

DAFTAR PUSTAKA

- [1] U. G. Mada, “Analisis Proses Pemisahan Hidrogen Dan Oksigen Melalui Proses Elektrolisis Pada Larutan Koh Erlangga Putra Prata, Surojo, S.T., M.Eng.,” 2015.
- [2] D. Lestari Ayu, “Pengaruh Variasi Jumlah Elektroda Dan Jenis Katalis Terhadap Produksi Gas Hidrogen Pada Elektrolisis Air Laut,” *J. Pendidik Indones.*, vol. 5, no. 2, pp. 1–11, 2022.
- [3] R. Gani, S. R. Adawiah, and A. Nur, “Elektroplating Grafena-Polianilina pada Stainless Steel sebagai Elektroda pada Elektrolisis Air untuk Produksi Hidrogen,” *KOVALEN J. Ris. Kim.*, vol. 7, no. 2, pp. 109–120, 2021, doi: 10.22487/kovalen.2021.v7.i2.15538.
- [4] W. G. Anderson, “Wettability Literature Survey- Part 1: Rock/Oil/Brine Interactions and the Effects of Core Handling on Wettability,” *J. Pap.*, [Online]. Available: <https://doi.org/10.2118/13932-PA>
- [5] M. Ghufro, Istiroyah, and R. W. D. In'am, “Pengerasan Baja AISI 316L Menggunakan Metode Pack Carburizing Bersumber Karbon Kayu Mahoni,” vol. 5, no. 2, p. 10, 2021.
- [6] P. Tommy, “Pengaruh Ukuran Partikel Hidroksiapatit Tulang Sapi terhadap Kualitas Pelapisan pada Permukaan CPTi Menggunakan Metode EPD untuk Material Implan Pada Akar Gigi.” Universitas Andalas, 2018.
- [7] L. Aprilia, R. Nuryadi, W. Rianti, D. Gustiono, and N. Herdianto, “Preparasi Lapisan Hidroksiapatit pada Substrat Stainless Steel 316 dengan Metode Deposisi Elektroforesis,” *J. Kim. dan Kemasan*, vol. 32, no. 2, pp. 47–52, 2010.
- [8] A. D. Pratama, “Pelapisan Hidroksiapatit Dari Tulang Sotong (Sepia Sp.) Pada Ss316l Untuk Aplikasi Implan Tulang Prostetik 1)”.
Universitas Andalas, 2018.
- [9] M. R. Aprilio, “Analisis Pengaruh Variasi Tegangan Pada Lapisan Tipis

Kitosan/AgNPs di Permukaan SS 316L Terhadap Morfologi, Sifat Mekanik, dan Antimicrobial dengan Metode Electrophoretic Deposition.” Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2018.

- [10] H. Zakiyya and N. S. Drastiawati, “Evaluasi Sensitasi Pada Baja Tahan Karat 316 Menggunakan Alat Uji Kemampukerasan Type Jominy,” *Mekanika*, vol. 15, no. 2, pp. 52–55, 2016.
- [11] L. B. Boinovich and A. M. Emelyanenko, “Hydrophobic materials and coatings: principles of design, properties and applications,” *Russ. Chem. Rev.*, vol. 77, no. 7, pp. 583–600, 2008, doi: 10.1070/rc2008v077n07abeh003775.
- [12] A. R. Putri and M. MUNASIR, “Review: Lapisan Superhidrofobik Berbasis Silika Sebagai Aplikasi Self-Cleaning,” *Inov. Fis. Indones.*, vol. 12, no. 2, pp. 66–81, 2023, doi: 10.26740/ifi.v12n2.p66-81.
- [13] Z. H. A. Zhang Y, Zhang Z, Yang J, Yue Y, “A review of recent advances in superhydrophobic surfaces and their applications in drag reduction and heat transfer,” *Nanomaterials*, vol. 12, no. 1, 2022, doi: 10.3390/nano12010044.
- [14] D. Marcin Behunová *et al.*, “Electrophoretic deposition of graphene oxide on stainless steel substrate,” *Nanomaterials*, vol. 11, no. 7, p. 1779, 2021.
- [15] H. Maciejewski, J. Karasiewicz, M. Dutkiewicz, and B. Marciniec, “Hydrophobic Materials Based on Fluorocarbofunctional Spherosilicates,” *Silicon*, vol. 7, no. 2, pp. 201–209, 2015, doi: 10.1007/s12633-014-9264-5.
- [16] D. Weiss, K. Anderson, and F. Lac, “Pengaruh Tegangan Listrik Dan Waktu Pelapisan Hidroksiapatit Pada Logam 316L Dengan Metode Elektroforesis Deposisi (Epd),” vol. 4, no. d, p. 627, 2019.
- [17] H. Zhou *et al.*, “Understanding controls on interfacial wetting at epitaxial graphene: Experiment and theory,” *Phys. Rev. B—Condensed Matter Mater. Phys.*, vol. 85, no. 3, p. 35406, 2012.