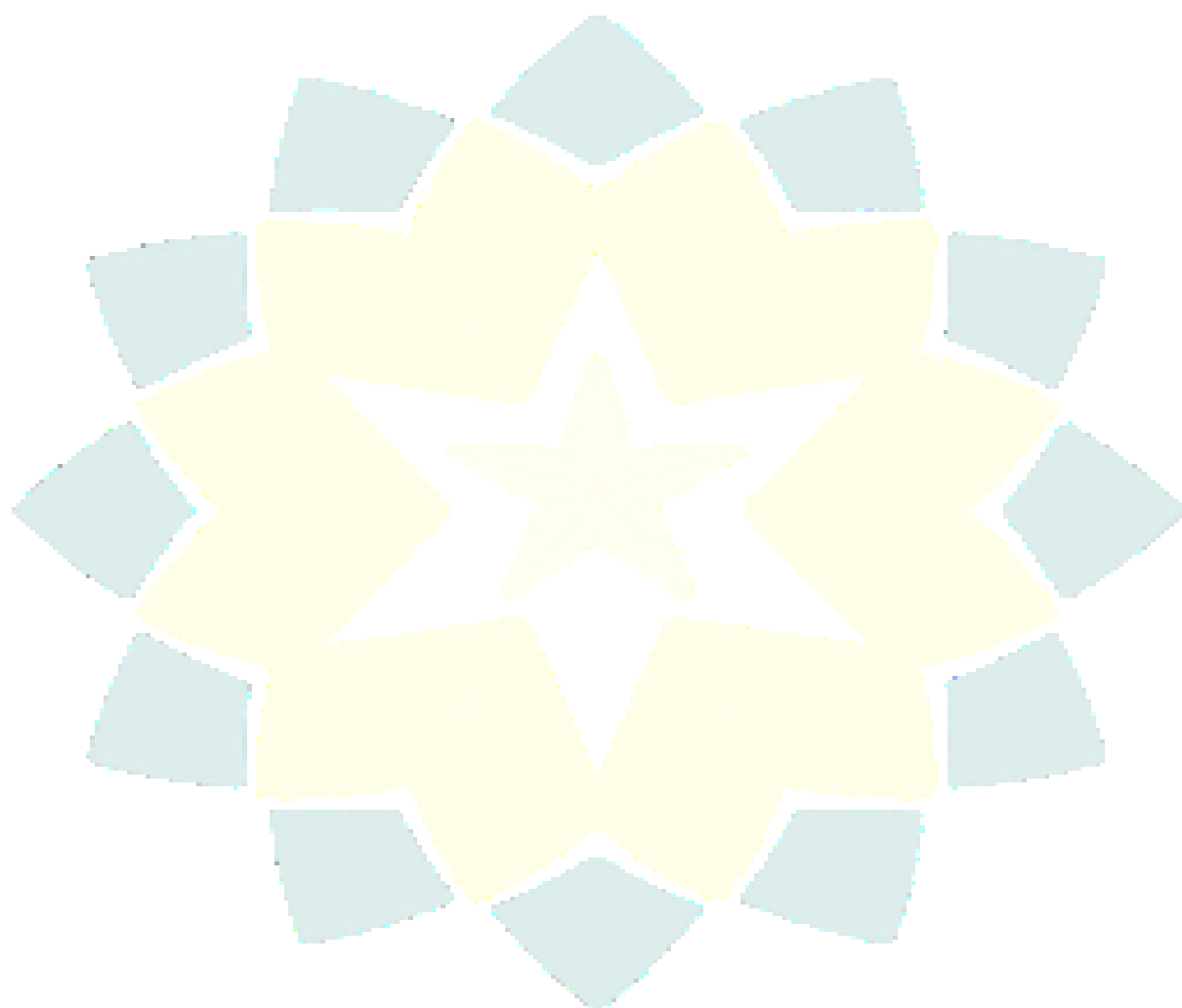


## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sandi Manurung, *Penggunaan Besi Di Industri Baja Karbon*, Surabaya: Insitut Teknologi, November 2017.
- [2] P. Yatiman, *Penggunaan Inhibitor Organik untuk Pengendalian Korosi*, Vol. %1 dari %2vol. VIII., *Jurnal Sains*, 2009, pp. pp. 134-141.
- [3] Ardiansyah, *senyawa antioksidan*, yogyakarta: media pustaka, 2007.
- [4] Koduru Willey, "Investigations on Poly (ethylene –blend based," vol. vol.794, pp. pp. 1-9, 2016.
- [5] Dianty Wijaya dkk, *Screeaning Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Daun Eceng Gondok*, *Jurnal Kimia Valensi*, vol. 1, no. 1, pp. 65-69, 2015.
- [6] Indra Alamsyah, *Larutan Pelarut Untuk Senyawa Organik*, Jakarta: Media Pustaka, 2006.
- [7] Peter Pang, "Kinetics of the aggregation of polyethylene oxide at," vol. vol. 204, no. 1, pp. 207-208, 2001.
- [8] Roki Suhendar, "Pengaruh Variasi Waktu dan Konsentrasi Larutan NaCl Terhadap Kekerasan dan Laju Korosi Lapisan Baja Karbon," vol. Vol. 1, pp. 147-152, 2011.
- [9] P. ATKINS,, *Kimia Fisika jilid 2 edisi keempat*, 1997: Erlangga, Jakarta.
- [10] Wawan. Yuliusman, *Pemilihan Adsorben untuk Penjerapan Karbon Monoksida menggunakan model adsorpsi isotermis langmuir*, vol. vol.14 no 3, *Reaktor*, 2013, pp. pp. 225-233.
- [11] Awaludin Martin "Adsorpsi Isotermal CO<sub>2</sub> Bertekanan pada karbon Aktif dengan Metode Volumetrik," vol. vol.14, pp. pp. 128-132, 2010.
- [12] Nia Anriyani , *Studi Aktivitas Ekstrak Kulit Manggis Fraksi Polar dan Fraksi Semi Polar Sebagai Inhibitor Baja Kerbon Dalam Larutan Elektrolit Jenuh Karbondioksida UIN Sunan Gunung Djati Bandung*, p. Skripsi , 2017.
- [13] Andy Purwandi & S.N Rustandi, "Corrosion Rate of carbon Steel for flowline and pipeline as transmission pipe in natural gas production with CO<sub>2</sub> content," Vol. %1 dari %2vol. 16, no. 1, 2012.
- [14] Ruli Budi Fitriaji, Purwanti, *Fraksinasi Ekstrak Metanol Kulit Batang Ketapang*, vol. 8, no. 1, pp. 89-100, Mei 2013.

- [15] Yayan Sunarya, Pengaruh Temperatur terhadap mekanisme inhibisi korosi, vol. 13 no 3, pp., 2018.
- [16] Eka Nugraha, Studi Ketahanan Korosi Untuk Baja Karbondioksida, Jurnal angkasa, Mei 2015.
- [17] A. Dugstad, The importance of  $\text{FeCO}_3$  supersaturation effect on general  $\text{CO}_2$ , NACE Houston, 1992.
- [18] M. Maldonado, M. D. Oleksiak, S. Chinta and J. D. Rimer, "Controlling Crystal Polymorphism in Organic-Free Synthesis of Na-Zeolites," *Journal of the American Chemical Society*, vol. 135, p. 2641–2652, 2013.
- [19] Cand. Housecroft and A. G. Sharpe, Inorganic Chemistry, 2nd ed., London: Pearson Education Limited, 2005.
- [20] Hanifa. Anggia Melati, Proteksi Baja Karbon dengan Polimer Hibrid pada waktu, Jurnal Angkasa, , 2016.
- [21] Hakim, Awali. Muhammad Sajid, Natural and Synthetic Polymers as Drug, no 1 pp. 1, Bandung 2015.
- [22] Raymond. Chang, Kimia dasar konsep jilid 2, Jakarta: Erlangga, 2004.
- [23] Hidayat. Ahmad, elektrokimia dan kinetika kimia, Bandung: PT Citra Aditya Bakti , 1992.
- [24] M. Sirait, Pemanfaatan Tanaman Obat, Jakarta: Departemen Kesehatan dan Pengembangan Kesehatan, 1989.
- [25] Raghuveer Irchhaiya, "ET AL," *Metabolites In Plants and Its Classification World Journal Of Pharmacy and Pharmaceutyl Sciences*, vol. 4, no. 1, pp. 287-305, 2014.
- [26] John Coates, *Interpretation Of Infrared Spectra A Practical Approach Newton, United States Of America John & Willy Sons LTD*, 2016.
- [27] Yusuf Saputra, "Laju Korosi Pipa Baja Karbon A106 sebagai Fungsi Temperatur Universitas Indonesia Skripsi," 2008.
- [29] Muhammad Sajid, "Natural and Synthetic Polymers as Drug Carriers," pp. pp. 1-36, 30 June 2015.
- [30] T. Sudiarti, "Mekanisme Inhibisi Korosi Baja Karbon Dalam Lingkungan Air Sadah," *Al-Kimia*, vol. VIII, no. 2, pp. 16-31, 2014.
- [31] G. Haryono, "Ekstrak Bahan Alam Sebagai Inhibitor Korosi," *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"*, vol. 9, no. pp. pp. 1-6, Januari 2010.



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG