

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. A. F. Rupp, E. E. Beauchamp, J. R. Farmakes. *Production of Fission Product Iodine-131*. Dokumen teknis, Oak Ridge National Laboratory, Tennessee, 1951.
- [2]. Muharini, Anung. “Radiotracer di Bidang Kedokteran”. Kuliah Penerapan Radioisotop, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 07 Desember 2009.
- [3]. Buchori, Luqman dan Budiyo. *Aktivasi Zeolit dengan Menggunakan Perlakuan Asam dan Kalsinasi*. Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia, Yogyakarta, 2003.
- [4]. Syafii, F dkk. “Modifikasi Zeolit Melalui Interaksi dengan $\text{Fe}(\text{OH})_3$ untuk Meningkatkan Kapasitas Tukar Anion”. *Prosiding Seminar Nasional Sains III*, Departemen Kimia, FMIPA Institut Pertanian Bogor, Bogor, 13 November 2010.
- [5]. Kurniawan, Anggi Budi. *Studi Kemampuan Adsorpsi Iodium pada Karbon Aktif Tempurung Kelapa sebagai Kandidat Iodine Trap*. Skripsi. Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013.
- [6]. Laksono, Endang Widjajanti. “Kajian Penggunaan Adsorben sebagai Alternatif Pengolahan Limbah Zat Pewarna Tekstil”. *Prosiding Seminar Nasional 2009*, Jurusan Pendidikan Kimia, FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta, 2009.
- [7]. Suardana, I Nyoman. “Optimalisasi Daya Adsorpsi Zeolit terhadap Ion Kromium (III)”. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Sains & Humaniora*, Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA Undisukha, 2008.
- [8]. John R. Lamarsh dan Anthonny J. Baratta. *Introduction to Nuclear Engineering Third Edition*. Prentice Hall Inc, New Jersey, 2001.
- [9]. Daryl R Haefner, Troy J. Tranter. *Methods of Gas Phase Capture of Iodine from Fuel Reprocessing Off-Gas : A Literature Survey*. Idaho National Lab, Idaho, 2007.

- [10]. Rini, Kusuma Dian. Fendy Anthonius Lingga. *Optimasi Aktivasi Zeolit Alam untuk Dehumidifikasi*. Skripsi, Universitas Diponegoro, Semarang, 2010.
- [11]. Saputra, Bobi Wahyu. *Desain Sistem Adsorpsi*. Skripsi. Universitas Indonesia, Depok, 2008.
- [12]. Ida. *Komunikasi Pribadi*. 16 Oktober 2015.
- [13]. Rosita, Widya. *Pengaruh Ukuran Butir Zeolit Cipatujah dan Kecepatan Alir Umpan pada Pengolahan Limbah Cair Strontium-90*. Jurusan Teknik Nuklir, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1997.
- [14]. Lestari, Dewi Yuanita. “Kajian Modifikasi dan Karakterisasi Zeolit Alam dari Berbagai Negara”. *Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia 2010*, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta, 30 Oktober 2010.
- [15]. Putero, Susetyo Hario. *Teknologi Pengolahan Limbah Radioaktif*. Diktat, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2012.
- [16]. Lopes, Henrique Joao, dkk. *Modified Zeolite with Transition Metals Cu and Fe for Removal of Methylene Blue from Aqueous Medium : Mass Spectrometry Study*. *Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis*, Universitas Diponegoro, Semarang, 29 Juli 2015.
- [17]. Las, Thamzil, Florentinus Firdiyono, dan Afit Hendrawan. “Adsorpsi Unsur Pengotor Larutan Natrium Silikat menggunakan Zeolit Alam Karangnunggal”. *Valensi Vol.2 No. 2*, Mei 2011.
- [18]. Fitriyana, Deni Fajar, Sulardjaka. *Pengaruh Temperatur Hydrothermal terhadap Karakteristik Zeolit yang Disentesis dari Limbah Geothermal*, Skripsi, Universitas Diponegoro, Semarang, 2012.
- [19]. Hartati, Etih. “Studi Pengolahan Kandungan Logam (Fe, Mn, Cu, Zn) Lindi Sampah oleh Zeolit”. *Jurnal Sains MIPA*. Edisi Khusus Tahun 2007, Vol 13, No.1, Jurusan Teknik Lingkungan, ITENAS, 2007.