

DAFTAR PUSTAKA

- Agustono, B., Lamid, M., Ma'ruf, A., & Purnama, M. T. (2017). Identifikasi Limbah Pertanian dan Perkebunan sebagai Bahan Pakan Inkonvensional di Banyuwangi. *Jurnal Medika Veteriner*, 1(1), 12-22.
- Aji, R. W. (2019). Strategi Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Kabupaten Cilacap Jawa Tengah. *Jurnal Manajemen dan Ekonomi*. 2(2), 213-224.
- Amelia, M., *et al* (2014). Analisis Kadar Lemak Metode Soxhlet. *Jurnal Gizi Masyarakat*. 1-7.
- Amobi, M. I., Ezewudo, B. I., Okpoko, V. O., Ugokwe, C. U., & Okereke, H. N. (2019). Effects of three leafy vegetables on the growth performance of giant African snail *achatina (Lissachatina) fulica*. *Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and Subtropics*, 120(1), 15–20.
- Andriana, D. (2011). *Tumbuh Kembang dan Terapi Bermain Anak*. Jakarta: Salemba Medika.
- Anggorodi, R. (1994). *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT Gramedia, Jakarta
- Ani, A. O., & Ugwuowo, L. C. (2011). Effect of different protein levels on the growth performance of African giant land snail (*Achatina achatina*) fed soybean meal based diets. *Global Journal of Agricultural Sciences*, 10(2), 151–155.
- AOAC. (1980). *Association of Official Analytical Chemists of the Official Methods of Analysis*. Washington, D. C: Association of Official Chemists.
- AOAC. (2005). *Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemist*. Maryland: Published by the Association of Official Analytical Chemist.
- Apsari, D. P. N., Damiati, D., & Marsiti, C. I. R. (2019). Pemanfaatan Kulit Melon Menjadi Selai. *Jurnal BOSAPARIS: Pendidikan Kesejahteraan Keluarga* 10(1), 23.
- Arumsari, D. R. (2021). Potensi Kombinasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) dan Rumput Mutiara (*Hedyotis corymbosa* L.) Terhadap Pertumbuhan Ayam Broiler Ascaridiasis. *Skripsi*. Universitas Negeri Jakarta, Jakarta.
- Astuti, R. P., & Yulia. (2019). Pemberdayaan Kelompok Tani dalam Pembuatan Probio_Fm sebagai Bahan Fermentasi Pakan Ternak di Bangka Tengah. *Agrokreatif*, 5(2), 141-149.
- Azizi, Z. (2018). *Penggunaan Berbagai Jenis Kotoran Ternak terhadap Pertumbuhan Produksi Larva Hermetia illucens (Kajian Potensi Sebagai Pakan Unggas)*. Universitas Mataram, 17.

- Budiari, N. L., & Suyasa, I. N. (2019). Optimalisasi Pemanfaatan Hijauan Pakan Ternak (HPT) Lokal Mendukung Pengembangan Usaha Ternak Sapi. *Pastura*, 8(2), 118-122.
- Cahyani, P. M., Maretha, D. E., & Asnilawati, A. (2020). Uji Kandungan Protein, Karbohidrat dan lemak pada Larva Maggot (*Hermetia illucens*) yang di Produksi di Kalidoni Kota Palembang dan Sumbangsihnya pada Materi Insecta di Kelas X SMA/MA. *Bioilmi: Jurnal Pendidikan*, 6(2), 120–128.
- Cherney, D. J. R. (2000). Characterization of Forage by Chemical Analysis. *Wollingford: CABI Publishing*, 281–300.
- Croll, R. P., & Chase, R. (1980). Plasticity of olfactory orientation to foods in the snail *Achatina fulica*. *Journal of Comparative Physiology*, 136(3), 267-277.
- Devani, V., & Sri, B. (2015). Optimasi Kandungan Nutrisi Pakan Ikan Buatan dengan Menggunakan Multi Objective (Goal) Programming Model . *Jurnal Sains, Teknologi dan Industry*, 12(2), 1693-2390.
- Dewi, S. P. (2010). *Perbedaan efek pemberian lendir bekicot (Achatna fulica) dan gel bioplacenton terhadap penyembuhan luka bersih pada tikus putih* . (Doctoral disertation, Universitas Negeri Sebelas Maret).
- Dini, I. R., Restuhadi, F., & Silaturahmi, K. (2019). The effect of purification on Snail (*Achatina fulica*) cellulase enzyme characteristic. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 250(01), 20-51.
- Edwin, I., Jamhari, Zahra, F., Zuprizal & Kustantinah. (2011). Pengaruh Penggunaan Dried Distillers Grain With Soluble (DDGS) pada Ransum Berenergi Rendah terhadap Karkas, Lemak Abdominal, dan Hati Ayam Broiler. *Buletin Peternakan*, 35(2), 71-78.
- Effendie, M. I. (1997). *Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusatama.
- Ekawati, Y., Saidi, I. A. (2021). Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Sifat Sensori Tepung Sawi (*Brassica juncea*) menggunakan Pengering Oven. *Procedia of Engineering and Life Science*, 1(2).
- Elamin, M. Z., Ilmi, K. N., Tahrirah, T., Zarnuzi, Y. A., Suci, Y. C., Rahmawati, D. R., & Nasifa, I. F. (2018). Analisis Pengelolaan Sampah pada Masyarakat Desa Disanah Kecamatan Sresesh Kabupaten Sampang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 20(4).
- Elhardallou, S., Khalid, I., Gobourt, A., & Abdel-Hafez, S. (2015). Amino Acid Composition of Cowpea (*Vigna unguiculata* L. Walp) Flour and Its Protein Isolates. *Food and Nutrition Science*, 6, 790-797.
- Ferdian, F. R., Handayani, T. H., Amalia, R. L., & Nurinsiyah, A. S. (2021). Studi Pendahuluan Penentuan Jenis Pakan Alternatif Keong Darat Asal Menoreh,

Yogyakarta: *Amphidormus palaceus*, *Dyakia rumphii*, dan *Hemiplecta humphreysiana*. *Zoo Indonesia*, 29(2), 151-165.

Firmansyah, I., *et al.*, 2015. Kualitas Fisik Daging Kelinci Lokal Yang Diberikan Pakan Tambahan Tepung Daun Sirsak Dan Zeolit. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 1(1), 9-15.

Fitrinawati, H. (2002). Kebiasaan Makan Ikan Rejung (*Sillago sihama*) di Perairan Pantai Manyangan, Subang, Jawa Barat. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Fordian, D. H., Lavinia, R., Rianto, E. A., & Aziz. (2017). Penyuluhan Metode Pembuangan Sampah Organik dan Sampah Non Organik bagi Rumah Tangga di Lingkungan (Studi Kasus RW. 03 Desa Cisempur, Kec. Jatinangor). *Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*, 6(3), 129-135.

Gunadi, R, A. A., Misriandi, Farihen, Yusuf, N., Sumardi, A., & Murdiratno, H. (2021). Sociopreneurship Pengolahan Sampah Organik Menjadi Pakan Ikan dan Pakan Ternak. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 5(3).

Guntoro, Dinata, & Sudarma. (2015). *Pemanfaatan Feses Sapi untuk Bahan Ransum Ayam Kampung Denpasar*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bali.

Hafes. E. S. (2000). *Metode Analisis Proksimat*. Jakarta: Erlangga.

Handayani, D., Yaku, A., Bodang, Y., Tanati, A., & Sutiharni. (2019). Preferensi bekicot *Achatina fulica* Bowitch., (Pulmonata: Achatinadea) terhadap beberapa jenis tanaman sebagai pakan di daerah Manokwari. *Jurnal AGROTEK*, 7(2), 43-49.

Hariyanto, Y. A., Mujiyanti, T., & Nasikhah, H. (2021). Ekstraksi dan Karakterisasi CaO Berbasis Cangkang Bekicot dari Pongkok Blitar sebagai Raw Material Biokeramik. *Transmisi*, 17(1), 126–131.

Hasibuan, S., & Surianti. (2022). Pemanfaatan Cangkang Bekicot Menjadi Keterampilan Gantungan Kunci di Desa Bogak Besar Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(3), 07-12.

Hidayat, H. N., & Insafitri, I. (2021). Analisa Kadar Proksimar Pada *Thalassia Hemprichi* Dan *Galaxaura Rugosa* Di Kabupaten Bangkalan. *Juvenil*, 2(4), 307–317.

Ho, L., & Nadratul, W. (2016). Nutritional Composition, Physical Properties, and Sensory Evaluation of Cookies Prepared from Wheat flour and Pitaya (*Hylocereus undatus*) Peel flour Blends. *Cogent Food & Agriculture*, 2(1), 1136369.

Hoffman, T., Nicole, P., Feliciatas, A. C., & Angela, M. (2014). *Achatina fulica* Giant African Snail.

<https://animaldiversity.org/accounts/Achatinafulica/#26E00FDC-BDEE-002500F14F28>. Diakses 12 Desember 2022.

- Idawati, Defira, C. N., & Mellisa, S. (2018). Pengaruh Pemberian Pakan Alami yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Patin (*Pangasius sp.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 3(1), 14-22.
- Imakulata, M. M. (2021). Karakteristik Morfologi Detrivor pada Sampah Organik Di Kelurahan Tarus Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang. *Media Sains*, 21(1).
- Irawati. (2008). *Modul Pengujian Mutu 1*. Diploma IV PDPPTK VEDCA. Cianjur.
- Istiqamah, A. N., Sudaryanto, S., & Iswanto. (2019). *Model Reward System Dalam Praktik Ecobrick Pada Siswa SDN Sindurejan dan SDN Tamansari I Kota Yogyakarta*. Yogyakarta. 9-33.
- Jatto, O. E., Asia, I. O., & Medjor, W. E. (2010). Proximate and Mineral Composition of Different Species os Snail Shell. *The Pacific Journal of Science and Technology*, 11(1), 416-419.
- Jia, J., Toshihiko, T., & Yuki, M. (2010). A new glycosaminoglycan from the giant African snail *Achatina fulica*. *International Journal Morphol*, 130, 513-514.
- Kamal, M. (1994). *Nutrisi Ternak I*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Krisna, D., Atmodjo, P. K., & Arsiningtyas, I. S. (2022). Efek Pemberian Sari Buah Berenuk (*Crescentia cujete L.*) Terhadap Berat Mencit Galur Swiss-Webster (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Hayati*, 7(2), 108-120.
- Kumar, A., Jl, G., & Gauraha, R. (2021). *Studies on life cycle of giant African snails Achatina fulica under laboratory condition at*, 10(5), 313–315.
- Kusnandar, F. (2010). *Kimia Pangan Komponen Makro*. Dian Rakyat.
- Kusriningrum. (2008). *Dasar Perancangan Percobaan dan Rancangan Acak Lengkap*. Universitas Airlangga.
- Latifa, I. O. (2015). Uji Aktivitas lendir bekicot (*Achatina fulica*) terhadap tingkat kesembuhan luka insisi secara makroskopis dan mikroskopis pada ular sanca batik (*Phyton reticulatus*). *Skripsi*. Universitas Airlangga, Surabaya.
- Lestari, F. (2020). The Plants Extract Toxicity Againts *Achatina fulica* (Ferussac, 1821) in Nyawai *Ficus variegata* (Blume). *Jurnal Wasian*, 7(1), 39-50.
- Leu, P. L., Naharia, O., Moko, E. M., Yalindua, A., & Ngangi, J. (2021). Karakter Morfologi dan Identifikasi Hama pada Tanaman Dalugha (*Cyrtosperma merkusii* (Hassak.) Schott) di Kabupaten Talaud Propinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Sains*, 21(1), 96-112.

- Lisin. (2010). Pengaruh Rangsang Paksa (Forced Molting) dengan Metode Puasa dan Pemberian Ransum dengan Suplementasi Tepung Bekicot (*Achatina fulica*) terhadap Produksi dan Kualitas Telur Ayam Arab (*Gallus turcicus*). *Skripsi*. Universitas Negeri Malang, Malang.
- Londra, L. M. (2006). *Sampah untuk Pakan Ternak*. Warta penelitian dan pengembangan pertanian.
- Mahardika, S., Mustahal, Indaryanto, F. I., & Saputra, A. (2017). Pertumbuhan dan Sintasan Larva Ikan Gabus (*Channa striata*) yang diberi Pakan Alami Berbeda. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 7(1), 82-92.
- Mahmudi, M. (1997). *Penurunan Kadar Limbah Sintesis Asam Phospat Menggunakan Cara Ekstraksi Cair-cair dengan Solven Campuran Isopropanol dan n-Heksane*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Mangunwardoyo, W., Aulia & Hem, S. (2011). Penggunaan Bungkil Inti Kelapa Sawit Hasil Biokonversi Sebagai Substrat Pertumbuhan Larva *Hermetia illucens* L (Maggot). *Jurnal Biota*, 16, 166-172.
- Mashur, M., devani, A. L. D., Ningtyas, N. S. I., Multazam, A., & Ningsih, M. (2020). Gelar Teknologi Pengolahan Kotoran Sapi dan Limbah Rumah Tangga Menjadi Eksmecat untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat. *Sasambo: Jurnal Abdimas (Journal of Community Service)*, 2(3), 86–94.
- Masrurotun, Suminto, & Hutabarat. (2014). Pengaruh penambahan kotoran ayam, silase ikan rucah dan tepung tapioka dalam media kultur terhadap biomassa, populasi, dan kandungan nutrisi cacing sutera (*Tubifex* sp.). *Aquaculture Management and Technology*, 3(4), 151-157.
- Mujiono, N., Mardiyah, Z. R., Putri, V. W., Putri, A. E., & Raffiudin, R. (2020). Perilaku Lokomosi, Homing, dan Kawin pada Bekicot (*Lissachatina fulica* Bowdich, 1882). *Zoo Indonesia*, 28(1), 21-32.
- Mukaila, A. M., Ejidike, B. N., (2021). Growth Comparasion of *Achatina achatina* and *Archachatina marginata* Fed Natural Food and Supplemented Diet. *Journal of Research in Forestry, Wildlife & Environment*, 13(1), 157-162.
- Muktiani, A., Achmadi, B.I.M., Tampobebolon., & Setyorini, R. (2013). Pemberian Silase Limbah Sayuran yang Disuplementasi dengan Mineral dan Alginat sebagai Pakan Domba. *JITP*, 2(3), 144-151.
- Murtidjo. (1987). *Pedoman Beternak Ayam Broiler*. Kanisius.
- Naomi, A., Hamzah, L. T., Nainggolan, Y. N., & Kumalawati, A. L. (2019). Analis Keberadaan Bekicot (*Achatina fulica*) dengan Metode Indirect Sampling di Lingkungan Universitas Tidar. *Proceeding of Biology Education*, 3, 178-184.

- Nelson, S. (2012). *Injures caused by the Giant African Snail to Papaya*. Manoa Honolulu: University of Hawaii, 7.
- NRC. 2001. *Nutrient Requirement of Dairy Cattle*. 8 th Edition. National academic of Science, Washington D. C.
- Nurchahyo, R., Gharnaditya, D., & Debyanca. (2020). Bekicot Budidaya Eksistensi Keong Racun Indonesia Citra Bertaraf Internasional. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 8(1), 92-98.
- Oktaviana, M. D., & Fatah, M. R. A. (2021). Pemanfaatan Limbah Kotoran Sapi Sebagai Pakan Ternak Cacing Tanah (*Lumbricus Rubellus*) di Kampung Cikoneng Desa Cibiru Wetan. *Proceedings UIN Sunan Gunung Djati Bandung*, 83, 63–68.
- Oktroven, H., & Nurhaita. (2021). Potensi Nilai Gizi Enam Jenis Limbah Kebun Sayuran sebagai Pakan Ternak Alternatif di Kecamatan Kabawetan Kapahiang. *Jurnal Inspirasi Peternakan*, 1(1), 52-59.
- Pratiatama, F., & Febri. (2018). Pemanfaatan Sampah Organik Pasar Sebagai Pakan Ikan. *Ruwa Jurai*, 12(1), 37-42.
- Pratiwi, J. (2021). Perilaku Makan dan Preferensi Pakan Pada Tiga Spesies Keong Darat: *Lissachatina fulica* Bowdich, 1822; *Hemiplecta humphreysiana* Lea, 1840; dan *Amphidormus palaecus* Mousson, 1849. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, Jakarta
- Rachmawati, D., & Samidjan, I. (2013). Pengaruh Persentase Jumlah Pakan Buatan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Keong Macan (*Babylonia spirata* L.). *Journal of Aquaculture and Technology*, 2(4), 122–130.
- Rayandi, A. S. (2012). *Meraup Untung Besar dari Beternak Bekicot*. Jakarta: Enjoy Publishing.
- Rosales, R., Lillo, E., Alcazar, S. M., Colita, L., Caballero, J., & Malaki, A. B. (2020). Species composition, relative abundance, and distribution of land snail species in mt. Lantoy key biodiversity area, Cebu, Philippines. *Biodiversitas*, 21(11), 5438–5447.
- Santoso, A. 2011. *Serat Pangan (Dietary Fiber) dan Manfaatnya Bagi Kesehatan*. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Unwidha Klaten.
- Saripantung, G. L., Tamanampo, J., Manu, G. (2013). Struktur Komunitas Gastropoda di Hamparan Lamun Daerah Intertidal Kelurahan Tongkeina Kota Manado. *Jurnal Ilmiah Platax*, 1(3), 102-108.
- Sembiring, R. (2019). Penggunaan Berbagai Jenis Media Fermentasi terhadap Pertumbuhan dan Perkembangbiakan Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*)

sebagai Sumber Protein Ternak. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.

- Siregar, E. K. (2007). *Budi Daya Bekicot*. Bandung: Swasembada Publishing.
- Siti, S. (2011). *Bahan Ajar Biologi*. Padang: Universitas Andalas.
- Sudarmadji, S. (2007). *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta: Liberty.
- Sulaiman, E., Tasripin, D. S., & Tanuwiria, U. H. (2014). Pengaruh Pemberian Silase Biomassa Jagung Terhadap the Effect of Biomass Corn Silage on Milk Production and Milk Production of 4 % Fcm. *Jurnal Universitas Padjajaran*, 3(3), 1–7.
- Sulisetyowati, S. D., & Oktariani, M. (2015). Perbandingan Efektivitas lendir Bekicot (*Achatina fulica*) dengan Kitosan Terhadap Penyembuhan Luka . *DP2M Dikti Tahun 2015*, 64-71.
- Sumiati, S., Pardi, P., & Binetra, T. S. (2019). Pemanfaatan Keong Mas (*Pomacea Canaliculata*) dalam Pakan Terhadap Produksi Telur dan Kualitas Telur Ayam Ras. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Indonesia (JITPI), Indonesian Journal of Animal Science and Technology*, 5(1), 1.
- Sunarno, M. T., & Syamsunarno, M. B. (2017). Performa Pertumbuhan Post-Larva Ikan Jelawat *Leptobarbus hoevanii* Pada Berbagai Kombinasi Pakan Alami dan Buatan. *Depik*, 6(3), 252-258.
- Sunita, A. (2009). *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Gramedia Pustaka Utama.
- Suparjo. (2010). *Analisis Bahan Pakan Secara Kimiawi*. Laboratorium Makanan.
- Suprayadi, M. A., Ramadhan , R., & Jusadi , D. (2013). Pemberian Pakan Buatan untuk Larva Ikan Patin (*Pangasionodon* sp.) pada Umur Berbeda. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 12(2), 193-200.
- Suwarjo, D. M., Zid, M., & Sya, A. (2022). Pengelolaan Sampah berbasis Zero Waste untuk Kelestarian SDA Lingkungan pada Siswa Bimbel Quantum Research. *Edumaspul: Jurnal Pendidikan*, 6(1), 78-82.
- Theingo, S. C., Maldonado, A., & Mota, E. M. (2019). The Giant African Snail *Achatina fulica* as Natural Intermediate Host of *Angiostrongylus cantonensis* in Pernabuco, Northeast Brazil. *Acta Tropica*, 115, 194-199.
- Undang-undang, R. (2008). *Undang-undang Nomor 18/2008 Tentang Pengelolaan Sampah*. Jakarta: RI.
- Vennet, C. R., & Larson, M. (2013). *Mini Risk Assesment Giant African Snail, Achatina fulica Bowdich [Gastropoda: Achatinidae]*. Departement of Entomology: University of Minesot. 115.

- Welcomme, R. L. (2001). *Fisheries Ecology of Floodplain Rivers*. New York: Longman Inc.
- Wibowo, L., & Fitriyani, E. (2012). Pengolahan Rumput Laut (*Eucheuma cottoni*) menjadi Serbuk Minuman Instan . *Jurusan Ilmu Kelautan dan Perikanan. Politeknik Negeri Pontianak*, (8): 101-109.
- Widayati, O., Bachruddin, Z., Hanim, C., Yusiati, L. M., & Umami, N. (2019). Bacteriocin Activity of Lactic Acid Bacteria Isolated from Rumen Fluid of Thin Tail Sheep. *Buletin Peternakan*, 43(3), 158-165.
- Widyastuti, W., Mardiaty, S. M., & Saraswati, T. R. (2014). Pertumbuhan Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Setelah Pemberian Tepung Kunyit (*Curcuma longa* L.) Pada Pakan. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 22(2), 12-20.
- Wijaya, W. A., Sukandar, P., & Meitayani, M. (2019). Keanekaragaman Jenis Keong Darat di Kawasan Taman Wisata Alam Telaga Warna, Bogor, Jawa Barat. *Bioeduscience*, 3(1), 14.
- Wiryawan, G. K., & Tim Laboratorium Ilmu dan Teknologi Pakan. (2012). *Pengertian Bahan Makanan Ternak*. Bogor: Fakultas Peternakan. IPB.
- Yulisman, Fitriani, M., & Jubaedah, D. (2012). Peningkatan Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Gabus (*Channa striata*) melalui Optimasi Kandungan dalam Pakan. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 40(2), 47-55.
- Zubair, N. S., Mahendra, & Asrini. (2011). *Studi Karakteristik Sampah Rumah Tangga di Kota Madya Makassar dan Prospek Pengembangannya*. Prosiding Hasil Penelitian: Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin.