

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Habibah, Y. S. Darmanto, & Romadhon Romadhon. 2016. Fortifikasi Berbagai Jenis Tepung Cangkang Kerang Pada Proses Pembuatan Roti Tawar. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan* 5 (2): 28-34.
- Amalia, Vina, dkk. 2017. Isolasi dan Karakterisasi Hidroksiapatit dari Limbah Tulang Hewan. *Journal of Chemistry*. 5 (4): 114-119.
- Andhikawati, Dkk. 2021. Review: Komposisi Gizi Ikan Terhadap Kesehatan Tubuh Manusia. *Marinade*. 4 (2): 76-84.
- Anjani, Nisrina Sari, R. Didin Kusdian. 2020. Pengaruh Penggantian Sebagian Semen Portland dengan Kalsium Karbonat (CaCO_3) dan Penggunaan Superplasticizer Sika Viscocrete 8088 Terhadap Perencanaan Campuran Beton FC' 41,50 MPA. *Prosiding Seminar Sosial Politik, Bisnis, Akuntansi dan Teknik (SoBAT)*. 21-34.
- Arianto, Ivan Setia, Masturi, Ian Yulianti. 2016. Uji Penambahan Cangkang Telur Terhadap Daya Lekat Cat Tembok. *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)*. 5: 51-54.
- Cahyaningrum, & Sari Edi. 2020. Sintesis dan Karakterisasi Hidroksiapatit Dari Tulang Sapi (*Bos Taurus*) Menggunakan Teknik Kalsinasi. *UNESA Journal of Chemistry*. 9 (3): 189-196.
- Devi, Mazarina, dkk. 2010. Suplementasi Daun Torbangun (*Coleus amboinicus lour*) untuk Menurunkan Keluhan Sindrom Pramenstruasi pada Remaja Putri (*Supplementation of Torbangun Leaves [Coleus amboinicus lour] In*

Reducing The Complains of Pre-Menstrual Syndrome [PMS] Among Teenage Girls). Nutrition and Food Reseach. 33(2): 180-194.

Dimiyati, Kiki Familia. 2017. Pengaruh antara aktivitas fisik, kebiasaan merokok dan sikap lansia terhadap kejadian osteoporosis. *Jurnal Berkala Epidemiologi* 5 (1): 107-117.

Fardiah, Wafha, dkk. 2014. Pemodelan Distribusi Suhu pada Tanur Carbolite STF 15/180/301 dengan Metode Elemen Hingga. *PRISMA FISIKA*. 2(2): 40-48

Food and Agriculture Organization of The United Nations. 2015. *Field Identification Guide to The Living Marine Resources of Pakistan*. Melalui <https://www.fao.org/3/i4932e/i4932e.pdf>. [16/09/2022 jam 22.50].

Firdaus, Safira, dkk. 2018. Potensi limbah kerang serimping sebagai sumber kalsium untuk pemeliharaan densitas tulang. *Agrisaintifika Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 2 (2): 108-112

Hairunisa, Anis Shofiyani, & Intan Syahbanu. 2019. Sintesis Kalsium Oksida dari Cangkang Kerang Ale-Ale (*Meretrix Meretrix*) Pada Suhu Kalsinasi 700° C." *Jurnal Kimia Khatulistiwa* 8 (1): 36-40.

Harismah, Kun. 2017. Pembuatan yogurt susu sapi dengan pemanis stevia sebagai sumber kalsium untuk mencegah osteoporosis. *Jurnal Teknologi Bahan Alam* 1 (1):29-34.

Hariyati, dkk. 2019. Ekstraksi Kalsium Karbonat (Caco₃) dari Bahan Dasar Cangkang Kerang Ale-ale (*Meretrix eretrix*) pada Temperatur Kalsinasi 500°C. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*. 8 (1): 54-58.

Husna, Asmaul, Lia Handayani, and Fauzi Syahputra. 2020. Pemanfaatan tulang ikan kambing kambing (*Abalistes stellaris*) sebagai sumber kalsium pada produk tepung tulang ikan. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal* 7 (1): 13-20.

International Osteoporosis Foundation. 2021. Osteoporosis. Melalui <https://www.osteoporosis.foundation/health-professionals/about-osteoporosis>>. [19/06/22 jam 16.00].

Kordi, M Ghufran H. 2010. *Buku pintar pemeliharaan 14 ikan air tawar ekonomis dikeramba jaring apung*. Yogyakarta: Lily Publisher.

Kristiningrum, Ellia, et al. 2019. Perancangan kerangka kerja standar pangan fungsional untuk membantu penyerapan kalsium. *Jurnal Standardisasi*. 21 (1): 19-30.

Maisyarah, Atika Oktaviana, dkk. 2019. Sintesis CaO dari Cangkang Kerang Ale-Ale (*Meretrix Meretrix*) pada Suhu Kalsinasi 900°C. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*. 8 (1): 32-35.

Meilianti. 2017. Isolasi kalsium oksida (CaO) pada cangkang sotong (*Cuttlefish*) dengan proses kalsinasi menggunakan asam nitrat dalam pembuatan precipitated calcium carbonate (PCC). *Jurnal Distilasi*. 2(1): 1-8.

Mukminin, Amirul. 2019. Analisis Kuantitatif Fasa dan Parameter Kristal Abu Cangkang Keong Mas (*Pomacea Canaliculata* L) Hasil Kalsinasi Suhu Tinggi Menggunakan Metode Rietveld. *Jurnal Chemurgy*. 2(2): 15-19.

Natasha, Nadia Chrisayu, dkk. 2019. Uji Karakteristik Magnesium Karbonat Sintetis Dari Mineral Dolomit. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*. 1-5.

National Center for Biotechnology Information. 2022. Calcium. Melalui <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/element/Calcium>. [05/06/22 jam 20.00]

Ningsih, Wida, dkk. 2017. Formulasi Tablet Kunyah Kalsium Laktat dengan Variasi Konsentrasi HPMC sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisiknya. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*. 14(1): 30-36.

Novalina, Kristina, dkk. 2020. Studi Hidroksiapatit Hasil Isolasi dari Tulang Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Metode Kalsinasi Termal dan Hidrolisis Alkali. *Manfish Journal*. 1 (2): 129-132.

Novia, Wahyuni, dkk. 2019. Peningkatan Kemandirian Ekonomi Masyarakat Melalui Aneka Olahan Ikan Tongkol. *Jurnal Masyarakat Merdeka*. 2 (1): 37-41.

Pratama, Rusky Intan, dkk. 2018. Profil Asam Amino, Asam Lemak dan Komponen Volatil Ikan Gurame Segar (*Osphronemus gouramy*) dan Kukus. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 21(2): 218-231.

Prawira, Setiawan Eka, dkk. 2019. Pengaruh Temperatur Kalsinasi Terhadap Sifat Mekanik Material *Scaffold* Hidroksiapatit Dari Tulang Kambing. *Mekanika: Majalah Ilmiah Mekanika*. 18(1): 22-27.

Ramadhan, Maharani Kartika, dkk. 2016. Efek Perendaman Ekstrak Spirulina Platensis sebagai Imunostimulan Terhadap Gambaran Histopatologi Usus Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*) yang Diinfeksi *Aeromonas Hydrophila*. *Veterina Medika*. 9(3): 1-6.

- Rezki, Rajian Sobri, dkk. 2015. Ekstraksi Multi Tahap Kurkumin dari Kunyit (*Curcuma domestica valet*) Menggunakan Pelarut Etanol. *Jurnal Teknik Kimia USU*. 29-34.
- Sari, Rindang Kembar. 2016. Potensi Mineral Batuan Tambang Bukit 12 dengan Metode XRD, XRF dan AAS. *EKSAKTA*. 2 (17): 13-23.
- Sidoretno, Wahyumargi, Azlaini Yus Nasution. 2020. Analisis Fitokimia Pasta Gigi yang Mengandung Kalsium Berasal dari Tulang Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*). *Jurnal Farmasi Higea*. 12(2): 147-152.
- Situmorang, Helftri. 2020. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Osteoporosis. *Indonesian Trust Health Journal*. 3 (2): 337-343.
- Suarni, Leny. 2017. Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Penyakit Osteoporosis Pada Lansia di UPT Pelayanan Sosial Lanjut Usia di Wilayah Binjai Tahun 2017. *Jurnal Riset Hesti Medan*. 2 (1): 60-65.
- Susanto, Heru. 1989. *Budidaya ikan gurame*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutiarti, Ni Ketut. 2017. *Modul Mineral Makro Kalsium*. Denpasar: Fakultas Kedokteran Universitas Udayana.
- Syafiq, Ahmad, & Sandra Fikawati. 2004. Konsumsi Kalsium Remaja Siswa Smu Negeri Kota Bogor Tahun 2003. *The Indonesian Journal of Community Nutrition and Family Studies, Media Gizi dan Keluarga*. 28: 1-8.
- Usman, Mohammad Rofik, dkk. 2020. Ekstraksi Kalsium dari Cangkang Kerang Hijau (*Perna viridis L.*) dan Kerang Batik (*Paphia undulata B.*) dengan Metode Kalsinasi sebagai Sediaan Effervescent. *Indo. J. Chem. Res.* 8(2): 101-107.

Wahyuningsih, F., dkk. 2016. Kinetika Kalsinasi Seria Zirkonia dari Proses Gelasi Eksternal. *Jurnal Rekayasa Proses*. 10 (1): 16-22.

Widayani, Rio A. 2016. *Budidaya Ikan Tongkol Hemat dan Praktis*. Jogjakarta: Literindo.

Winangsih, dkk. 2013. Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi (*Zingiber Aromaticum L.*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 21 (1): 19-25.

