

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, F., & Cahyaningrum, E. (2020). Sintesis Dan Karakterisasi Hidroksiapatit Dari Tulang Sapi (Bos Abstract . Cow Bone Has A High Hydroxyapatite Composition , So It Can Be Determined As A Preliminary Material In The Synthesis Of Hydroxyapatite . Cow Bone Has An Inorganic Composition Consi. 9(3), 189–196.
- Alhaq, C. (2024). Tulang Sapi Dengan Metode Presipitasi Untuk Aplikasi Biomaterial Chamim Alhaq Mochamad Arif Irfa ' I Abstrak. 13, 41–46.
- Amrullah, A. H. (2023). Pengaruh Lama Waktu Pengadukan Pada Sintesis Hidroksiapatit Biomaterial Abdhul Halim Amrullah Mochamad Arif Irfa ' I Abstrak. Pengaruh Lama Waktu Pengadukan Pada Sintesis Hidroksiapatit Dari Tulang Sapi Dengan Metode Presipitasi Untuk Aplikasi Biomaterial Abdhul, 11.
- Anand, H., Chandrasekhar, G., Shivaram, N., & Husain, S. S. (2020). Extraction Of Hydroxyapatite Obtained From Human Premolar Teeth Using Smart Dentine Grinder And Calcination Process For Biomedical Application- An In Vitro Study. 46–52.
- Ananda, R., Purba, P., Deswardani, F., Anggraini, R. M., Fendriani, Y., & Restianingsih, T. (2024). Ekstraksi Dan Karakterisasi Hidroksiapatit (Hap) Dari Tulang Ikan Tenggiri (Scomberomorus Commersoni) Dengan Metode Heat Treatment. 13(2), 247–253.
- Anggresani, L., Perawati, S., Diana, F., & Sutrisno, D. (2020). Pengaruh Variasi Perbandingan Mol Ca / P Pada Hidroksiapatit Berpori Tulang Ikan Tenggiri (Scomberomorus Guttatus) Pembuatan Implan Karena Kesamaannya Tulang Ikan Tenggiri (Scomberomorus. 12(1), 55–64.
- Diah Priharsari. (2020). Pengolahan Sem Covariance-Based Dengan R Modul Lavaan Pada Penelitian Sistem Informasi. 1(1), 46–56.
- Ebrahimi, S., Stephen, C., Mohd, S., Id, N., & Bin, S. E. (2021). Hydrothermal Synthesis Of Hydroxyapatite Powders Using Response Surface Methodology (Rsm). 1–24. <https://doi.org/10.1371/Journal.Pone.0251009>
- Elshazly, T. M., Salvatori, D., Elattar, H., & Bourauel, C. (2023). Effect Of

- Trimming Line Design And Edge Extension Of Orthodontic Aligners On Force Transmission: A 3d Finite Element Study Journal Of The Mechanical Behavior Of Biomedical Materials Effect Of Trimming Line Design And Edge Extension Of Orthodontic Aligners On Force Transmission: A 3d Finite Element Study. Journal Of The Mechanical Behavior Of Biomedical Materials, 140(February), 105741. <https://doi.org/10.1016/j.jmbbm.2023.105741>
- Faizal, R. A., Bayuseno, A. P., Ismail, R., Jurusan, M., Mesin, T., Teknik, F., Diponegoro, U., Jurusan, D., Mesin, T., Teknik, F., & Diponegoro, U. (2025). Karakterisasi Hidroksiapatit Berbahan Dasar Cangkang Kerang Hijau Dengan Variasi Daya Microwave 1. 13(1), 5–10.
- Fatin. (2024). Identifikasi Asupan Zat Besi , Kalsium , Dan Phospor Pada Mahasiswa Pangan Semester 5 Identification Of Iron , Calcium , And Phospor Intake In 5 Th Food Students Abstrak Pendahuluan Jumlah Makanan Yang Dibutuhkan Oleh Setiap Tubuh Manusia Biasa Dikenal Se (Vol. 2, Issue 1). <https://doi.org/10.58184/miki.v2i1.210>
- Friling, M., Haber, A., Furman-Assaf, S., Israel, D., Harari, G., Evans, M., Crowley, D. C., & Ivanir, E. (2023). Bioavailability Of Calcium In An Enriched Postbiotic System Compared To Calcium Citrate In Healthy Postmenopausal Females ; A Randomized , Double-Blind , Comparator-Controlled , Crossover. March, 1–10. <https://doi.org/10.3389/fnut.2023.1073622>
- Henggu, K. U., Ibrahim, B., & Suptijah, P. (2019). Hidroksiapatit Dari Cangkang Sotong Sebagai Sediaan Biomaterial Perancah Tulang. 22, 1–13.
- Irfansyah, A. N., Teknik, D., & Otomasi, E. (2021). Titrator Otomatis Untuk Mengukur Kadar Kalsium Karbonat (Caco 3) Pada Batu Kapur. 10(2).
- Kimia, J., & Surabaya, U. N. (2021). Sintesis Dan Karakterisasi Hidroksiapatit Tulang Ikan Baung (Hemibagrus Nemurus Sp.) Sebagai Kandidat Implan Tulang Achmad Fitriadi Akbar, Filza Qurrota ‘Aini, Browi Nugroho , Sari Edi Cahyaningrum*. 6(2), 93–101.
- Mangkuasih, S. M., & Rohmawati, L. (2021). Sintesis Hidroksiapatit Dari Tulang Ikan Sapu-Sapu (Hypostomus Plecostomus) Dengan Metode Presipitasi. 09(02), 229–236.

- Meilani, S., Jaya, U., Saing, B., Bhayangkara, U., & Raya, J. (2023). Pemanfaatan Kembali Limbah Tulang Ikan Tenggiri Sebagai Bahan *) Email : July 2022.
- Milana, L., Imanudin, O., Juliar, E., Saparinda, R. W., Studi, P., Industri, T., Teknik, F., Majalengka, U., Perternakan, P. S., Pertanian, F., Majalengka, U., Studi, P., Sipil, T., Teknik, F., Majalengka, U., Akutansi, P. S., & Majalengka, U. (2023). Analisis Dampak Pakan Fermentatif Terhadap Penggemukan Sapi Potong. 10(01), 877–881.
- Muhammad Firdan Resald. (2018). Karakteristik Senyawa Kalsium (Ca) Dari Hasil Sintesis Cangkang Kerang Darah (Anadara Granosa) Dengan Variasi Suhu Kalsinasi.
- Nasrollahzadeh, M., Sajjadi, M., & Iravani, S. (N.D.). Trimetallic Nanoparticles : Greener Synthesis And Their Applications. 8–14.
- P, S. H., Fadhil, M. F. N. M., Riski, K. H., Annissa, J., Rani, D. H., & Novian, H. (2024). Sintesis Hidroksiapatit Yang Meniru Apatit Biologis Dari Cangkang Telur Untuk Rekayasa Jaringan Tulang. 24–25.
- Pangestu, T. O., Damayanti, S. F., Santi, S. S., Studi, P., Kimia, T., & Teknik, F. (2021). Sintesis Dan Karakterisasi Kalsium Fosfat Dari Cangkang Bekicot Dengan Metode Presipitasi. 4(2), 82–90. <https://doi.org/10.25273/Cheesa.V4i2.8931.82-90>
- Prakasa, Y. F., Asrori, M. R., & Rachmadika, D. (2020). Analisis Kandungan Mineral Pasir Pantai Bajul Mati Kabupaten Malang Menggunakan Xrf Dan Xrd. 5(2), 58–62. <https://doi.org/10.37033/Fjc.V5i2.154>
- Putu, I. D., Nyoman, N., Ayu, I. G., Sri, N., Lilik, P., & Kristiyanti, P. (2023). Optimasi Kinerja Alat Fourier Transform Infrared (Ftir) Melalui Studi Perbandingan Komposisi Dan Ketebalan Sampel-Kbr. 5(2), 58–69.
- Rahayu, S., Barat, T., Fisika, P., Matematika, F., Alam, P., & Mataram, U. (2022). Eksplorasi Limbah Hidroksiapatit Tulang Sapi Sebagai Sumber Biomaterial. 3(1), 357–365.
- Rahmatullah, S. N., Fauzin, M., Mayulu, H., Ardhani, F., Bali, S., & Tubuh, U. (2023). Keragaman Dan Hubungan Ukuran Tubuh Terhadap Produktivitas Sapi Bali (Bos Sondaicus) Di Kota Samarinda. 9, 116–129.
- Saputra, R. R., Ariefin, M., Kristia, E., Bela, D., & Diki, D. (2023). Aplikasi

- Instrumen Spektroskopi Ftir Dan Spektrometri Massa Di Dunia Kesehatan : Review. 02(01), 26–35.
- Syam, S., Aslan, S., Arifin, N., & Amran, A. J. (2025). Kesehatankreatif: Jurnal Riset Kesehatan Inovatif. 07(1), 51–55.
- Wildayani. (2023). Dismenore : Asupan Zat Besi , Kalsium Dan Kebiasaan Olahraga.
- Yoppy Pratama. (2023). Pengaruh Suhu Dan Waktu Kalsinasi Terhadap Kemurnian Hidroksiapatit Berbasis Tulang Sapi Dengan Metode Presipitasi Pengaruh Suhu Dan Waktu Kalsinasi Terhadap Kemurnian Hidroksiapatit Berbasis Tulang Sapi Dengan Metode Presipitasi Yoppy Pratama Mochamad Ar. 11, 7–12.
- Zein, U. R., & Anggresani, L. (2020). Pengaruh Waktu Sintering Terhadap Hidroksiapatit Berpori Tulang Ikan Tenggiri Dengan Proses Sol-Gel. 5(1), 46–56.