

DAFTAR PUSTAKA

- Abdassah, M. (2017). Nanopartikel dengan gelas ionik. *Farmaka*, 15(1), 45-52.
- Ahmad, I. 2017. Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Darah (Anadara Granosa) Sebagai Bahan Abrasif Dalam Pasta Gigi. *Jurnal Galung Tropika*, 6(1), 49–59.
- Araújo, P. S., Belini, G. B., Mambrini, G. P., Yamaji, F. M., and Waldman, W. R., 2019. *Thermal Degradation of Calcium and Sodium Alginate: A Greener Synthesis towards Calcium Oxide Micro/Nanoparticles*. *International Journal of Biological Macromolecules*, 749–760.
- Ardiansyah, D., Malahayati, N., & Widowati, T. W. (2018). *KARAKTERISASI SERBUK NANOKALSIUM DARI CANGKANG TELUR AYAM RAS DAN TELUR BEBEK MENGGUNAKAN METODE PRESIPITASI* (Doctoral dissertation, Sriwijaya University).
- Arul, E., Raja, K., Krishnan, S., Sivaji, K., and Das, S.J., 2018. *Bio-Directed Synthesis of Calcium Oxide (CaO) Nanoparticles Extracted from Limestone Using Honey*. *Journal of Nanoscience and Nanotechnology* 18 (8), 5790–93.
- Badan Pusat Statistik., 2022. Produksi Telur Ayam Petelur menurut Provinsi (Ton). Jakarta: Badan Pusat Statistik 2022.
- Bakri, A., Kanedi, M., & Yussuzana, N. (2016). Penggunaan Kapur Api (CaO) Untuk Meminimalkan Kelembaban Ruang Penyimpanan Peralatan Optik Laboratorium. *PROSIDING SN-SMIAP*, 43.
- Cree, Duncan, and Allison Rutter. (2015). 'Sustainable Bio-Inspired Limestone Eggshell Powder for Potential Industrialized Applications'. *ACS Sustainable Chemistry & Engineering* 3 (5): 941–49.
- Darmono P. 1995. Penetapan Kadar Kalsium Kulit Telur Ayam Ras, Ayam Nonras, dan Ayam Petelur.
- El-Shibiny, Safinaze, Mona Abd El Kader Mohamed Abd El-Gawad, Fayza Mohamed Assem, and Samah Mosbah El-Sayed. (2018). 'The Use of NanoSized Eggshell Powder for Calcium Fortification of Cow's and Buffalo's Milk Yogurts'. *Acta Scientiarum Polonorum, Technologia Alimentaria* 17 (1): 37–49.
- Ferraz, E., Gamelas, J. A., Coroado, J., Monteiro, C., and Rocha, F., 2019. *Recycling Waste Seashells to Produce Calcitic Lime: Characterization and Wet Slaking Reactivity*. *Waste and Biomass Valorization* 10 (8), 2397– 2414.

- Ghiasi, M. and Malekzadeh, A., 2012. *Synthesis of CaCO₃ Nanoparticles via Citrate Method and Sequential Preparation of CaO and Ca(OH)₂ Nanoparticles*. *Crystal Research and Technology* 47 (4), 471–78.
- Habte, L., Shiferaw, N., Mulatu, D., Thenepalli, T., Chilakala, R., and Ahn, J. W., 2019. *Synthesis of NanoCalcium Oxide from Waste Eggshell by Sol-Gel Method*. *Sustainability* 11 (11): 3196.
- Halipah, S., 2016. Pembuatan nanokalsium dengan metode presipitasi dari limbah cangkang kerang hijau (*Perna* sp.) dan aplikasinya sebagai sediaan antihipersensitivitas dentin. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Harmen, Z. (2017). Sintesis dan Karakterisasi Pigmen Hematit (α -Fe₂O₃) dari Bijih Besi di Jorong Kepalo Bukik Kabupaten Solok Selatan Menggunakan Metode Presipitasi (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Jirimali, H. D., Chaudhari, B. C., Khanderay, J. C., Joshi, S. A., Singh, V., Patil, A. M., and Gite, V. V., 2018. *Waste Eggshell-Derived Calcium Oxide and Nanohydroxyapatite Biomaterials for the Preparation of LLDPE Polymer Nanocomposite and Their Thermomechanical Study*. *Polymer - Plastics Technology and Engineering* 57 (8), 804–11.
- Julianti, S.R., 2017. Karakterisasi Fisikokimia Dan Bioavailabilitas Nanokalsium Hasil Ekstraksi Tulang Ikan Bandeng (*Chanos Chanos*) Menggunakan Larutan Basa.
- Kusumaningrum, I., Setiawati N. 2018. Pemanfaatan Cangkang Telur Pada Pembuatan Susu Tempe Tinggi Kalsium. Universitas Muhammadiyah Prof. Hamka.
- Mirghiasi, Z., Bakhtiari, F., Darezereshki, E., and Esmaeilzadeh, E., 2014. *Preparation and Characterization of CaO Nanoparticles from Ca(OH)₂ by Direct Thermal Decomposition Method*. *Journal of Industrial and Engineering Chemistry* 20 (1), 113–17.
- Mukhtar, M., Srisukmawaty, Z., dan Siswatiana R., 2018. Pemanfaatan Limbah Cangkang Telur menjadi Pupuk Organik dalam Upaya Penanggulangan Bencana akibat Penumpukkan Limbah di Paguyaman Kabupaten Boalemo. Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo.
- Nasution R. 1997. Pemanfaatan Pemberian Tepung Cangkang Telur Ayam pada Ransum terhadap Performans Burung Puyuh Umur 0-42 Hari [skripsi]. Medan: Departemen Peternakan Universitas Sumatera Utara.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesi No.28 Tahun 2019 Tentang Angka Kecukupan Gizi yang Dianjurkan Untuk Masyarakat Indonesia, Tentang Kebutuhan Kalsium dalam Tubuh Manusia.

- Raza, N., Zafar, Z. I., Najam-ul-Haq and Kumar, R. V. (2015) 'Leaching of natural magnesite ore in succinic acid solutions', *International Journal of Mineral Processing*, 139, pp. 25–30.
- Sadeghi, M., and Hussein, M. H., 2013. *A Novel Method for the Synthesis of CaO Nanoparticle for the Decomposition of Sulfurous Pollutant. Journal of Applied Chemical Research* 7 (4), 39–49.
- Setianingrum, D. A., Febriananto, E., Hasanah, N., & Fitriana, R. N. (2013). Pemanfaatan limbah cangkang telur sebagai substrat produksi nanokalsium.
- Setiawan, Y. (2017). Perbedaan Kekasaran Permukaan Basis Resin Akrilik Polimerisasi Panas Menggunakan Bahan Pumis, Cangkang Telur dan Pasta Gigi Sebagai Bahan Poles.
- Sunardi, Erlynda Desy Krismawati, dan Argoto M., (2020). Sintesis dan Karakterisasi Nanokalsium Oksida dari Cangkang Telur. *Alchemy Jurnal Penelitian Kimia*. Vol 16 (2): 99-108.
- Suptijah, P., Agoes M., and Deviyanti, N., 2012. Karakterisasi dan Bioavailabilitas Nanokalsium Cangkang Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Akuatika* 3 (1), 63-73.
- Wadu, I., Soetjipto, H., & Cahyanti, M. N. (2018). Sintesa dan Penentuan Kadar Kalsium-Fosfat Hidroksiapatit (HAp) dari Kerabang Telur Ayam. Surakarta.