

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulsada, S. A., Török, T. I., & Fazakas, É. (2018). *Preliminary Corrosion Testing of Steel rebar Samples in 3.5% NaCl Solution with and without a Green Inhibitor*. *Építőanyag (Online)*, (2), 48-53.
- Ariyani, F., Setiawan, L. E., & Soetaredjo, F. E. (2017). Ekstraksi minyak atsiri dari tanaman sereh dengan menggunakan pelarut metanol, aseton, dan n-heksana. *Widya teknik*, 7(2), 124-133.
- ASM *Handbook*. 2005. *Corrosion Materials* volume 13B. USA: ASTM International.
- ASTM International. ASTM G31-72. *Standard Practice for Laboratory Immersion Corrosion Testing of Metals*. West Conshohocken: ASTM International; 1999
- Behrooz, N., Ghaffarinejad, A., & Salahandish, R. (2016, January). *Effect of orange peel extract on the corrosion of mild steel in 1 M HCl solution*. In *2016 6th Conference on Thermal Power Plants (CTPP)* (pp. 64-68). IEEE.
- Fitri, A. C. K., & Widyastuti, F. K. (2017). Perbandingan metode *microwave hydrodistillation (MH)* dan *microwave hydrodiffusion and gravity (MHG)* untuk mengekstrak minyak atsiri dari kulit jeruk. *Reka Buana: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil dan Teknik Kimia*, 2(1), 82-88.
- Handa, S.S., Khanuja, S.P.S., Longo, G dan Rakesh, D.D. 2008. *Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic Plants* (1 stedn), no.66. Italy: *United Nations Industrial Development Organization and the International Centre for Science and High Technology*.
- Hassan, T. A. (2013). Pengendalian Korosi Pipa perminyakan Dengan Menggunakan Inhibitor Korosi.
- Ibrahim, S. dan Marham, S., 2013. *Teknik Laboratorium Kimia Organik*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- IPS *Engineering Standard*, 1997, *Chemical Control of Corrosive Environment, Iranian Petroleum Standard*.
- Jones, D. A. (1996). *Principles and Prevention of Corrosion - 2nd Edition, 2nd Ed.* USA: *Prentice Hall* New Jersey.
- Jones, Denny A. 1992. *Principles and Prevention of Corrosion*. Toronto : Maxwell Macmillan Canada
- Karyono, T., Budianto, B., & Pamungkas, R. G. (2017). Analisis teknik pencegahan korosi pada lambung kapal dengan variasi sistem pencegahan ICCP dibandingkan dengan SACP. *J. Pendidik. Prof*, 6(1).
- Marjoni, R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia untuk Diploma III*. CV Trans Info Media.

- Milind, P., Dev, C. 2012. *Orange of Benefits. International Research Journal Pharmacy*. 3(7): 59-64.
- Mulyaningsih, N., & Ika, D. (2021, March). *Decreasing corrosion rate of clean water distribution pipes using bio-inhibitor. In Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1833, No. 1, p. 012007). IOP Publishing.
- Nielsen, S. 2017. *Food Analysis* (5<sup>th</sup> ed.) Springer International Publishing.
- Pratikno, H., Titah, H. S., & Shandy, Y. K. (2018). *Bio-Inhibitor on Corrosion Rate of ASTM A53 Steel in Marine Environment. In MATEC Web of Conferences* (Vol. 177, p. 01019). EDP Sciences.
- Purniawan, A. (2018). Pengaruh Penambahan Ekstrak Kulitbuah Jeruk Dan Kulitbuah Mangga Sebagai Inhibitor Korosi Pada Baja Karbon Dalam Media NaCl 3, 5%. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, 17(1), 29-33.
- Putrandi, F. T. (2017). Pemanfaatan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya*) Sebagai Inhibitor Organik Pada Baja API 5L Grade B Dalam Media HCl 1M (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Rahmadtulloh, I. (2021). Studi Pengamatan Pitting Korosi 304 Stainless Steel pada Jalur Gesek Setelah Uji Tribocorrosion. *Jurnal ArTSip Vol*, 3(002).
- Renita, Debora. 2015. Uji Daya Terima Selai Kulit Jeruk Manis. Sumatera Utara.
- Roberge, Piere R. 2000. *Handbook of Corrosion Engineering*. McGraw-Hill:New York. Hal 734
- Sidiq, M. F. (2013). Analisa korosi dan pengendaliannya. *Jurnal foundry*, 3(1), 25-30.
- Siregar, T., Sitorus, E., Priastomo, Y., Bachtiar, E., Siagian, P., Mohamad, E., ... & Yanti, Y. (2021). *Korosi dan Pencegahannya*. Yayasan Kita Menulis.
- Suhartati, T. (2017). Dasar-dasar spektrofotometri UV-Vis dan spektrometri massa untuk penentuan struktur senyawa organik.
- Syafei, N. S., Hidayat, D., Tumbelaka, B. Y., & Men, L. K. (2017). Analisa Laju Korosi Pada Pipa Baja Karbon API 5L-X65 Dengan Metoda Pembebanan Tiga Titik Pada Lingkungan Gas H<sub>2</sub>S Kondisi Jenuh CO<sub>2</sub> Dalam Larutan Asam Asetat. *Prosiding SENIATI*, D12-1.
- Tamalmani, K., & Husin, H. (2020). *Review on corrosion inhibitors for oil and gas corrosion issues. Applied Sciences*, 10(10), 3389.