

DAFTAR PUSTAKA

- Amalina, Yastri Noer. (2015). Pengaruh pH dan Waktu Proses dalam Penyisihan Logam Berat Cr, Fe, Zn, Cu, Mn dan Ni dalam Air Limbah Industri Elektroplating dengan Proses Oksidasi Biokimia **Jurnal Teknik Lingkungan**, Volume 4 Nomor 3. UNDIP. Semarang.
- American Public Health Association. (1999). **Standart Methods for the Examination of Water**, America.
- Asrifah, D.(2015). Pengolahan Air *Backwash* tangki Filtrasi Menggunakan Proses Koagulasi Flokulasi dan Sedimentasi (Studi Kasus Unit Pengolahan Air Bersih Rsup Dr. Sarjito). **Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan**, Volume 7 Nomor 1 Hal. 29-40. FTM,UPNVY. Yogyakarta.
- Chen, Jing dan Luan Zhoukun. (2010). Enhancing *Phosphate* Removal By Coagulation Using Polyelectrolytes and Red Mud. **Research**. Yantai Institute of Coastal Zone Research, Chinese Academy of Sciences. Beijing.
- Environmental Protection Agency (EPA). (1997). **Waste Water Treatment Manuals Primary, Secondary and Tertiary Traatment**, *Wexford*.
- Hutomo, Sandy W.S., (2015). Keefektifan Dosis *Poly Alumunium Chloride* (PAC) dalam Menurunkan Kdar *Phosphate* pada Air Limbah Laundry di Gatak Gede, Boyolali. **Publikasi Ilmiah**. Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 363 Tahun 2013 tentang Izin Pembuangan air Limbah ke Laut PT. POMI
- Kristijarti, A., Suharto I., dan Marieanna. (2013). Penentuan Jenis Koagulan dan Dosis Optimum untuk Meningkatkan Efisiensi Sedimentasi dalam Instalasi Pengolahan Air Limbah Pabrik Jamu X. **Laporan penelitian**, Universitas Parahyangan, Bandung.
- Lappo, stepan. (2015). *The Removal of Residual Concentration of Phosphorus from Wastewater By Means of Coagulation and Flotation*. **Master Thesis**. Oulun Yliopisto University of Oulu, Oulu.
- Manual Book Operation. **Waste Water Treatment Palnt PT.POMI**. Power Plant Paiton Energy, Probolinggo

- Metcalf dan Eddy, Inc., Tchobanoglous, G., Burton, F.L., & Stensel, H.D. (2004) **Waste Water Engineering Treatment and Reuse (4th ed)**. Mc Graw Hill, Singapore
- Ngakfombe, Joseph. (2013). *The Use of Organic Polymer in the Chemical Purification of Peat Derived Runoff Water*. **Master Thesis**. Oulun Yliopisto University of Oulu, Oulu.
- Nurhasni, Salimin, Z., dan Nurifitriyani, I. (2013). Pengolahan Limbah Industri Elektrolisis dengan Proses Koagulasi Flokulasi. **Prosiding Seminar FMIPA**. Universitas Lampung
- Rahimah, Z., Heldawati, H., dan Syaunyah, I. (2016). Pengolahan Deterjen dengan Metode Koagulasi-Flokulasi Menggunakan Koagulan Kapur dan PAC. **Konversi**, Volume 5 Nomor 2 Hal. 13-19. Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru.
- Rahmah, Fany. (2013). Pengolahan Air limbah Industri Laundry dengan Metode Koagulasi Kimia dan Elektrokimia. **Skripsi**. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rahmawati, A.P., dan Karnaninroem, N. (2012). Pengolahan Air Limbah Laundry dengan Reaktor Biofilter dan Koagulasi Flokulasi. **Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XVI**. Institut Teknologi Sepuluh November (ITS), Surabaya.
- Risdianto, D. (2007). Optimasi Proses Koagulasi Flokulasi untuk Pengolahan Air Industri. **Tesis**, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Setyawati, M.R dan Hadrianto, S.A (2016). Proses Koagulasi-Flokulasi untuk Menurunkan Kadar *Zinc* dalam Air Limbah dari Waste Water Treatment Plant (WWTP)-PLTU Paiton Unit 3,7&8. **Laporan Akhir** Politeknik Negeri Malang, Malang.
- Standart Nasional Indonesia. Metode Pengujian Koagulasi Flokulasi Dengan *Jar Test*. **SNI 19-6449-2000**.
- Wulan, P.PDK, Dianursanti, Gozan M., dan Nugroho, W.A. (2010). Optimasi Penggunaan Koagulan Pada Pengolahan Air Limbah Batubara. **Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia**. Jakarta Universitas Indonesia.
- Zhou, Tingyun. (2012). *Removal of Organic Micropollutants by Coagulation in Wastewater Treatment*. **Thesis**. Delft University of Technology, Delft.