

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji Pambudi, Moh. Farid, dan Haniffudin Nurdiansah. 2017. Analisis Morfologi dan Spektroskopi Infra Merah Serat Bambu Betung (*Dendrocalamus Asper*) Hasil Proses Alkalisasi Sebagai Penguat Komposit Absorpsi Suara. *Jurnal Teknik Its* Vol. 6, No. 2.
- Alexander, M, 1997. *Introduction to Soil Microbiology*. 2nd ed. Jhon Wiley and Sons. Inc. New York.
- Ariyanto, E., H.M. Ang, dan T.K. Sen. 2013. Impact of various physico-chemical parameters on spontaneous nucleation of struvit ( $MgNH_4PO_4 \cdot 6H_2O$ ) formation in a wastewater treatment plant: kinetic and nucleation mechanism. *Desalination and Water Treatment*. 52(34-36) : 6620-6631.
- Astiana. S. 2004. Penggunaan Bahan Mineral Zeolit Sebagai Campuran Pupuk Zeolit-Urea Tablet. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- Aziz, N., Fikri, M., Pitoyo, W. U., & Suhandi. 2017. Pemanfaatan Ekstrak Kitosan dari Limbah Sisik Ikan Bandeng di Selat Makassar pada Pembuatan Bioplastik Ramah Lingkungan. *Hasanuddin Student Journal*. 1(1): 56-61.
- B.Bindhu, Thambi T.Asai. 2012. *Formation and Microanalysis Of Struvite Urinary Calculi*. *International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA)*. 2 : 1480-1485.
- Bhaskar N dan Mahendrakar NS. 2008. *Protein hydrolysis from visceral waste protein of Catla (Catla catla) : Optimization Of Hydrolysis Condition For A Commercial Neutral Protease*. *Bioresource Technology* 99 : 4105-4111.
- Bhaskar N, Benila T, Radha C, Lalitha RG. 2008. Thenawidjaja, penerjemah. Jakarta: Erlangga.
- Capdevielle, A., Sýkorová, E., Biscans, B., Béline, F. & Daumer, M. L. 2013. Optimization of struvit precipitation in synthetic biologically treated swine

- wastewater determination of the optimal process parameters. *Journal of Hazardous Materials*. 244 – 245 : 357 – 369.
- Darwish, M., Aris, A., Puteh, M, H., Jusoh, M, N, H., & Kadir, A, A,. 2016. Waste Bones Ash As An Alternative Source Of P For Struvite Precipitation. *Journal of environmental Management*. 203(2) : 861-866.
- Dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Banten. 2011. *Profil Perikanan dan Kelautan Provinsi Banten*. <https://dmsppid.bantenprov.go.id/upload/dms/37/buku-saku-dkp-2019.pdf>. Diakses tanggal 12 Februari 2021.
- Ekawati, A. W., Fakhri, M., Abdillah, J., Indahsari, W. N. 2019. Limbah Bandeng (*Chanos Chanos* Forsskal) Sebagai Sumber Protein Pengganti Tepung Ikan Dalam Pakan Udang Galah (*Macrobracium Rosenbergii* De Man). *Journal of Aquaculture and Fish Health*. 8(3) : 149-158.
- Fatimah, D., Jannah, A. 2008. Efektivitas Penggunaan Asam Sitrat Dalam Pembuatan Gelatin Tulang Ikan Bandeng. *ALCHEMY Journal of Chemistry*. 1(1) : 7-15.
- Hadiwiyoto, S. (1993). *Teknologi hasil perikanan*. Yogyakarta: Liberty.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hildawianti, Vanny M. A., Tiwow, & Abram, P. H. 2017. Analisis Kandungan Nitrogen (N) Dan Posforus (P) Pada Limbah Jeroan Ikan Mujair (*Oreochromis Mosambicus*) Danau Lindu. *J. Akademika Kim*. 6(3) : 148-153.
- Kementrian Kelautan dan Perikanan (KKP). 2020. *Indonesian Fisheries Statistics Index 2009*. Jakarta: Kementrian Kelautan dan Perikanan.
- Khoirul Ngibad. (2019). Analisis Kadar Fosfat Dalam Air Sungai Ngelom Kabupaten Sidoarjo Jawa Timur. *Journal Pijar MIPA*. 14(3) : 197-201
- Khopkar.2002.Konsep Dasar Kimia Analitik.UI Press.Jakarta.
- Ma'shum, M., Soedarsono, J., dan Susilowati, L. E. 2003. Biologi Tanah. CPIU Pasca IAEUP.Jakarta.Ditjen Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional.
- Muryanto S.,Djtmiko Hadi S., Purwaningtyas E.F., Bayuseno A.P. 2014. Effect of *Orthosiphon aristatus* leaves extract on the crystallization behavior of struvite

( $MgNH_4PO_4 \cdot 6H_2O$ ). Department of Chemical Engineering, Universitas 17 Agustus 1945 (UNTAG).

Nasoetion. Andi Hakim. 1996. Pengantar ke Ilmu-ilmu Pertanian. Pustaka Literatur Antar Nusa. 133 hal.

Nurhayati, T., Desniar, & Suhandana, M. (2013). Pembuatan pepton secara enzimatis menggunakan bahan baku jeroan ikan tongkol. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 16(1), 1-11.

Ohlinger, K. N., Young, T. M. & Schroeder, E. D. 1998. Predicting struvite formation in digestion. *Water Research*. 32(12) : 3607 – 3614.

Purba. P.D. 2019. Penentuan Kadar Nitrogen (N) pada Pupuk NPK dengan Metode Kjeldahl di PT. Sucofindo Medan. Repositori Institusi USU

Purnomowati, I., Hidayati, D., dan Saparianto. 2007. *Ragam Olahan Bandeng*. Edisi ke-1. Kanisius. Yogyakarta.

Sanchez, P. A. 1979. Properties and Management of Soil in Tropics. Jhon Wiley and Sons. New York.

Sudarmadji, S., Haryono, B., & Suhardi.(1996). Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. Yogyakarta: Liberty Yogyakarta.

Sudrajat, A. 2008. *Budidaya 23 Komoditas Laut Menguntungkan*. Edisi ke-1. Penebar Swadaya. Jakarta.

Sutanto, R. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah, Konsep dan Kenyataan. Kanisius. Yogyakarta. Hal. 36

Suwardi. 2000. Pemamfaatan Zeolit sebagai Media Tumbuh Tanaman Hortikultura. Departemen Tanah, Fakultas Pertanian IPB, Prosiding, Temu ilmiah IV. PPI. Tokyo, Jepang; 1-3 September 1995.

Syafruddin, Hamka Hasan, Fuad Amin. (2016). Analisis Kadar Protein Pada Ikan Lele (*Clarias batrachus*) Yang Beredar Dipasar Tradisional Dikabupaten Gowa Dengan Menggunakan Metode Kjeldahl. *The National Journal Of Pharmacy*. 13(2) : 77-87.

Winarno, F.G. (2004). Kimia Pangan dan Gizi. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama

Zulaikha, N., Darwish, M., Muda, K., Aris, A., Zuhaili, M., & Najib, M. 2020. Application Of Recycled Fish Wastes For The Recovery Of Struvite Fertilizer From Actual Landfill Leachate. *Advances in Engineering Research*. 200(1) : 208-215.