

DAFTAR PUSTAKA

- , Callister Jr; , WD. (1997). *Materials Science and Engineering An Introduction 4th edition*. New York: John Willey & Sons, Inc.
- Anggaretno, Gita, Imam, R., & Heri, S. (2012). Analisa Pengaruh Jenis Elektroda Terhadap Laju Korosi Pada Pengelasan Pipa API 5L Grade X65 Dengan Media Korosi FeCl₃. *JURNAL TEKNIK ITS*.
- Arisgraha, A. (2017). Effect of aluminium addition on the characteristics of Cu-28Zn brass produced by gravity casting. *Mineral Processing and Technology International Conference*.
- ASM International Handbook Committee. (2016). *ASM Handbook Volume 3: Alloy Phase Diagrams*. (M. E. Hiroaki Okamoto, Ed.) ASM International Handbook Committee.
- ASM International, S. H. (2001). *ASM speciality handbook : Copper and Copper Alloys*. (D. J.R , Ed.) USA: ASM International.
- Basori, I., Jendra, D., & Sofyan. (2016). Pengaruh Penambahan Bi Terhadap Sifat Mekanik Paduan Kuningan Cu-29Zn. *Departemen Teknik, Universitas Indonesia*, 274-277.
- Budianto.A. (2009). Pengamatan Struktur Mikro Pada Korosi Antar Butir Dari Material Baja Tahan Karat Austenitik setelah Mengalami Proses Pemanasan. *BATAN*, Vol 3 No. 2 .
- Cahyono, I. (2018). ANALISIS HASIL PENGEKORAN KUNINGAN (CuZn) DENGAN Variasi Media Pendingin (Air Sumur, Oli SAE40 dan Udara) menggunakan Cetakan Pasir. 17-18.
- Cai, W., Xie, H., Liu, H., Qiu, J., & Chen, S. (2012). Effect of Al content on microstructure and properties of Cu_{22.7}Zn-Al-1.0Ni alloy. *Procedia Engineering*, (Vol. 27, pp. 1801-1807). .
- Davis, T. G., & W. C. (1955). *The Testing and Inspection of Engineering Materials*. New York, USA: McGraw-Hill Book Company.

- Dieter, G. E. (1987). *Metalurgi Mekanik, edisi ke 3 jilid ke 1*. Jakarta: Erlangga.
- Domek M.J., M.W., L., Cameron S.C., & McFeters G.A. (1984). Evidence for the Role of Copper in the Injury Process of Coliform Bacteria in Drinking Water, . *Department of Microbiology*, 289-293. .
- Explanation, D. (. (2020). *In- Depth Explanation of Firearms and Ammunition*. Retrieved from <https://scholarship.law.uwyo.edu/>: https://scholarship.law.uwyo.edu/book_chapters/4
- Grass , G. d. (2011). Metallic Copper as an Antimicrobial Surface. *Appl. Environ Microbiol*, 1541–1547.
- Greenwood. (1995). Antibiotics Susceptibility (Sensitivity) Test. *Antimicrobial and Chemoteraphy*, -.
- Hasbi, M., & Effendi, M. S. (2014). Perbaikan Kualitas Kekuatan Tarik Produk Baling - Baling Kapal Kuningan pada Industri Kecil Pengecoran Logam Negara Kalimantan Selatan. *Jurnal Poros Teknik*, Vol. 6, pp. 32-66.
- Jahirwan , U. J. (2018). Analisa Laju Korosi Logam tak Sejenis pada Berbagai Jenis Logam. *LONTAR Jurnal Teknik Mesin Undana (LJTMU)*, 26-33.
- Jawetz, Brook, G., Carrol, K., Butel, J., Morse, S., & Mietzner, T. (2013). *Jawetz Melnick & Adelberg's Medical Microbiology 26 th*. USA: Mc Graw Hill.
- Jones, D. A. (1991). Principles and Prevention of Corrosion. *Mc Milman Publishing*.
- Kahpi, I. N. (2019). Pengaruh Penambahan Alumunium Terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Paduan Kuningan Cu-10Zn Hasil Proses Pengecoran Gravitasi.
- Krishartadi, G. D. (2019). *Pengaruh Proses Pengerjaan dingin dan Perlakuan panas Terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Paduan Kuningan Cu-29 Zn-1Al-2Mn*. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.
- Li, B; dkk. (2002). 2, Antibacterial Vermiculite Nano-Material,. *Material Character. English 1*, 61-68.

- Mahardika, S. P. (2020). Pengaruh Penambahan 2% Al dan Proses Termomekanikal Terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Logam Kuningan. *Teknik Mesin Universitas Negeri Jakarta*, 36-29.
- Maman, K. A., Dian, A., & Rosika, K. (2017). Analisis korosi paduan ZIRLO-Mo dalam media NaCl menggunakan metode polarisasi. *Urania*, 139-204.
- Molla, R. S. (2018). A study on Manufacturing of Deformed Bar (G 60-400W) at Elite Iron and Steel Industries. *Department of Mechanical Engineering* , 56-57.
- Muaissimina, R. R. (2015). Meningkatkan Ketahanan Korosi Logam Kuningan (CuZn) Dengan Pelapisan Perak (Ag) Menggunakan Metode Elektroplating.
- Nugroho, B. A., Rusnoto, & Hadi , W. (2017). Optimalisasi Sifat Mekanik Penambahan Aluminium Pada Logam Kuningan Pada Prototype Baling-Baling. *OneSearch*, 15-20.
- Okouchi, d. (1995). Calorimetric Evaluation of The Antimicrobial Activities of Calcined Dolomite. *Journal Antibacterial, Antifungal Agents*, 109- 114.
- Pratesa, Y., Lutfhi , N., Muhammad, F., Adimas , H. I., & Vika, R. (2018). PENGARUH WAKTU PENCELUPAN PROSES ELECTROLESS PLATING TERHADAP PEMBENTUKAN LAPISAN TEMBAGA ANTIBAKTERI. *Jurnal Kimia dan Kemasan*, 41-46.
- Pratiwi, S. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- R. I. (1981). *Corrosion Inhibitors*. New York: McGraw- Hill Inc.
- Roberge, P. (2007). Corrosion Inspection and Monitoring. *United State of America, John Wiley & Sons, Inc.*
- Rochman, N. T. (2006, Oktober). Pengembangan Kuningan Tahan Dezinsifikasi/Korosi Dari Skrap Lokal. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, 54-57.

- S. U. (2010, April). Pengaruh Proses/Metode Pengecoran Terhadap Sifat- Sifat Mekanis Pada Baling - Baling (Propeller) Motor Tempel (Ketek). *Jurnal Austenit*, 35-45.
- Setiawan, H. (2013). Pengujian Kekuatan Tarik, Kekerasan dan Struktur Mikro Produk Cor Propeler Kuningann . *Jurnal Simetris*, 72.
- Smetana, A. B. (2008). Biocidal Activity of Nanocrystalline Silver Powders and Particles. *Langmuir*, 57-64.
- Supriyanto. (2010). Analisis Coran Kuningan Dari Limbah Rongsokan dan Gram - Gram Sisa Permesinan Untuk Komponen Permesinan. *Jurnal Kompetensi Teknik 1*, 50.
- Surdia , T., & Chijjiwa, K. (1987). *Teknologi Pengecoran Logam*. Jakarta Timur, Jakarta: Balai Pustaka.
- Surdia, T. (1996). *Teknik Pengecoran Logam*. Jakarta: PT Pradnya Paramitha.
- Surya, Y. I. (2015). Material Teknik No, Seri 7000. *Material Teknik*, 1-66.
- T. S., & Saito. (1999). *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Trethewey, K. J. (1991). *Korosi untuk Mahasiswa dan Rekayasawan*. jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- W. R. (2012). *Praktek Peleburan 1*. Klaten: Politeknik Negeri Manufaktur Ceper.
- Wilczynski, M. (2000). Anti-Microbial Porcelain Enamels, Ceramic. *Engineering Science*, 81-83.
- Yudha Pratesa, d. (2018, April). Pengaruh waktu pencelupan proses electroless plating terhadap pembentukan lapisan tembaga anti bakteri. *Jurnal Kimia dan Kemasan*, 41-26.
- Yudha, K. A., Irfan, S., & Amiadji. (2015). Analisa Laju Korosi pada Pelat Baja Karbon Dengan Variasi Ketebalan Coating. *JURNAL TEKNIK ITS*.
- Zhang, d. (2008). Antibacterial and anti- mildew behavior of chilosan/nano TiO₂ composite emulsion. *Korean Journal Chemistry*, 1434-1438.