

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., 2009, *Pengantar Nanosains*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Aprilita, N.H. Kartini, I. dan Ratnaningtyas, S.H., 2008, Self Cleaning Kaca Berbasis Lapis Tipis TiO<sub>2</sub> dengan Perlakuan Asam dan Asam Palmitat sebagai Model Polutan, *Indo. J. Chem*, Vol. 8, No.2, Hal. 200-206.
- Beiser, A., 1987, *Konsep Fisika Modern, Edisi keempat, (diterjemahkan oleh : Liong, The Houw)*, Erlangga, Jakarta.
- Eddy, D.R. Lestari, M.W. Hastiawan, I. dan Noviyanti, A.R., 2016, Sintesis Partikel Nano Titanium Dioksida pada Kain Katun dan Aplikasinya Sebagai Material Self Cleaning, *Chimica of Nature Acta*, Vol. 4, No. 3, Hal. 130-137.
- Fadhli. Rilda, Y. dan Sukri., 2015, Modifikasi Serat Tekstil dengan Nanopori TiO<sub>2</sub>-SiO<sub>2</sub> Sebagai Tekstil Self Cleaning, *Jurnal Kimia Unand*, Vol. 4, No. 3, Hal. 16-20.
- Foote dan Franklin, M., 1973, Death from a Caustic Detergent, *Health Service Report*, Vol. 88, No. 2, Hal. 131-132.
- Hara., 1986, *Utilization of Aggrowastes for Bulding Materials*. International Reseach and Development Cooperation Division, Tokyo. Japan.
- Jean, M.H., 1999, Heterogeneous Photocatalysis: Fundamental and Aplication to Removal of Various Types of Aqueous Pollutans, *Catalysis Today*, Vol. 53, No. 1, Hal. 115-129.
- Latthe, S.S. Liu, S. Terashima, C. Nakata, K. and Fujishima, A., 2014, Transparent, Adherent, and Photocatalytic SiO<sub>2</sub>-SiO<sub>2</sub> Coatings on Polycarbonate for Self Cleaning, *Article Coatings*, Vol. 4, Hal. 497-507.
- Patnaik, P., 2003, *Handbook of Inorganic Chemicals*, McGraw-Hill, New York.
- Pravita, A.R dan Dahlan, D., 2013, Sintesis Lapisan TiO<sub>2</sub> Menggunakan Prekursor TiCl<sub>4</sub> Untuk Aplikasi Kaca Self Cleaning dan Anti Fogging, *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, Vol. 2, No. 2, Hal. 101-106.
- Rilda, Y. Fahdli. Syukri. Alif, A. Aziz, H. Chandren, S. and Nur, H., 2016, Self Cleaning TiO<sub>2</sub>-SiO<sub>2</sub> Cluster On Cotton Textile Prepared By Dip-SpinCoating Process, *Jurnal Teknologi ( Science & Engineering)*, Vol. 78, No. 7, Hal. 113-120.

Santi, S.S., 2009, Penurunan Konsentrasi Surfaktan pada Limbah Detergen dengan Proses Fotokatalitik Sinar UV, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 4, No.1 , Hal. 260-264.

Setiawati, T. Amalia, I.S. Sulistiono, G.S. dan Wisnu, A.A., 2006, Sintesis Lapisan Tipis TiO<sub>2</sub> dan Analisis Sifat Fotokatalisnya, *Jurnal Sains Materi Indonesia*, Hal: 141-146.

Sikong, L. Damchan, C. Kooptanonrd, K. and Niyomwas, S., 2008, Effect of Doped SiO<sub>2</sub> and Calsinations Temperature on Phase Transformation of TiO<sub>2</sub> Photocatalyst Prepared by Sol Gel Methode, *Songklana Karin J. Sci. Technol*, Vol. 30, No. 3, Hal. 385-386.

Global e-Marketplace., 2008, TiO<sub>2</sub> Photocatalist, <http://www.tradekorea.com>, diakses Februari 2018.

