

## DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwanto S, Nurjazuli, Raharjo M. 2015. *Hubungan Paparan Timbal Dalam Darah dengan Kejadian Hipertensi Pada Pekerja Industri Pengecoran Logam di Ceper Klaten Tahun 2015*. Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia Vol 14, No 2: 35-39.
- Aminuddin, Andiani. 2015. *Ancaman Air Asam Kawah Ijen*. Geomagz: Majalah Geologi Popular. Badan Geologi-Kementerian ESDM.
- Anies. 2015. *Penyakit Berbasis Lingkungan*. Yogyakarta: Ar-ruz Media.
- Badan Geologi, Kementerian ESDM. 2014. *Data Dasar Gunungapi Indonesia*.
- Badan Pusat Statistik Situbondo. 2010. *Kecamatan Asembagus dalam Angka 2010*. Situbondo: BadanPusat Statistik.
- Bloom, A.L. 1979. *Geomorphology. A Systematic Analisis of Late Cenozoic Landforms*. Prentice Hall of India. New Delhi.
- Chen M, Qin X, Zeng G, Li J. 2016. *Impact on Human Activity Modes and Climate on Heavy Metal "Spread" in Groundwater are Biased*. Chemosphere 152: 439-455.
- Dasuqi G. 2018. Ribuan Warga Situbondo Kesulitan Air Bersih, BPBD Situbondo Kekurangan Tangki. [internet]. [diakses pada 4 Maret 2019]. Tersedia pada: <https://news.detik.com/berita-jawa-timur/d-4263803/ribuan-warga-kesulitan-air-bersih-bpbd-situbondo-kekurangan-tangki.html>
- Darmono. 1995. *Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*. Universitas Indonesia Press: Jakarta.
- Delmelle P, Bernard A. 2000. *Downstream composition changes of acidic volcanic waters discharged into the Banyupahit stream, Ijen caldera, Indonesia*. Journal Volcanol Geotherm Res 97: 55–75.
- Heikens A, Widianarko B, Dewi I, De Boer J, Seinen W, Seinen, W, Van Leeuwen K. 2005. *The impact of the hyperacid Ijen Crater Lake. Part II: a total diet study*. Environmental Geochemistry and Health 27: 475–483.
- Iswara I, Oktafiani L, Desiree A, Alfian A, Amalia D. 2015. *Peningkatan Kesejahteraan Keluarga Desa Awar-Awar Kecamatan Asembagus*

- Kabupaten Situbondo melalui Kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik Posdaya*. [Laporan KKN]. Universitas Jember.
- Kusdarini E. 2016. *Kajian Metode Koagulasi pada Pengolahan Air Sumur Mengandung Timbal Bervalensi II Di Kota Pasuruan*. Jurnal IPTEK Vol. 20 No.1: 43-54.
- Lohr A, Boogard T, Heikens A, Hendriks M, Sumarti S, Van Bergen M, Van Gestel C, Van Straalen N, Vroon P, Widianarko B. 2005. *Natural Pollution Caused by the Extremely Acidic Crater Lake Kawah Ijen, East Java, Indonesia*. ESPR-Environ Sci & Pollut Res 12(2): 89-95.
- Moore, J. W. dan S. Ramamoorthy. 1984. *Heavy Metals in Natural Water*. Springer Verlag: New York.
- Pedoman Analisis Risiko Lingkungan. 2012. Direktorat Jenderal PP dan PL Kementerian Kesehatan.
- Profil Kesehatan Kabupaten Situbondo. 2018. Situbondo: Dinas Kesehatan Kabupaten Situbondo.
- Prahasta, E. 2002. *Sistem Informasi Geografis: Konsep-Konsep Dasar Informasi Geografis*. Bandung: Informatika Bandung.
- Republik Indonesia. 2001. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Jakarta.
- Republik Indonesia. 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 492 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum*. Jakarta.
- Rajni K, Keshav K. 2010. *Water pollution: management, control and treatment*. New Age International. New Delhi
- Rangkuti, A. M. 2009. *Analisis Kandungan Logam Berat Hg, Cd, dan Pb pada Air dan Sedimen di Perairan Pulau Panggang-Pramuka Kepulauan Seribu, Jakarta*. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Said, N. 2010. *Metoda Penghilangan Logam Berat (As, Cd, Cr, Ag, Cu, Pb, Ni dan Zn) didalam Air Limbah Industri*. JAI Vol 6. No. 2: 17-29.
- Sartohadi J, Sianturi R, Rahmadana A, Maritimo F, Wacano D, Munawaroh, Suryani T, Pratiwi E. 2014. *Bentang Sumberdaya Lahan Kawasan Gunungapi Ijen dan sekitarnya*. Yogyakarta (ID): Pustaka Pelajar.

- Sheets P.D., Grayson D.K. 1979. *Volcanic Activity and Human Ecology*. Academic Press. New York.
- Sudarmiji et al. 2006. Toksikologi Logam Berat B3 dan Dampaknya Terhadap Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, Vol.2 No.2: 129-142.
- Sugiyarto K.H., dan Suyanti R.D. 2010. *Kimia Anorganik Logam*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Sumarti S. 1998. *Volcanogenic Pollutants in Hyperacid River Discharge from Ijen Crater Lake, East Java, Indonesia. Thesis of Doctorandus-Degree in Geochemistry*. Faculty of Earth Sciences, Utrecht University.
- Sumarti, S. et al. 2006. *Pemantauan Jangka Panjang Kawah Ijen (1922 – 2002) Parameter Fisis: Level Dan Temperatur*. Pusat Vulkanologi Dan Mitigasi Bencana Geologi, Bandung
- Sundoro H. 1990. *A Study of The Stratigraphy, Volcanology and Geochemistry of Pyroclastic Rocks from The Ijen Caldera Complex East Java Indonesia*. [Thesis]. Victoria University of Wellington. New Zealand.
- Sutamihardja, 2006. *Toksikologi Lingkungan*. Buku Ajar Program Studi ilmu Lingkungan Universitas Indonesia. Jakarta.
- Wittiri SR., Agusta R. 2015. *Ijen Menyesap Pesona Mewaspadaai Bahaya*. Geomagz: Majalah Geologi Populer. Badan Geologi-Kementerian ESDM.
- Yakub. 2012. *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Yudo, S. 2006. *Kondisi Pencemaran Logam Berat di Perairan Sungai DKI Jakarta*. *Jurnal Air Indonesia*. Vol. 2. No. 1: 1-15.

*“Halaman ini sengaja dikosongkan”*