterization of chitosan/calcium Phosphate Based Composite Biomaterials. Izmir Institute of Technology Turkey. Turkey. 23-36.

Yulianto, A., Hakim, L., Purwaningsih, I., dan Pravitasari, V. A., 2009. Pengolahan Limbah Cair Industri Batik pada Skala Laboratorium dengan Menggunakan Metode Elektrokoagulasi. Yogyakarta. 9.

Yuwanta, T., 2004. Dasar Ternak Unggas. Kanisius. Jakarta. 62-64.

