

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, A. (2022). Kualitas Hidroksiapatit Dan Diammonium Hidrogen Fosfat Sebagai Bahan Pembuatan Bonegraft. *Saintifik*, 8(1), 85–90. <https://doi.org/10.31605/Saintifik.V8i1.346>
- Akhmal, N. H., Izman, S., Hussin, M., Thalib, A., Illias, S., Ishak, A., Shaiful, M., Nazri, M., Umar, B., & Yahaya, N. Z. (2021). *Penerapan Metode Komputasi Dalam Perancangan Sel Satuan Scaffold Rekayasa Jaringan Tulang*.
- Andriyani, G., Kahar, S., Awaluddin, M., & Meilano, I. (2012). Kajian Regangan Selat Bali Berdasarkan Data Gns Kontinu Tahun 2009-2011. *Jurnal Geodesi UNDIP*, 1(1), 343–354. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/2248>
- Bargess, M. F., Lesmana, C., & Tallar, R. Y. (2019). Analisis Struktur Bendung Dengan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Teknik Sipil*, 5(1), 1–21. <https://doi.org/10.28932/jts.v5i1.1309>
- Chen, H., Han, Q., Wang, C., Liu, Y., Chen, B., & Wang, J. (2020). *Desain Perancah Berpori Untuk Aditif Manufaktur Di Ortopedi : A Tinjauan*. 1–20. <https://doi.org/10.3389/fbioe.200.00609>
- Drg. Putu Ika Anggaraeni, S. O. (2018). *Alloplastic Bone Graft For Pocket Reduction After Third Molar Surgery*.
- Egan, P. F., Ferguson, S. J., & Shea, K. (2017). Design Of Hierarchical Three-Dimensional Printed Scaffolds Considering Mechanical And Biological Factors For Bone Tissue Engineering. *Journal Of Mechanical Design*, 139(6). <https://doi.org/10.1115/1.4036396>
- Endrawati, Y. C., Solihin, D. D., Suryani, A., & Subyakto. (2019). Improving Poly(Lactic Acid) Properties By Using Fibre Reinforcement Of Wild Silkworm Attacus Atlas. *Pakistan Journal Of Scientific And Industrial Research Series A: Physical Sciences*, 62(1), 38–47. <https://doi.org/10.52763/PJSIR.PHYS.SCI.62.1.2019.38.47>
- Gentile, P., Chiono, V., Carmagnola, I., & Hatton, P. V. (2014). An Overview Of Poly(Lactic-Co-Glycolic) Acid (PLGA)-Based Biomaterials For Bone Tissue Engineering. *International Journal Of Molecular Sciences*, 15(3), 3640–3659. <https://doi.org/10.3390/ijms15033640>
- Haizum Aimi Zaharin, Ahmad Majdi Abdul Ran, Farooq I. Azam, Turnad Lenggo Ginta, Nabihah Shalih, Azlan Ahmad, Nurul Azhani Yunus, Dan T. Z. A. Z. (2018). Pengaruh Jenis Sel Satuan Dan Ukuran Pori Pada Porositas Dan Perilaku Mekanik Perancah Ti6Al4V Yang Diproduksi Secara Aditif. *Materials*.
- Hutajulu, A. (2017). Sintesis Dan Karakterisasi Material Biokomposit Polylactic Acid (PLA) Berpenguat Serbuk Tulang Sapi Sebagai Kandidat Bahan Tulang

- Buatan. *Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya*, 1–124.
- Ir. S. Jatmiko, Tunjung Widyatmo Handoyo, S. (N.D.). Perubahan Konstruksi Pada Kapal Tug Boat Anoman V. *Tesis*, 2011, 126–133.
- Jokanović, V., Čolović, B., Popović-Bajić, M., & Živković-Sandić, M. (2019). Informative Article. Scaffold In Bone Tissue Engineering. *Stomatoloski Glasnik Srbije*, 64(1), 32–40. <https://doi.org/10.1515/Sdj-2017-0004>
- Kumarajati, D. Y. H. (2018). Karakterisasi Berbantuan Komputer Untuk Sifat Mekanis Dari 3 Desain Struktur Bone Scaffold. *Dinamika Informatika*, 7(1), 99–108.
- Kusumawardani, C. D. N., Chondro, R. T., Andrian, I., & Sari, R. P. (2020). <P>Pengaruh Penambahan Hidroksiapatit Terhadap Porositas Dan Compressive Strength Basis Resin Akrilik Heat-Cured</P><P>Effect Of Hydroxyapatite Addition Towards Porosity Level And Compressive Strength Of Heat-Cured Acrylic Resin Base</P>. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 32(2), 91. <https://doi.org/10.24198/Jkg.V32i2.26627>
- Lestari, Nur Fitri. (2016). Analisa Elemen Hingga Three Connection. *Bab Ii Kajian Pustaka 2.1, 2004*, 6–25.
- Lubis, S., Siregar, C. A., Siregar, I., Hasibuan, E. S., Siregar, M. A., & Damanik, W. S. (2022). *Experimental Study Of Pressure Deformation On Honeycomb Structures With Variations In Hexagonal Size Tested Static Study Of Pressure Deformation Experiments On Beehive Structure With Hexagonal Size Variations Tested Static*. 3(1), 74–82.
- Maidin, S, Loo, HS, Alkahari, MR, Samat KF, Yahaya, S. (2015). Jurnal Teknologi Proses Hierarki Proses Manufaktur. *Jurnal Teknologi (Ilmu Pengetahuan Dan Teknik)*, 32, 141–149.
- Marin, A. C., Lacroix, D., & Lacroix, D. (2015). *Variabilitas Struktural Antar-Sampel Perancah Rekayasa Jaringan Biasa Secara Lokal Mikromekanis Riset*.
- Napianto, R., Rahmanto, Y., & Lestari, R. I. B. D. O. (2019). Software Development Sistem Pakar Penyakit Kanker Pada Rongga Mulut Berbasis Web. *Dalam Seminar Nasional Pengaplikasian Telematika (Sinaptika 2019)*, Jakarta.
- Nuraini, H., Yusuf, H. Y., & Hardianto, A. (2018). Prevalence Of Dentigerous Cysts Due To Impaction Of Mandibular Third Molar Teeth. *Padjadjaran Journal Of Dentistry*, 25(1), 1–6. <https://doi.org/10.24198/Pjd.Vol25no1.15425>
- Poernomo, H. (2019). Teknik Bone Tissue Engineering (Bte) Untuk Regenerasi Jaringan Periodontal Dan Estetik Pada Edentulous Ridge. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi (IJKG)*, 15(2), 56–59. <https://doi.org/10.46862/Interdental.V15i2.592>

- Polo-Corrales, L., Latorre-Esteves, M., & Ramirez-Vick, J. E. (2014). Scaffold Design For Bone Regeneration. *Journal Of Nanoscience And Nanotechnology*, 14(1), 15–56. <https://doi.org/10.1166/Jnn.2014.9127>
- Pramono, H. S., Sutrisno, W., & Yasin, I. (2018). Analisis Sambungan Baut Pada Titik Buhul Jembatan Rangka Baja Menggunakan Metode Elemen Hingga. *RENOVASI: Rekayasa Dan Inovasi Teknik Sipil*, 3(2), 52–63.
- Purwati. (2018). BASIC SCIENCE JARINGAN DAN BIO-ENGINEERING. *Bmj*, 318(7196), 1497. <https://doi.org/10.1136/Bmj.318.7196.1497a>
- R. Hernandez, D. Slaughter, D. Whaley, J. Tate, And B. A., & Ingram School Of Engineering, Texas State University, San Marcos, T. 78666. (2022). *Analyzing The Tensile, Compressive, And Flexural Properties Of 3d Printed Abs P430 Plastic Based On Printing Orientation Using Fused Deposition Modeling*. 836, 939–950.
- Rachman, T. (2018). Pengujian Bone Scaffold Finite Elemen Hingga. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 10–27.
- Rama, B. R. R. R. (2007). *Analisa Distribusi Tegangan Dan Defleksi Connecting Rod Sepeda Motor 100 Cc Menggunakan Metode Elemen*. 1–42.
- Saifudin Alie Anwar, S. (2016). Pembuatan Filamen Biodegradasi Printer 3d Metode Fused Deposition Modelling Dari Polimer Sintesis Dan Hidroksiapatite Bovine Untuk Implan Scaffolds Rekonstruksi Mandibula. *Prosiding SNATIF Ke-6 Tahun 2019*, 2007, 96–101.
- Shinta, B. C. (2016). *Implan Ortopedi Menggunakan Software Ansys 15 . 0 : Pengaruh Geometri Plate Dan Development Of Design Bone Plate In Orthopedic Using Ansys 15 . 0 Software : Effect Of Geometry Plate And Material*.
- Solechan, S. R. (2016). *Karakteristik Filamen Biodegradasi Print 3d Untuk Implan Plate Dan Sekrup Tulang Femur Dengan Metode Screw Extrusion Dari Material Pcl, Pla Pati Ketela Dan Hydroxyapatite Bovine*. 55, 99–106.
- Wibowo, A. T. (2016). *Studi Pembuatn Filamen Komposit 3d Dari Hidriapatit Dan Polimer Sintetis Untuk Pembuatan Implan Scaffolds Mandibula*.
- Yang, Y., Wang, G., Liang, H., Gao, C., Peng, S., Shen, L., & Shuai, C. (2019). *Pembuatan Aditif Perancah Tulang*. 0, 1–25.
- Zhang, X. Y., Fang, G., & Zhou, J. (2017). Scaffolds Yang Diproduksi Secara Aditif Untuk Jaringan Tulang Teknik Dan Prediksi Mekaniknya. *Materials*, 10(1). <https://doi.org/10.3390/Ma10010050>