



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**STUDI PENDUGAAN PENCEMARAN LIMBAH INDUSTRI PENYAMAKAN KULIT DI KAWASAN  
INDUSTRI DUSUN BANYAKAN, DESA  
SITUMULYO, KECAMATAN PIYUNGAN, KABUPATEN BANTUL, YOGYAKARTA DENGAN  
MENGGUNAKAN PERUNUT HIDROISOTOP**

M BERNADI LUVIAN, Dr. Ir. Agus Budhie Wijatna, M.Si.; Drs. Satrio, M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **DAFTAR PUSTAKA**

- [1] *Pengolahan Limbah Kulit*. Diakses pada [http://www.kelair.bppt.go.id/Publikasi/BukuPetnis\\_LimbLH/10KULIT.pdf](http://www.kelair.bppt.go.id/Publikasi/BukuPetnis_LimbLH/10KULIT.pdf). 26 Maret 2018.
- [2] A. B. Wijatna. "Kajian Hidroisotop Sebagai Dasar Pertimbangan Untuk Penetapan Kawasan Konservasi Airtanah Di Sekitar Umbul Wadon". Yogyakarta : Disertasi, Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada. 2014.
- [3] D. C. Pandjaitan. "Aplikasi Perunut Isotop Alam untuk Mengetahui Pengaruh Keberadaan Makam Terhadap Sumber Mata Air Mangli dan Sekitarnya". Yogyakarta: Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada. 2017.
- [4] I. G. Pranawiditia. "Analisis Pencemaran Kerajinan Batik Trembono Berdasarkan Interkoneksi Hidrolik Dengan Menggunakan Perunut Hidroisotop di Dusun Trembono, Desa Tegalrejo, Kecamatan Gedangsari Kabupaten Gunungkidul, Yogyakarta". Yogyakarta: Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada. 2017.
- [5] A. Junianto. Diakses pada HarianJogja.com, <http://jogjapolitan.harianjogja.com/read/2017/04/19/511/810692/pencemaran-lingkungan-malah-jadi-alasan-pengolahan-air-limbah-penyamakan-kulit-belum-penuhi-standar>. 31 Juli 2018.
- [6] H. Perlman. "Water Cycle". United States Geological Survey, 15 Desember 2016. Diakses pada <http://water.usgs.gov/edu/watercyclesummary.html>. 24 Oktober 2018.
- [7] K. P. Negara. "Siklus Hidrologi, Pengertian, Proses, Gambar dan Penjelasannya". Diakses pada <http://www.ebiologi.net/2016/03/siklus-hidrologi-pengertian-proses.html>. 24 Oktober 2018.
- [8] R. C. Heath. "Basic Ground-Water Hydrology". Virginia: U.S Geological Survey Water, 2004.
- [9] W. Susetyo. "Spektrometri Gamma". Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, 1988.



- [10] W. G. Mook. "Enviromental Isotopes in the Hydrological Cycle". Groningen: IAEA, 2001.
- [11] N. Kresnic and Z. Stevanovic. "Groundwater Hydrology of Springs Engineering, theory, management, and sustainability". Virginia: Elsevier Inc, 2010.
- [12] B. Fry. "Stable Isotopes Ecology". New York: Springer, 2008.
- [13] E. Mazor. "Chemical and Isotopic Groundwater Hydrology". Third Edition, New York: Marcel Dekker Inc., 2004.
- [14] H. Craig. "Isotopic Variations in Meteoric Waters". Science 133, 1702-1703, 1961.
- [15] E. A. P. Gonti. "Studi Sebaran Air Lindi di Sekitar Tempat Pembuangan Sampah Terpadu (TPST) Piyungan Kabupaten Bantul dengan Penentuan Isotop Stabil ( $^2\text{H}$ ,  $^{18}\text{O}$ ) dan Kimia Air". Yogyakarta: Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, 2016.
- [16] IAEA. *Laser Spectroscopic Analysis of Liquid Water Samples for Stable Hydrogen and Oxygen Isotopes*. Vienna: IAEA, 2009.
- [17] Y. Yurtsever. *Role of Environmental Isotopes in Studies Related to Salinization Process and Saltwater Intrusion*. Vienna: IAEA, 1993.