

DAFTAR PUSTAKA

- Amanto, Hari., 1999, **Ilmu Bahan**, Bumi Aksara, Jakarta.
- Amstead, B.H., 1989, Terj Sriati Djaprie, **Teknologi Mekanik**, Jilid 1, edisi ketujuh Erlangga, Jakarta.
- Amstead, B.H., 1993, **Teknologi Mekanik**, Terjemahan Sriati Djaprie, Jilid Edisi 7, Erlangga, Jakarta.
- ASM, *Metal Handbook, Copper and Copper Alloys*, (1990).
- Avner, S. H., 1974, *Introduction to Physical Metallurgy, Exclusive rights by Mc Graw-Hill Book Co – Singapore*.
- Bahfie, F., dkk 2019, **Studi Pengaruh Kadar Mangan dan Temperatur Austenisasi Terhadap Struktur Mikro, Sifat Mekanik Baja Mangan**. Jurusan Teknik Metalurgi, Universitas Sultan Ageng Tritayasa.
- Baxter, R., 2008, *Effects of Heat Treatment and Chemical Composition on Microstructure and Mechanical Properties of Hadfield Steels*.
- Binudi, R., Adjiantoro, B., 2014, **Pengaruh Unsur Ni, Cr dan Mn Terhadap Sifat Mekanik Baja Kekuatan Tinggi Berbasis Laterit**, Majalah Metalurgi, Pusat Penelitian LIPI, ISSN 0216-3188, Vol. 29, No. 1.
- Budianto, A., dkk 2009, **Pengamatan Struktur Mikro Pada Korosi Antar Butir dari Material Baja Tahan Karat Austenitik Setelah Mengalami Proses Pemanasan**, Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir - BATAN.
- Cahya, M.R., dkk 2015, **Analisis Terjadinya Korosi Batas Butir Akibat Terjadinya Proses Pengelasan GTAW Pada Material Austenitic Stainless Steel AISI A304**. Program Studi Teknik Mesin STT WASTUKANCANA.
- Callister, W. D, dan Rethwisch D. G., 2010, *Materials Science and Engineering An Introduction, 8th edition, Department, John Wiley and Sons, Inc., 111 River Street, Hoboken, NJ 07030-5774*.
- Callister, W. D., 2001, *Materials Science and Engineering an Introduction, 3rd edition*, John Wiley & Sons, Inc., New York.
- Fontana, G.M., 1987, *Corrosion Engineering, 3th ed., McGraw Hill Inc., Singapore*.
- Fontana, M., 1987, *Corrosion Engineering, 3rd, Singapore*.

- Gunawan, E., 2017, **Pengaruh Temperatur Pada Proses Perlakuan Panas Baja Tahan Karat Martensitik AISI 413 Terhadap Laju Korosi dan Struktur Mikro**, *Engineering and Sains Journal*, Universitas Maarif Hasyim Latif, Sidoarjo, ISSN 2579-5422, Vol. 1, No. 1.
- Honeycombe, R.W.K., dan Bhadeshia, H.K.D., 1995, *Steel Microstructure and Properties, 2nd ed.*, Edward Arnold, London.
- Kartikasari, R., 2015, *Effect of Mangan Content on Mechanical Properties and Corrosion Behavior of as Cast Fe-7.5Al-0.6C Alloy*, *International Journal of Applied Engineering Research* ISSN 0973-4562 Volume 10, Number 13.
- Kartikasari, R., Sutrisna., 2013, **Pengaruh Temperatur Anil Terhadap Ketangguhan dan Ketahanan Korosi Kandidat Baja Ringan Paduan Fe-Al-Mn-Si**, Jurusan Teknik Mesin ITNY Yogyakarta, Rotasi – Vol. 15, No. 1.
- Maulana, F.H., Sulistijono., 2015, **Pengaruh Temperatur Sensitisasi dan Variasi Stress Terhadap Laju Korosi SS 409 pada Lingkungan Salt Spray**, Jurnal Teknik Material dan Metalurgi, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Murata, Y., dkk 1990, *Equilibrium Phase Diagram of Fe-Cr-Mn Ternary Sistem*, *ISIJ International*, Vol. 30, No. 11, Hal. 927-936.
- Nasution, A., 2008, **Pembentukan Kurva S Dari Proses Kinetika Transformasi Fasa Baja Mangan Pada Temperatur 600° C**, *USU e-Repository*.
- Patil, R., 2015, *Experimental Effect on Jaw*, (5), 712–719.
- Romli, 2013, **Analisis Sifat Mekanis Pengaruh Proses Pengelasan Baja Tahan Karat**, Staf Edukatiif Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Suprihanto, A., dkk 2007, **Pengaruh Penambahan Unsur Cr dan Cu Terhadap Kekuatan Tarik Besi Cor Kelabu FC20**, Staf Pengajar Jurusan Teknik Mesin FT-UNDIP, Rotasi - Vol. 9. No. 1.
- Surdia, S., 1999, **Pengetahuan Bahan Teknik**, Pradnya Paramita, Jakarta.
- Surdia, T., 1999, **Pengetahuan Bahan Teknik**, Cetakan Ke-4, Pradnya Paramita, Jakarta.
- Tretheway, K.R., 1991, **Korosi Untuk Mahasiswa dan Rekayasawan**, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Vlack, V.L.H., 1983. *Elements of Material Science and Engineering*. Erlangga, Jakarta.

Vlack, V.L.H., 1981, "**Ilmu dan Teknologi Bahan**", Edisi Kelima Erlangga, Jakarta.

Yudha, K. A., 2015, **Analisa Laju Korosi Pada Plat Baja Karbon Dengan Ketebalan Coating**, Jurnal Teknik Mesin ITS Vol. 4, No. 4.