

DAFTAR PUSTAKA

- Abner M.G.B.P., Yatno, dan R. Murni . 2018. Kadar bahan kering dan kualitas fisik ransum komplit berbasis limbah sawi pada lama waktu penyimpanan yang berbeda. Semin. Nas. Fak. Pertan. Univ. Jambi 227–239.
- Agung, R. P., B.Rumondor,Tulung. 1967. Pengaruh Penggantian Jagung Dengan Sorgum Cv. Kawali Dalam Ransum Pellet Terhadap Performans Kelinci Lokal. Angew. Chemie Int. Ed. 6(11), 951–952. 39, 42–50.
- Amin, A.Z. 2017. Pengaruh Variasi Jumlah Perekat Tepung Tapioka Terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa. Sainteknol *J. Sains dan Teknol*.Vol.15, 111-118.
- Ananta, L.K.D. dan D.N.R.Oktarina. 2010. Pembuatan Asam Laktat Dari Limbah Kubis. Fak. Teknol. Ind. Univ. Pembang. Nas. Veteran Jatim 1–22.
- Andi, S., E. Laconi, Y. Retnani dan M. Sayuti. 2010. Evaluasi Kualitas Pelet Ransum Komplit yang Mengandung Produk Samping Udang. Jitv Vol.15(1), 31–39.
- Andiyani, R., U. Yuniarni, dan D. Mulyanti. 2015. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Anting-anting (*Acalypha indica* L.) Sebagai Insektisida Ulat Krop (*Crocidolomia binotalis* Z.) Pada Tanaman Kubis (*Brassica oleraceae* L. var. *capitata*). Skripsi. Fakultas Keguruan dan Tarbiyah. Universitas Islam Negeri Raden Intan. Lampung.
- Anggraeny, P.K.Sukmasari Mariyono. (2017). Suplementasi Dedak Padi pada Pakan Berbasis Limbah Pertanian terhadap Performa Sapi Peranakan Ongole : Studi Kasus di Kelompok Ternak Kota Probolinggo. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veterine*, 139–146.
- AOAC (Association of Office Analytical Chemist). 1990. Offical Method of Analysis, Association of Official Analytical Chemist Inc, Virginia, USA.
- Asaduzzaman, M., M.A. Wahab, M.C.J. Verdegem, R.K. Adhikary, S.M.S. Rahman, M.E. Azim, and J.A.J. Verreth. 2010. Effects of carbohydrate source for maintaining a high C:N ratio and fish driven re-suspension on pond ecology and production in periphyton-based freshwater prawn culture systems. *J.Aquaculture* Vol.301, 37–46.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. 2019. Produksi Sayuran dan Buah-buahan Provinsi Jambi.
- Basri, E., Tambunan, R.D. 2016. Kajian Pemanfaatan Pakan Berbasis Bahan Lokal yang Berwawasan Lingkungan untuk Sapi Potong di Lampung. Pros. Semin. Nas. Inov. Teknol. Pertan. 1178–1185.
- Christmas et al. (2022). Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Sifat Fisik Wafer Ransum Komplit Berbasis Limbah Kol Berperekat Molases. *jurn ilmu ilmu dan industri peternakan* Vol. 8, 02, 2022

- Daud M, Fuadi Z, A., 2013. Uji sifat fisik dan daya simpan wafer ransum komplit berbasis kulit buah kakao. *J. Ilm. Peternak.* 1, 18–24.
- Damanik et al. (2022). lama penyimpanan berpengaruh terhadap berat jenis WRK (Wood Replacement Composite) limbah kol dengan perekat dari kulit umbi singkong. *Trop. Volo.*2, 53.
- Dengah, S.P., J.F. Umboh, C.A. Rahasia, dan Y.H.S. Kowel. 2015. Pengaruh Penggantian Tepung Ikan Dengan Tepung Maggot (*Hermetia illucens*) Dalam Ransum Terhadap Performans Broiler. *J.Zootec Vol.*36, 51.
- Halawa, E., Sembiring, I., Ginting, N., 2012. Penggunaan Bungkil Inti Sawit Yang Diberi Hemicell Dalam Ransum Terhadap Energi Metabolisme Ransum Itik Raja Umur 7 Minggu. *J. Peternak. Integr.* 1, 59–68.
- Hanif Isrochatin, 2017. Pengaruh Pupuk Organik Berbahan Dasar Limbah Kubis (*Brassica oleracea*) Terhadap Kelimpahan Tetraselmis chuii. Skripsi. Fakultas Kehutanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Harahap, A.E., A. Ali, T. Adelina, D.A. Mucra, dan D. Ramdani. 2021. Sifat Fisik Wafer Berbahan Silase Limbah Sayur Kol dengan Jenis Kemasan dan Komposisi Konsentrat yang Berbeda. *J.Bul. Peternak. Trop. Volo.*2, 53–60.
- Hartadi, S.Reksihadiprodjo, S.Lebdosukojo, dan A.D. Tillman. 1980. Tabel-Tabel dari Komposisi Bahan Makanan Ternak untuk Indonesia Tables. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hermawan, H., R.Sutrisna, dan M.Muhtarudin. 2015. Kualitas Fisik, Kadar Air, dan Sebaran Jamur Pada Wafer Limbah Pertanian Dengan Lama Simpan Berbeda. *J. Ilm. Peternak. Terpadu Vol.*3(2), 55-60.
- Islami, R.Z., S. Nurjannah, I. Susilawati, H.K. Mustafa, A. Rochana .2019. Kualitas Fisik Wafer Turiang Padi yang Dicampur dengan Rumput Lapang. *J. Ilmu Ternak Univ. Padjadjaran Vol.*18(2), 126–130.
- Krisnan, R., S. Ginting .2009. Penggunaan Solid Ex-Decanter Sebagai Perekat Pembuatan Pakan Komplit Berbentuk Pelet: Evaluasi Fisik Pakan Komplit Berbentuk Pelet. *Semin. Nas. Teknol. Peternak. dan Vet.* 480–486.
- M. L. Sari, A. I. M Ali, S. Sandi, dan A.Yolanda. 2015. Kualitas Serat Kasar, Lemak Kasar, dan BETN terhadap Lama Penyimpanan Wafer Rumput Kumpai Minyak dengan Perekat Karaginan. *J. Pet. Sriwijaya. Vol.*4(2), 35-40.
- Mairizal dan Akmal. 2020. Pengaruh Penggantian Rumput Dengan Jerami Jagung Terhadap Kualitas Fisik Wafer. *J. Ilm. Ilmu-ilmu Peternak. Univ. Jambi Vol.*23(2) , 84–91.
- Marantika, P. 2020. Pengaruh Imbangan Rumput Lapangan Dengan Limbah Kol (*Brassica oleracea var capitata L.*) Terhadap Total Bakteri dan Protozoa Pada Cairan Rumen Domba (In Vitro). *J. Nutr. Ternak Trop. dan Ilmu Pakan Vol.*23(2), 107–111.

- Miftahudin, M., L. Liman, dan F. Fathul .2015. Pengaruh Masa Simpan terhadap Kualitas Fisik dan Kadar Air pada Wafer Limbah Pertanian Berbasis Wortel. *J. Ilm. Peternak. Terpadu* Vol. 3(3), 121-126.
- Nurbaya, 2018. Pemanfaatan Rumput Laut (*Sargassumsp.*) Dalam Bentuk Pakan Konsentrat Untuk Memperbaiki Pertambahan Berat Badan Pada Kambing. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- Rakhmawati,N., B. S.Amanto, dan D. Praseptianga. (2014). Formulasi Dan Evaluasi Sifat Sensoris Dan Fisikokimia Produk Flakes Komposit Berbahan Dasar Tepung Tapioka, Tepung Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) Dan Tepung Konjac (*Amorphophallus oncophillus*) Formulation And Evaluation Sensory Characteristic And PH. *Jurnal Teknosains Pangan*, 3, 63–73.
- Retnani, Y., W. Widiarti, I. Amiroh, L.Herawati dan K.B.Satoto. 2009. Daya Simpan dan Palatabilitas Wafer Ransum Komplit Pucuk dan Ampas Tebu untuk Sapi Pedet. *J.Media Peternak*. Vol.32(2), 130–136.
- Riyogi, Y. 2020. Kualitas Fisik Wafer Ransum Komplit Sapi Berbahan Limbah Ubi Kayu Dengan Lama Penyimpanan Dan Pengemasan Berbeda. Skripsi Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif, Pekanbaru.
- Sandi, S., A.I.M. Ali, dan Akbar, A.A., 2015. Uji In-Vitro Wafer Ransum Komplit dengan Bahan Perekat yang Berbeda. *J. Peternak. Sriwij.* Vol.4(2), 7–16.
- Selfiana, B., E. D. W. Lawa, L. S. Enawati dan E.J.L.Lazarus. 2020. Efek Pemanfaatan limbah kubis (*Brassica oleracea*) dalam ransum terhadap konsumsi dan pencernaan bahan kering , bahan organik , dan neutral detergent fiber (NDF) ransum ternak kambing kacang (Effect of utilization of cabbage waste)(*Brassicaoleracea*).*J.Peternak*.Vol.2(4), 1070–1079.
- Sukaryana, Y., Zairiful, Y. Priabudiman dan I. Panjaitan. 2018. Karakteristik fisik pakan wafer berbasis bungkil inti sawit. *J.Pros. Semin. Nas. Pengemb. Teknol. Pertan.* 401–404.
- Sinurat, A.P., 2012. Teknologi pemanfaatan hasil samping industri sawit untuk meningkatkan ketersediaan bahan pakan unggas nasional. *J.Pengemb. Inov. Pertan.* Vol.5(2), 65–78.
- Solihin, Muhtarudin, dan R.Sutrisna. 2015. Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Kadar Air Kualitfas Fisik dan Sebaran Jamur Wafer Limbah Sayuran dan Umbi-umbian. Vol.3(2), 6–11.
- Sugara, A., Adrizal, dan I. Ryanto. (2020). Pengaruh Penggunaan Limbah Kubis dalam Silase Ransum Komplit Berbasis Limbah Tebu Terhadap Kecernaan Bahan Kering, Bahan Organik dan VFA Secara In-Vitro. *Urnal Ilmu Ternak*, 20, 10–16.
- Superianto, S., A.E. Harahap dan A. Ali. 2018. Nilai nutrisi silase sayur kol dengan penambahan dedak padi dan lama fermentasi yang berbeda. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 13 (2) : 172-181.

- Supriyati, Haryanto, B., 2011. Bungkil inti sawit terproteksi molases sebagai sumber protein pada kambing peranakan etawah jantan muda. *Jitv* 16, 17–24.
- Tintin, R., D. Biyatmoko, A.Jaelani dan I.Zakir. 2016. Optimalisasi pemanfaatan limbah perkebunan sawit sebagai pakan ternak melalui teknologi wafer hijauan komplit. dalam Pros. Semin. Nas. Inov. Teknol. Pertanian. 20 Juli 2016. Banjarbaru Hal. 1276-1281.
- Triyanto, E., B.W.H.E.Prasetyono dan S.Mukodingsih, 2013. Pengaruh Pengemasan dan Lama Simpan Terhadap Kualitas Fisik dan Kimia Wafer Pakan Komplit Berbasis Limbah Agroindustri. *Anim. Agric. J. Animal agriculture* Vol.2(1), 400–409.
- Wati, N., R. A. Muthalib, dan R.Dianita. 2020. Kualitas Fisik Biskuit Konsentrat Mengandung Indigofera Dengan Jenis Dan Konsentrasi Bahan Perekat Berbeda. *J.Pastura* Vol.9(2), 82.
- Wulandari, S., F. Fathul, dan Liman, 2015. Pengaruh Berbagai Komposisi Limbah Pertanian Terhadap Kadar Air, Abu, dan Serat Kasar Pada Wafer. *J. Ilm. Peternak. Terpadu* Vol.3(3), 104–109.