

DAFTAR PUSTAKA

- Ageng Ramadani. 2017. "*Analisis Perbedaan Laju Korosi Material Jari-jari Sepeda Motor (Spokes) Pada Berbagai Media Air yang Berkonsentrasi Asam Di Daerah Perindustrian*". : 54
- Alimuddin Sam, "*Analisa Kecepatan Korosi Pipa Galvanis Pada Tanah dengan Tingkat Kehalusan Yang Berbeda*". *SMARTek*. : 236 dan 237
- Amy Hardberger, 2005 "*Evaluating Water as a Human Right and the Duties and Obligations it Creates*" *International Human Right* : 2
- Andreas Surjaka Ispandriato dan Radhian Krisnandaputra, 2015 "*Ketahanan Korosi Baja Ringan Di Lingkungan Air Laut*" *Jurnal Material Teknologi Proses Vol 1, No.1* : 2
- A. Sander, B. Berghult, A. Elfstrom Broo, E. Lind Johansson and T. Hedberg, 1996 "*Iron Corrosion in Drinking Water Distribution System-The Effect of pH, Calcium and Hydrogen Carbonate*". *Corrosion Science* : 443
- Christian Volk, M. Esther Dundore, John Schiermann, Mark Lechevallier. 2000 "*Practical Evaluation Of Iron Corrosion Control In A Drinking Water Distribution System*" Elsevier Science Ltd. : 1967
- Chrisiansen Dirk Kaunang Lingkan Kawet, dan F. Halim. 2015 "*Pengembangan Sistem Penyediaan Air bersih Di Desa Maliambo Kecamatan Likupang Barat Kabupaten Minahasa Utara*". *Jurnal Sipil Statik* : 364.

- Deddy Irwanto, Yuslan Basir, Muhni Pamuji, 2013 “*Studi Korosi Pada Pipa Menggunakan Metode Impressed Current Di Petrochina Internasional Jambi.Ltd*” Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tridinanti Palembang.
- Farzaneh Baghal Asghari, Jalil Jaafari, Mahmood Yousefi, Ali Akbar Mohammadi & Reza Dehghanzadeh. 2018 “*Evaluation of Water Corrosion, Scaling Extent And Heterotropic Plate Count Bacteria In Asbestos And Polyethylene Pipes In Drinking Water Distribution System*” Human And Ecological Risk Assessment : 2
- Fedriansyah Priyantoro, Budie Santosa dan Heri Supomo, 2012 “*Analisa Pengaruh Luasan Scrath Permukaan Terhadap Laju Korosi Pada Pelat Baja A36 dengan Variasi Sistem Pengelasan*” : 20
- Fedriansyah Priyantoro, Budie Santosa dan Heri Supomo, 2012 “*Analisa Pengaruh Luasan Scrath Permukaan Terhadap Laju Korosi Pada Pelat Baja A36 dengan Variasi Sistem Pengelasan*” : 21
- Franky Yonatan Hutauruk,. 2107 “*Analisa laju korosi pada pipa baja karbon dan pipa galvanis dengan metode elektrokimia* “ Tugas Akhir- ME14150. : 4
- Gita Anggaretno, Imam Rochani, dan Heri Supomo, 2012 “*Analisa Pengaruh Elektroda terhadap Laju Korosi pada Pengelasan Pipa API 5L Grade X65 dengan Media Korosi FeCl₃* “ JURNAL TEKNIK ITS. 2 : 125
- H. R. Vanaei, A Eslami dan A. Egbewande ,2016 “*A Reniew on Pipeline Corrosion, In-line Inspection (ILI) and Corrosion Growth Rate Models*”. Internasional Journal of Pressure Vessels and Piping. : 3

- Katerina Slavickova, Alexander Grunwald, Bohumil St'asty. 2013 "*Monitoring of the Corrosion of Pipes Used for the Drinking Water Treatment and Supply*" Civil Engineering and Architecture. : 62
- Kevin J. Fattireuw, Fendje A Rauf dan Romels Lumintang. 2013 "*Analisis Laju Korosi Pada Baja Karbon dengan Menggunakan Air Laut dan H₂SO₄*". Teknik Mesin, Universitas Sam Ratulangi Manado. : 2
- M.K.f M.Ali, N.Md. Noor, N.Yahaya, A.A.Bakar, M. Ismail. 2015 "*Effectiveness of Ultraviolet Light For Mitigating Risk of Microbiological Influenced Corrosion In Steel Pipeline*". Jurnal Teknologi : 29
- Miftachul Huda, M.Idris Amarullah, Ezra Ramadhan, Agus Nugroho, 2017 "*Identifikasi Korosi Erosi Pada Pipa Elbow Pompa Axial PDAM Kota Semarang Menggunakan Simulasi CFD*" Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang.
- Sumarji, 2012 "*Evaluasi Korosi Baja Karbon Rendah ASTM A36 Pada Lingkungan Atmosferik di Kabupaten Jember*" Jurnal ROTOR, 45 - 46.
- Syafrizal, 2016 "*Analisa Korosi Pipa Solar Mesin Diesel Disebuah PT.X*". Jurnal konversi Energi dan Manufaktur UNJ. : 77
- Wahyu Sulityono, Athanasius Priharyoto, Bayuseno. 2014 "*Analisis Korosi dan Erosi Didalam Pipa PDAM Semarang*" Jurnal Teknik Mesin S-1
- Zamzami, Azmeri Azmeri, Syamsidik Syamsidik. 2018 "*Sistem Jaringan Distribusi Air Bersih PDAM Tirta Tawar Kabupaten Aceh Tengah*" Jurnal Arsip Rekayasa Sipil dan Perencanaan. : 132