

DAFTAR PUSTAKA

- Feng, L, Yanhui C, Yanhua L, Xiaohu Q, and Yanping W.2013."Fabrication of superhydrophobic aluminium alloy surface with excellent corrosion resistance by a facile and environment-friendly method." *Elsevier*.
- Fu, Xiaoyi, and He, Xinhua.2008. "Fabrication of super-hydrophobic surfaces on aluminum alloy substrates." *Elsevier*.
- Hamidah, N, Meta F R, Heru S, and Samsudin A.2012. "Pelapisan Hidrofobik Pada Kaca melalui Metode Sol-Gel dengan Prekursor Waterglass." *Jurnal Teknik Pomits*.
- Intani A S.2009. "Perancangan Pabrik Aseton Proses Dehidrogenasi Isopropil Alkohol Kapasitas 19.500 Ton/Tahun."
- Li, K, X Zheng, and H Li. 2014." Effects of Calcination Temperature on the Microstruktire and Wetting Behavior of Superhydrophobic Polydimetylsiloxane/Silica Coating .".
- Kwon M H, Shin H S, and Chu C N. 2014."Fabrocaton of a super-hydrophobic surface on metal using laser abliation and electrodeposition. "
- Pambudi, Dwi R S and Zainuri, M 2016." Pengaruh Waktu Tahan Proses Kalsinasi Prekursor Silika sebagai Material Pelapis Hidrofobik." *Jurnal Sains dan Seni ITS*.
- Pravita, A and Dahyunir D.2013. "Analisa Sifat Hidrofobik Dan Sifat Optik Lapisan Tipis TiO₂." *Jurnal Fisika Unand*. 2
- Varshney P, Mohapatra Soumya S dan Kumar A.2017." Fabrication of Mechanically Stable Superhydrophobic Aluminium Surface with Excellent Self-Cleaning and Anti-Fogging Properties."
- Rohmah, R, and Zainuri, M. 2016."Pengaruh Variasi Temperatur Kalsinasi SiO₂ terhadap Sifat Kebasahan pada Permukaan Hidrofobik." *Jurnal Sains Dan Seni ITS* .
- Setiantoro, A . E.2018. "Pembuatan Lapisan Hidrofobik Pada Permukaan Alumunium." *Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*.
- Wang, G, J Yang, and Q Shi. 2011."Preparation Of Transparent Ultrahydrophobic Silica Film by Sol-Gel Process." *Journal Coating Technology Research*.

- Wenten, I G, Nurul F H, Sofiatun A, and Nicholaus P. 2015. *MEMBRAN SUPERHIDROFOBİK Pembuatan, Karakterisasi, dan Aplikasi*. Bandung: Departemen Teknik Kimia Institut Teknologi Bandung.
- Yuniarti, N., & Afandi, A, N. 2007. Tinjauan Sifat Hidrofobik Bahan Isolasi Silicone Rubber. *Jurnal TEKNO Volume 8, No.2, 1-8*.
- Zahir, O S D. 2012. "Pengganti Asam 12-Hidroksistearat Dalam Pembuatan Sabun Sebagai Thickener Pada Gemuk Bio Kalsium Kompleks." *Universitas Indonesia*.
- Zainal Berlian, Fitratul Aini, Resti Ulandari. 2016. "Uji Kadar Alkohol Pada Tapai Ketan Putih Dan Singkong Melalui Fermentasi Dengan Dosis Ragi Yang Berbeda."