

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Subagja, R., Binudi, R., Arief, A., Sudaryat, Undang, A.H., 1996 ,  
“Percobaan Pembuatan Serbuk Tembaga Dalam Skala Pilot Plant ”,  
Prosiding Pemaparan Hasil Litbang Ilmu Pengetahuan Teknik, Bandung.
- [2] Damisih., Fidyarningsih, R., Pravitasari, R. D., Agustanhakri., Aprilia, L.,  
Aprilia, H. “Pembuatan Serbuk Tembaga Berukuran Di Bawah 1 Mikron  
Dengan Metode Elektrolisis”. Pusat Teknologi Material, Badan Pengkajian  
dan Penerapan Teknologi (BPPT).
- [3] Nekouei, R. K., Rashchi, F., Amadeh, A.A., Copper nanopowder synthesis  
by elecrolysis method in nitrate and sulfate solutions, Powder Technology  
250 (2013), p. 91-96
- [4] Nekouei, R. K., Rashchi, F., Amadeh, A.A., Using design of experiments  
in synthesis of ultra-fine copper particles by electrolysis, Powder  
Technology 237 (2013), p. 165-171.
- [5] Wattimena, R.M. “Analisis Pembuatan Serbuk Tembaga Hasil Proses  
Electrorefining Metode Laboratorium”. Jurusan Teknik Mesin Politeknik  
Negeri Semarang.
- [6] Li, F. M., R. Waddingham, W. I. Milne, A. J. Flewitt, S. Speakman, J.  
Dutson, S. Wakeham and M. Thwaites (2011).”Low temperature (< 100  
degrees C) deposited P-type cuprous oxide thin films: Importance of  
controlled oxygen and deposition energy.” *Thin Solid Films* 520(4): 1278-  
1284.
- [7] Junaidi, A., & Suhadi, A. “Pengembangan Metode Pembuatan Elektroda  
Tembaga – Karbon Dengan Metalurgi Serbuk”. Departement of  
Mechanical Engineering Pancasila University.
- [8] German R.M., 1994, Powder Metallurgy Science, 2nd edition, Metal  
Powder Industries Federation, Princenton, New Jersey.
- [9] Brown, R.L., and Richard, J.C., 1970, “*Principle of powder mechanics*”,  
Pergamon, New York.
- [10] Nedderman, R.M., 1992, “ *Statics and Kinematics of Granular  
Materials*”, Cambride University Press.
- [11] ASM Handbook, 1998, “ *Powder Metal Technologies and Applications* “,  
Volume 7, ASM International, Ohio, USA.
- [12] Popov, K.I., Djokic, S.S., and Grgur, B.N. (2002) ,”*Fundamental Aspect  
of Electrometallurgy*”, Kluwer Academic Publishers, New York.
- [13] Syifaanz. Electrolysis. Dikutip 19 juli 2019 dari  
Wordpress:<http://syifaanz.files.wordpress.com/2012/03/electrolysis.jpg>
- [14] Mubarok, M.Z., Aji, L.N., dan Wahyudi, S. (2017).”Sintesis Serbuk  
Tembaga dengan Metode Elektrolisis: Studi Prilaku Elektrokimia dan  
Karakterisasi Serbuk. Seminar Nasional Metalurgi dan Material X 2017,  
Hal. 623-632.

- [15] Kalpakjian, S., & Schmid, S.R. 1989, *Manufacturing Engineering & Technology*.
- [16] Soepriyanto, S., Lumanaw, D., and Swandayani, J. 1995, “ Analisis Penyusutan Linier Pada Produk Sintering”, Jurusan Teknik Pertambangan ITB.
- [17] Soepriyanto, S., 2009, “Zikonit untuk Keramik Maju: Produk Peningkatan Nilai-Tambah Mineral Ikutan”, ITB.
- [18] Irzaman<sup>1</sup>, R Erviansyah<sup>1</sup>, H. Syafutra<sup>1</sup>, A Maddu<sup>1</sup>, dan Siswadi (2010), “Studi Konduktivitas Listrik Film Tipis Ba<sub>0.25</sub>Sr<sub>0.75</sub>TiO<sub>3</sub> Yang Dididat Ferium Oksida (BFST) Menggunakan Metode Chemical Solution Deposition”, Departemen Fisika FMIPA, Institut Pertanian Bogor.
- [19] Figueredo, V., E, Elongovan, G. Goncalves, P. Barquinha, L. Pereira, N. Franco, E. Alves, R. Martins and E. Fortunato (2008).”effect of post-annealing on the properties of copper oxide thin films obtained from the oxidation of evaporated metallic copper.” *Applied Surface Science* 254(13): 3949-3954.
- [20] Dikutup pada 12 agustus 2019 pada resources schoolsience :<http://resources.schoolscience.co.uk/CDA/16plus/copelech2pg1.html>
- [21] Akbar. T., dan Widyastuti. (2013). *JURNAL TEKNIK POMITS* Vol. 2, No. 1, (2013) ISSN: 2337-3539. “PENGARUH TEMPERATUR DAN WAKTU TAHAN SINTERING TERHADAP KEKERASAN DAN MODULUS ELASTISITAS MMCs Pb-Sn MENGGUNAKAN PROSES METALURGI SERBUK UNTUK APLIKASI CORE PROYEKTIL PELURU”. Jurusan Teknik Material dan Metalurgi, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
- [22] Yafiedan, M.S., dan Widyastuti. (2014). *JURNAL TEKNIK POMITS* Vol. 3, No. 1, (2014) ISSN: 2337-3539. “Pengaruh Variasi Temperatur Sintering dan Waktu Tahan Sintering Terhadap Densitas dan Kekerasan pada Mmc W-Cu Melalui Proses Metalurgi Serbuk”. Jurusan Teknik Material dan Metalurgi, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).