

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. Binawidya, J. L. Hr, dan S. Km, "Pengaruh Penambahan Hidroksiapatit dan Waktu Pencelupan Terhadap Pelapisan Logam Stainless Steel dengan Metode Dip Coating," *Jom FTEKNIK*, vol. 3, no. 1, hal. 1–7, 2016.
- [2] A. Rachmat Hidayat, "Aplikasi hidroksiapatit partikel mikro sebagai pelapis titanium Ti-12 Cr untuk implan tulang spinal dengan metoda deposisi elektroforesis(EPD)," hal. 27, 2018.
- [3] H. Hermawan, "Pengenalan pada biomaterial," hal. 1–8, 2019, doi: 10.31227/osf.io/v3z5t.
- [4] V. A. Benyamin, "Efek Variasi Komposisi Pcl-Gelatin Terhadap Karakteristik Pelapisan Logam Stainless Steel 316l Dengan Metode Dip-Coating Sebagai Implan Tulang," hal. 1–4, 2011.
- [5] P. H. Hidayah, A. Fadli, dan A. Amri, "PELAPISAN HIDROKSIAPATIT PADA STAINLESS STEEL 316L MENGGUNAKAN METODE DIP COATING DENGAN VARIASI RASIO BINDER PATI SAGU DAN WAKTU PENGADUKAN Putri," vol. 2013, no. 1, hal. 1–7, 2013.
- [6] I. Hafizi, W. Widjijono, dan M. H. N. E. Soesatyo, "Penentuan konsentrasi stainless steel 316L dan kobalt kromium remanium GM-800 pada uji GPMT," *Maj. Kedokt. Gigi Indones.*, vol. 2, no. 3, hal. 121, 2016, doi: 10.22146/majkedgiind.11386.
- [7] Aminatun, "PELAPISAN HIDROKSIAPATIT DARI TULANG SOTONG (Sepia sp. ) PADA SS316L UNTUK APLIKASI IMPLAN TULANG PROSTETIK 1)," 2014.
- [8] A. I. Marist, *Pelapisan Komposit Hidroksiapatit-Kitosan Pada Logam Stainless Steel 316 Untuk Meningkatkan Ketahanan Korosi*. 2011.
- [9] T. Schneller, R. Waser, M. Kosec, dan D. Payne, "Chemical solution deposition of functional oxide thin films," *Chem. Solut. Depos. Funct.*

*Oxide Thin Film.*, vol. 9783211993, hal. 1–796, 2013, doi: 10.1007/978-3-211-99311-8.

- [10] P. Adámek, “Construction of Dip-Coater,” *Eduk. – Tech. – Inform.*, vol. 16, no. 2, hal. 152–156, 2016, doi: 10.15584/eti.2016.2.20.
- [11] X. Tang dan X. Yan, “Dip-coating for fibrous materials: mechanism, methods and applications,” *J. Sol-Gel Sci. Technol.*, vol. 81, no. 2, hal. 378–404, 2017, doi: 10.1007/s10971-016-4197-7.
- [12] C. J. Brinker, G. C. Frye, A. J. Hurd, dan C. S. Ashley, “Fundamentals of sol-gel dip coating,” *Thin Solid Films*, vol. 201, no. 1, hal. 97–108, 1991, doi: 10.1016/0040-6090(91)90158-T.
- [13] R. N. Maurani *et al.*, “Development of the Thin Layer of Tio 2 on Ceramics Using Dip Coating Method for Humic Acid Pembuatan Lapis Tipis Tio 2 Pada Keramik Dengan Metode Dip Coating Untuk Asam Humat,” vol. 8, no. 1, hal. 24–28, 2019.
- [14] L. Anggresani, “DIP-COATING SENYAWA KALSIUM FOSFAT DARI BATU KAPUR BUKIT TUI DENGAN VARIASI RATIO MOL Ca/P MELALUI METODE SOL-GEL,” *Sainstek J. Sains dan Teknol.*, vol. 7, no. 1, hal. 33, 2016, doi: 10.31958/js.v7i1.123.
- [15] N. N. Hidayat, “Sintesis dan Karakterisasi sifat Makroskopik Nano-Komposit Hidroksiapatit/Kitosan (n-HAp/CS) untuk Aplikasi Implan Tulang,” hal. 6–17, 2012.
- [16] “Stainless Steel Selection Guide ( Ref . ASTM-A240 ) DESCRIPTION RELATIVE,” hal. 240.
- [17] G. Size, “Designation : A 479 / A 479M – 05a Standard Specification for Stainless Steel Bars and Shapes for Use in Boilers and Other Pressure Vessels 1 A 262 Practices for Detecting Susceptibility to Intergranu- of Steel Products Chemical Analysis of Steel Products,” hal. 1–7, 2005.
- [18] A. J. Sinaga dan C. Manurung, “Analisa Laju Korosi dan Kekerasan Pada Stainless Steel 316 L Dalam Larutan 10 % NaCl Dengan Variasi Waktu

Perendaman,” *Sprocket J. Mech. Eng.*, vol. 1, no. 2, hal. 92–99, 2020, doi: 10.36655/sprocket.v1i2.186.

- [19] Atlas Steels Australia, “Mechanical properties of 304 grade stainless steel Grade,” hal. 1–3, 2019.
- [20] Y. Warastuti dan B. Abbas, “Sintesis dan Karakterisasi Pasta Injectable Bone Substitute Iradiasi Berbasis Hidroksiapatit,” *A Sci. J. Appl. isotopes Radiat.*, vol. 7, no. 2, hal. 73–82, 2011.
- [21] B. S. Purwasmita dan R. S. Gultom, “Sintesis Dan Karakterisasi Serbuk Hidroksiapatit Skala Sub-Mikron Menggunakan Metode Presipitasi,” *J. Bionatura*, vol. 10, no. 2, hal. 155–167, 2008.
- [22] Suryadi, “Sintesis dan Karakterisasi Biomaterial Hidroksiapatit dengan Proses Pengendapan Kimia Basah,” hal. 1–88, 2011, [Daring]. Tersedia pada: <http://lib.ui.ac.id/detail?id=20296020&lokasi=lokal>.
- [23] A. Mukhsinin, M. F. Afrianto, dan U. Jambi, “ISSN ( online ): 2549-6158 ISSN ( print ): 2614-7467 ISSN ( print ): 2614-7467,” vol. 3, no. 2, hal. 76–83, 2019.
- [24] K. Binawidya, J. L. Hr, dan S. Km, “(1) , 2) , 2) 2),” vol. 3, no. 1, hal. 1–7, 2016.
- [25] P. Arini, A. Fadli, dan A. Amri, “Coating Hidroksi Apatit Pada Logam Stainless Steel 316L Menggunakan Metode Dip Coating Dengan Variabel Temperatur Sintering Dan Komposisi Air Dalam Suspensi,” *Fteknik*, vol. 3, hal. 1–8, 2016.