

DAFTAR PUSTAKA

- Aries, R. S. dan Newton, R. D., 1955, "*Chemical Engineering Cost Estimation*", McGraw-Hill, New York
- Esch, T.R., Gadaczek, I., dan Bredow, T., 2014, "Surface structures and thermodynamics of low-index of rutile, brookite and anatase- A comparative DFT study", *Applied Surface Science*, 288, pp. 275-287
- Fadli, A., dan Bahri, S., 2005, Kristalisasi $\text{TiO}(\text{OH})_2$ dari Titanyl Sulfat pada Pembuatan Titanium Dioksida (TiO_2) dari Ilmenit, Seminar Teknik Kimia – Teknologi Oleo dan Petrokimia Indonesia (STK-TOPI) 2005, Pekanbaru, 21 Desember 2005
- Gueguin M., and Francois cardarelli, 2007, "*Ilmenite Ore Beneficiation and Upgrading*", *Mineral processing and extractive metallurgy*, rev.28, page: 1-58
- Habashi, F., 1997, "Handbook of Exctractive Metallurgy Vol. 2 : Primary Metals, WILEYVCH : New York
- <http://www.kemenperin.go.id/statistik/peran.php>. Diakses pada tanggal 14 November 2016
- <http://www.kronostio2.com>. Diakses pada 16 November 2016
- <http://www.sciencelab.com>. Diakses pada 20 November 2016
- <http://www.sumselprov.go.id/index.php?module=content&id=16>. Diakses pada 19 November 2016
- Iluka, 2014, "Mineral Sands Industry Fact Book"
- Juniarsih, A., Yuswono, dan Septian, U.D., 2015, Ekstraksi Titanium Dioksida (TiO_2) Dalam Bentuk *Synthetic Rutile* Dari Pasir *Ilmenite* (FeTiO_3) Melalui Proses BECHER, *Prosiding Seminar Nasional Material dan Metalurgi (SENAMM VIII)*, Yogyakarta, 5 November 2015
- Kirk,L.E. dan Othmer, D.E.,1997, *Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology*, 4th ed, Vol. 24. John Wiley and Sons, New York, pp. 233-250
- Mandalawanto, Y., 2000, Prospek dan peluang industry titanium dioksida di Indonesia, *Jurnal Bahan Galian Industri*, 4, hal. 41-50

- McNulty, G.S., 2007, *Production of Titanium Dioxide, Proceedings of the Fifth International Symposium on Naturally Occurring Radioactive Material*, University of Seville, Seville, pp. 175
- Perry, R.H. dan Green, D.W., 2008, "Perry's Chemical Engineers' Handbook", 4th ed, The McGraw-Hill Companies, Inc : New York
- Peters, M. S. dan Timmerhaus, K. D., 1991, "*Plant Design and Economics for Chemical Engineers*", McGraw-Hill, New York
- Samal, S., Mohapatra, B. K., and Mukherjee, P. S., 2010, The Effect of Heat Treatment on Titania Slag, *Journal of Mineras and Materials Characterization and Engineering*, vol. 9, pp. 795-809
- Setiawan, B., 2012, Ekstraksi TiO₂ Anatase dari Ilmenite Bangka Melalui Senyawa Antara Ammonium Perokso Titanat dan Uji Awal Fotoreaktivitasnya, Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Kimia, Universitas Indonesia : Depok
- Subagja, R., Andriyah, L., dan Lalasari, L.H., 2013, "Decomposition of Ilmenite From Bangka Island – Indonesia with KOH Solutions", *Asian Transactions on Basic and Applied Sciences (ATBAS ISSN : 2221-4291)*, Volume 03 Issue 02, pp. 59-64
- Suroso, G.T., 2015, Masyarakat Ekonomi Asean (MEA) dan Perekonomian Indonesia. Didapat dari: <http://www.bppk.kemenkeu.go.id/publikasi/artikel/150-artikel-keuangan-umum/20545-masyarakat-ekonomi-asean-mea-dan-perekonomian-indonesia>. Diakses pada tanggal 14 November 2016
- Tampubolon, A., 2013. *The Indonesian Titanium Depository Type And Their Resources: The Aspect For Titanium Comodity Development*. Pusat Sumber Daya Geologi : Bandung
- Treybal, R.E., 1981, "*Mass Transfer Operation*", 3rd ed., pp. 655-686, McGraw-Hill Book Company, Inc., New York
- Ulrich, G. D., 1984, "*A Guide to Chemical Engineering Process Design and Economics*", Wiley, New York
- www.bi.go.id/id/moneter/kalkulator-kurs/Default.aspx, diakses pada tanggal 29 Mei 2017

www.bungadeposito.com, diakses pada tanggal 29 Mei 2017

www.matche.com, diakses pada tanggal 26 Mei 2017

www.mhhe.com/engcs/chemical/peters/data/, diakses pada tanggal 26 Mei 2017

Zhang W., Zhaowu Zhu, and Chu Yong Cheng, 2011, “A Literature Review of Titanium Metallurgical Process”, *Hydrometallurgy* 108: 177-188

Zulfalina dan Azwar Manaf, 2004, “Identifikasi Senyawa Mineral dan Ekstraksi Titanium Dioksida dari Pasir Mineral”, *Jurnal Sains Materi Indonesia*, vol.5, No.2, hal: 46-50.