

DAFTAR PUSTAKA

- Ajiwe, V. I. E., dan Anyadiegwu, I. E., 2000, Recovery of Silver from Industrial Wastes Cassava Solution Effects, *Sep Purif Technol*, 18, 89-92.
- Amonkar, A. J., 1986, Hydroxychavicol: A New Phenolic Antimutagen from Betel Leaf, *Food and Chemical Toxicology*, 24, 1321-1324.
- Andarwulan dan Nuri, 2000, Phenolic Synthesis in Selected Root Cultures and Seeds, *Tesis*, Food Science Study Program, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Bas, A. D., Yazici, E. Y., 2012, Recovery of Silver from X-ray Film Processing Effluents by Hydrogen Peroxide Treatment, *Hydrometallurgy*, 121-124, 22-77.
- Burrows, H. D., Ernestova, L., Kemp, T. J., Skurlatov, Y. I., Purmal, A. P., and Yarmekov, A. N., 1998, Kinetic and Mechanism of Photodegradation of Chlorophenols, *J.Sci & Tech, Lett*, 23, 145-207.
- Day, R. A., Underwood, A. L., 2002, *Analisis Kimia Kuantitatif* (diterjemahkan oleh Sofyan, I., dan Simamarta, K.), Edisi ke Enam, Erlangga, Jakarta.
- Dean, J. A., 1999, *Lange's Handbook of Chemistry*, 15th Edition, Mc Graw Hill, Inc., London.
- Departemen Kesehatan RI. 1980. *Material Medika Indonesia*, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta, 4, 92-98.
- Djunaidi, M. C., Widodo, D. S., Anwar, S., 2007, Recovery Perak dari Limbah Fotografi melalui Membran Cair Berpendukung dengan Senyawa Pembawa Asam di-2-etil heksilfosfat (D2EHFA), *Reaktor*, 11, 98-103.
- Ekawati, D., 2010, Pengaruh Penambahan Asam Askorbat dari Jeruk Peres terhadap Efektivitas Fotoreduksi Ion Ag(I), *Skripsi*, FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Fessenden, R. J., Fessenden, J. S., 2010, *Dasar-Dasar Kimia Organik* (diterjemahkan oleh Sukmariah Maun, Kamianti Anas, Tilda S. Sally), Binarupa Aksara, Tangerang.

- Fung, M. C., Bowen, D. L., 1996, Silver Products for Medical Indications: Risk-Benefit Assessment, Review, *Clinical Toxicology*, 1, 119-126.
- Gil, E. S., dan Couto, R. O., 2013, Flavonoid Electrochemistry: A Review on the Electroanalytical Applications, *Brazilian Journal of Pharmacognosy*, 23(3), 542-558.
- Herrmann, J.M., Disdier, J., Pichat, P., 1988, Photocatalytic Deposition of Silver on Powder Titania: Consequences for the Recovery of Silver, *J. Catalysis*, 113, 72-81.
- Hoffman, M. R., Martin, S. T., and Bahnemann, D. W., 1995, Enviromental Aplication of Semiconductor Photocatalysis, *Chem. Rev.*, 95, 69-96.
- Jaism, A. M., Mohammad, D. H., 2012, *Practical Organic Chemistry*, Department of Pharmaceutical Chemistry, University of Baghdad.
- Liestiono, M. R. P., 2012, Kajian Penggunaan Asam Malonat dan Asam Suksinat pada Proses Fotoreduksi untuk Recovery Perak dari Limbah Fotografi Bagian Radiologi, *Skripsi*, FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mahesti, N. D., 2014, Kajian Recovery Logam Perak dari Limbah Fotografi menggunakan Asam Organik dari Limbah Buah dan Sayur sebagai Reduktor dan Pengaruh Penambahan Gas N₂, *Tesis*, FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Martina, L. 2009, Kajian Pengaruh Asam Oksalat dari Bayam pada Penghilangan Ion Ag(I) melalui Metode Fotoreduksi, *Skripsi*, FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mowry, S., Ogren, P. J., 1999, Kinetics of Methylene Blue Reduction by Ascorbic Acid, *J. Chem. Ed*, 7, 970-973.
- Musmar, A. T., 2012, Pengaruh Penambahan Asam Organik dari Kulit dan Hati Nanas (*Ananas comosus*) untuk Pengambilan Logam Cu dari Batuan Mineral dengan Metode Fotoreduksi, *Skripsi*, FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nosita, 2009, Pengaruh Asam Oksalat dari Sayur Kubis pada Fotoreduksi Ion Ag(I), *Tesis*, FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Paramita, Rr. C. D., 2014, Fotoreduksi Ion Ag(I) dari Limbah Fotografi dengan Asam Organik untuk Recovery Perak, *Tesis*, FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Petrova, T. M., Karadjova, V. A., Fachikov, L., Hristov, J., 2012, Silver Recovery from Spent Photographic Solutions by Natural Magnetite: Attempts to Estimate the Process Mechanism and Optimal Process Conditions, *I.RE.C.H.E*, 4, 3.
- Punuri, J. B., Sharma, P., Sibyala, S., Tamuli, R., Bora, U., 2012, Piper Betle-Mediated Green Synthesis of Biocompatible Gold Nanoparticles, *International Nano Letters*, 2, 18.
- Rajasekharreddy, P., and Rani, P. U., 2014, Biosynthesis and Characterization of Pd and Pt Nanoparticles Using Piper betle L. Plant in a Photoreduction Method, *J Clust Sci*, 25, 1377-1388.
- Ramadhan, R. A., 2012, Mempelajari Pengambilan Logam Cu dari Konsentrat Batuan Tembaga dengan Penggunaan Sinar UV dan Penambahan Asam Organik dari Buah Belimbing Wuluh (*Averhoa bilimbi L*), *Skripsi*, FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rendina, N., 2012, Pengambilan Kembali Perak dari Limbah Proses Radiologi dengan menggunakan sinar UV dan Penambahan Asam Oksalat serta Asam Malonat, *Skripsi*, FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Songkroah, C., Nakbanpote, C., and Thiravetyan, P., 2003, Recovery of Silver-Thiosulphate Complexes with Chitin, *Process Biochem*, 39, 1553-1559.
- Sujono. F. F., 2011, Pengaruh Penambahan Asam Organik dari Limbah Kulit Jeruk Siem (*C. nobolis var microcarpa*) untuk Pengolahan Emas dengan Metode Fotoreduksi, *Skripsi*, FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Swapna, N. L., Ammani, K., Saripalli, H. K. R. P., 2012, Antioxidant Activity of Mokkathotapapada Leaves of Piper betel L. Cv. Kapoori, *Free Rad. Antiox*, 2, 68-72.
- Vogel, 1990, *Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro* (diterjemahkan oleh Ir. L. Setiono dan Dr. A. Hadyana Pudjaatmaka), Edisi ke Lima, Kalman Media Pustaka, Jakarta.
- Wilson, C., 1977, *Text Book of Organic and Pharmaceutical Chemistry*, 7th Edition, Lippinant Co., New York.