

DAFTAR PUSTAKA

- Abqoriyah., Utomo, R., dan Suwignyo, B. 2015. Produktivitas Tanaman Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) Sebagai Hijauan Pakan pada Umur Pemotongan yang Berbeda. *Buletin Peternakan*. 39(2): 103 - 108.
- Ahriza, Z. F., Prayitno, C. H., dan Yuwono, P. 2020. Pertambahan Bobot Badan Harian dan *Body Condition Score* Kambing Yang Disuplementsasi Tepung Bawang Putih dan Mineral Chromium Organik pada Pakan. *Media Peternakan*. 22(2): 1 - 11.
- Ali, U., dan Mardhotillah, B. A. 2023. IPTEKS Pengembangan Usaha Pengemukan Kambing Peranakan Etawah. *Jurnal Masyarakat Mandiri*. 7(2): 1972 - 1983. DOI: <https://doi.org/10.31764/jmm.v7i2.13861>.
- Andoko, A., dan Warsito. 2013. *Beternak kambing unggul*. Jakarta : AgroMedia Pustaka. pp: 18 - 20.
- Anggara, M., Munandar, I., Utami, S. F. Ikham, F. D., dan Faisal, M. 2022. Manajemen Pemeliharaan dan Pemberian Pakan Ternak Sapi Potong di Desa Sebewe Kecamatan Moyo Utara, Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Aplikasi Sains Teknologi Nasional*. 3(2): 1 - 5.
- Ariefianto, L., Setiawan, R., Hilmy, M. I., dan Nugroho, S. A. 2022. Keberdayaan Peternak Kambing Melalui Aplikasi Teknologi Pakan Fermentasi Berbasis Limbah Pertanian. *Jurnal Bina Desa*. 4(1): 1 - 7. DOI: <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jurnalbinadesa>.
- Bahariawan, A., dan Suryadi, U. 2013. Aplikasi Program Delphi Sebagai Pengganti Kalender Reproduksi Untuk Optimalisasi Produktivitas Kambing Etawah Menuju Peternakan Modern. *Jurnal Ilmiah Inovasi*. 13(3): 204 - 211. DOI: 10.25047/jii.v13i3.42.
- Basbeth, A. H., Dilaga, W. S., dan Purnomoadi, A. 2015. Hubungan Antara Ukuran - Ukuran Tubuh Terhadap Bobot Badan Kambing Jawarandu Jantan Umur Muda Di Kabupaten Kendal Jawa Tengah. *Animal Agriculture Journal*. 4(1):35-40.
- Budisatria, I. G. S., Panjono., Dyah, M., dan Alek, I. 2018. *Kambing Peranakan Etawah: Kepala Hitam atau Coklat?*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. pp: 34.
- Chalisty, V. D., Utami, E. T. W., Qobar, A. F., Komarudin., dan Purnomo, A. 2023. Pengaruh Penambahan Molases dan Metode Urea Molases Blok Terhadap Sifat Fisik dan Palatabilitas. *Jurnal Sains dan Teknologi*. 5(1): 320 - 324. DOI: <https://doi.org/10.55338/saintek.v5i1.1571>.

- Christi, R. F., Suharwanto, D., dan Yuniarti, E. 2021. Karakteristik Kandungan Kimia Kolostrum Kambing Sapera dan Saanen di Sumedang Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*. 9(1): 96 - 101.
- Chuzaemi, S., Soebarinoto., Mashudi., dan Ndaru P. H. 2021. *Ilmu Gizi Ruminansia*. Malang: Media Nusa Creative. pp: 111 dan 113.
- Díaz - López, G., Salazar - Cuytum, R., Herrera, R. G., Piñeiro - Vázquez, A., Casanova - Lugo, F. dan Chay - Canul, A. J. 2017. Relationship Between Body Weight and Body Condition Score with Energy Content in The Carcass of Pelibuey Ewes. *Austral Journal of Veterinary Science*. 49(2): 77 - 81.
- Evavianto, D. F., Hadiyani, D. P. P. A., dan Susanto, W. E. 2018. Pengaruh Pemanfaatan Ampas Kedelai dan Onggok Terfermentasi *Rhizopus sp* dalam Konsentrat Domba Merino Terhadap Pertambahan Bobot Badan dan Konsumsi Pakan. *Jurnal Sains Peternakan*. 6(2): 34 - 41. DOI: <https://doi.org/10.21067/jsp.v6i2.2887>.
- Farrag, B. 2019. Productive Characteristics and Reproductive Responses to Estrus Synchronization and Flushing in Abou - Delik Ewes Grazing in Arid Rangelands in Halaieb – Shalateen – Abouramad Triangle of Egypt. *World's Veterinary Journal*. 9 (3). 201 - 210. doi: 10.36380/scil.2019.wvj26.
- Frangestu, S., Doloksaribu, L., dan Oka, A. A. 2021. Profil Pertumbuhan Kambing Peranakan Etawah Pada Peternakan Rakyat di Kampung Bugis Desa Serangan Denpasar Bali. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 24(3): 127-134.
- Ghosh, C. P., Datta, S., Mandal, D., Das, A. K., Roy, D. C., Roy, A., dan Tudu, N. K. 2019. Body Condition Scoring in Goat: Impact and Significance. *Jurnal of Entomology and Zoology Studies*. 7(2): 554 - 560.
- Haibatullah, D., Risqina., dan Umar, M. 2023. Pengaruh Penggunaan Rempah Kering dan Rempah Basah terhadap Daya Simpan Urea Molases Blok (UMB). *Maduranch*. 8(1): 19 - 24. DOI: <http://dx.doi.org/10.53712/maduranch.v8i1.1758>.
- Hamadani, M. D. I. 2015. Perbandingan Berat Lahir, Persentase Jenis Kelamin Anak dan Sifat Prolifik Induk Kambing Peranakan Etawah Pada Paritas Pertama dan Kedua Di Kota Metro. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(4): 245 - 250. DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/jipt.v3i4.p%25p>.
- Ismi, R. S., Pujaningsih, R. I., dan Sumarsih, S. 2017. Pengaruh Penambahan Level Molases terhadap Kualitas Fisik dan Organoleptik Pellet Pakan Kambing Periode Pengemukan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 5(3): 58 - 63. DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/jipt.v5i3.p58> - 63.

- Jamarun, N., Pazla, R., dan Arief, A. 2020. Milk Quality Of Etawah Crossbreds Dairy Goat Fed Combination Of Fermented Oil Palm Frounds, Tithonia (*Thithonia diversifolia*) and Elephant Gras (*Pennisetum purpureum*). *Jurnal of Physics: Conference Series*. 1469 (012004): 1 - 8. DOI: 10.1088/1742 - 6596/1469/1/012004.
- Jasmin, L. P., dan Marjuki. 2022. Penggunaan Urea Dalam Pakan Ditinjau dari Metode Penggunaan dan Manfaatnya Bagi Peningkatan Penampilan Ternak Ruminansia: Study Retrospektif. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 5(2): 83 - 91. DOI: 10.21776/ub.jnt.2021.005.02.2.
- Kadju, F. Y. D., Olla, Y. B. A., Sahala, J., Kia, K. W., Kolo, Y., Pardosi, L., Manulu, A.I., dan Seran, M.E. 2023. Penyuluhan Pembuatan Bahan Pakan Urea Mineral Blok (UMB) Sebagai Pakan Tambahan Ternak Kambing Peranakan Etawah (PE) di UPT Dinas Pembibitan Ternak dan Produksi Pakan Instalasi Sumlili Kabupaten Kupang Barat. *Community Development Journal*. 4(2): 1871 - 1876.
- Khan, N., Ruqia, B., Hussain, J., Jamila, N., Rahman, N. U. dan Hussain, S. T. 2013. Nutritional Assessment and Proximate Analysis of Selected Vegetables from Parachinar Kurram Agency. *American Journal of Research Communication*. 1 (8): 184 – 198.
- Kharismawan, E. N., Fauziyah, R., Widiyastuti, T., Munasik., dan Prayitno, C. H. 2020. Konsumsi dan Kecernaan Serat Kasar Serta Protein Kasar Pakan Kambing yang di Suplementasi Tepung Bawang Putih (*Allium sativum*) dan Mineral Chromium Organik. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VII - Webinar: Prospek Peternakan di Era Baru Pasca Pandemi COVID - 19, Fakultas Peternakan Universitas Jendral Soedirman*. 680 - 689.
- Khasanah, A., Purnamasari, L., dan Suciati, L. P. 2020. Pengembangan Pembibitan Kambing Peranakan Etawah di Wonosari, Kabupaten Jember. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 6(3): 162 - 169. DOI: <http://doi.org/10.22146/jpkm.52806>.
- Kikelomo, A. M. 2016. Preliminary Physico - Chemical Investigation of Local Binding Agents in Mineral Salt Licks Production for Ruminants. *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*. 1 (4) : 997 – 1003. doi: <http://dx.doi.org/10.22161/ijeab/1.4.52>.
- Krishaditersanto, R. 2021. *Potensi Hasil Samping Produksi Pertanian dan Perkebunan sebagai Pakan Ternak*. Cipta Media Nusantara. Surabaya. pp: 19 - 28.
- Kurniawan, M. A., Sitepu, S. A. dan Aditya, G. 2023. Hubungan *Body Condition Score* (BCS) dengan *Service Per Conception* (S/C) Pada Ternak Domba di

Kabupaten Langkat. *Seminar of Social Sciences Engineering dan Humaniora*. 250 - 259.

Kusumastuti, T. A., dan B. Susilo. 2014. *Perkampungan Ternak Kambing*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Pp: 18

Landupari, M., Fockh, A. H. B., dan Utami, K. B. 2020. Pembuatan Silase Rumput Gajah Odot (*Pennisetum purpureum* ev.Mott) dengan Penambahan Berbagai Dosis Molasses. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 22(2): 249 - 253. DOI: 10.25077/jpi.22.2.249 - 253.2020.

Larangahen, A., Bagu, B., Imbar, M. R., dan Liwe, H. 2017. Pengaruh Penambahan Molases terhadap Kualitas Fisik dan Kimia Silase Kulit Pisang Sepatu. *Jurnal Zooteh*. 37(1): 156-166.

Malik, A., Gunawan, A., Erlina, S., Widaningsih, N., dan Rizkie, E. 2019. Effect of Moringa oleifera (moringa) Supplementation via Urea Molasses Multinutrien Moringa Blok (UM3B) on Nutrien Intake and Utilization in Bali Cattle. *Journal Animal Health and Production*. 7(2): 70 - 74. DOI: 10.17582/journal.jahp/2019/7.2.70.74.

Maluyu, H. 2021. *Sapi Potong dan Manajemen Usaha*. Depok: Rajawali Printing. pp: 70.

Marhaeniyanto, E., Susanti, S., Siswanto, B., dan Murti, A. T. 2019. Inventarisasi Pemanfaatan Daun Tanaman Sebagai Sumber Protein Dalam Pakan Kambing Peranakan Etawah (Studi Kasus di Dusun Prodosumbul, Desa Klampok, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang). *Jurnal of Tropical Animal Prodaction*. 20(1): 59 - 69. DOI: 10.21776/ub.jtapro.2019.020.01.8.

Mastuti, R., Marnita, Y., dan Fuad, M. 2019. Pelatihan Pembuatan UMB (Urea Molasses Blok) Pada Peternak Sapi Potong di Desa Meurandeh Kecamatan Langsa Lama Kota Langsa. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*. 1(1): 56 - 61.

Maulana, R., Hadi, D. M., Hariani, E., Tranado, E., Andrayani, F. dan Raksun, A. 2021. Pelatihan Pembuatan Urea Molasses Block (UMB) sebagai Suplemen Sapi pada Peternak Sapi Potong di Dusun Gading, Desa Motong Betok, Kecamatan Motong Gading Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*. 4(2):15 - 19. DOI: 10.29303/jpmppi.v4i2.658.

Mayulu, H. 2019. *Teknologi Pakan Ruminansia*. Edisi 1. Depok: Radjagrafindo Persada. pp: 29, 36.

Mobashar, M., Khan, M. T., Marjan, M., Ahmad, S., Farooq, U., Khalid, M. F., Mustafa, R., Khan, N., Sadiq, A. B., Shah, A. dan Abdel - Warwath, A. A. A. 2023. Urea Molasses Mineral Blok Under Various Feeding Systems Improved

- Nutrient Digestibility, Productive and Blood Biochemical Profile of Yaks. *BMC Veterinary Research*. 19:1 - 7. DOI: <https://doi.org/10.1186/s12917-023-03676-3>.
- Mulyono, S. dan Sarwono, B. 2004. *Penggemukan Kambing Potong*. Niaga Swadaya. Jakarta. pp: 52.
- Muralidharan, J., Jayachandran, S., Thiruvankadan, A. K., Singah, D. A. P. dan Sivakumar, K. 2015. Effect of Concentrate and Urea Molasses Mineral Blok Supplementation on the blood Biochemistry of off Season Mecheri Lambs. *Indian Journal of Animal Research*. DOI: 10.5958/0976 - 0555.2015.00070.9.
- Musyafaah, F., Surahmanto., dan Achmadi, J. 2019. Degradabilitas Ruminal Secara In Vitro terhadap Pakan Berbasis Bagase Amoniasi dengan Suplementasi Karbohidrat Mudah Tersedia yang Berbeda. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 14(1): 1 - 6. DOI: <https://doi.org/10.31186/jspi.id.14.1.1> - 6.
- Nafiu, L. O., Pagala, M. A. dan Mogiye, S. L. 2020. Karakteristik Produksi Kambing Peranakan Etawah dan Kambing Kacang. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 08 (2) : 91 – 96.
- Natsir, M. H., Mashudi., Sjoefjan, O., Irsyamawati, O., dan Hartutik. 2019. *Teknologi Pengolahan Bahan Pakan Ternak*. Cetak Pertama. Malang: UB Press. pp: 118, 119, 122 dan 123.
- Nuningtyas, Y. F., Ndaru, P. H. dan Huda, A. N. 2019. Pengaruh Perbedaan Molases Sebagai Penyusun Urea Molases Blok (UMB) Terhadap Kualitas Fisik Pakan. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 2(1) : 70 - 74. DOI: <https://doi.org/10.21776/ub.jnt.2019.002.01.8>.
- Nuraliah, S., Gading, B. M. W. T., Alwi, M., Irmayanti., Palayukan, J. dan Hikmawaty. 2022. Hubungan Antara Ukuran Tubuh dengan Bobot Badan Kambing Lokal di Kecamatan Sendana Kabupaten Majene. *Jurnal Agrisistem*. 18(2) : 58 - 62. doi : <https://doi.org/10.52625/j-agr.v18i2.236>.
- Nurfitriani, A., dan Muhamad N. 2021. *Pengetahuan Bahan Makanan Ternak*. Jakarta: LIPI Press. pp: 26
- Nurhayati., Soetriono. dan Akhiriani, S. 2021. *Teknoekonomi Pengolahan Limbah Kulit Pisang*. UPT Penerbitan dan Percetakan Universitas Jember. Jember. pp: 18 dan 30.
- Nurlaha., Setiana, A., dan Asminaya, N. S. 2014. Identifikasi Jenis Hijauan Makanan Ternak di Lahan Persawahan Desa Babakan Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. 1(1): 54 - 62. DOI: 10.33772/jitro.v1i1.361.

- Owen, E., Smith, T. dan Makkar, H. 2011. Syntesis of the FAO E - Conference “Successes and Failures with Animal Nutrition Practices and Technologies in Developin Countries”. dalam : Makkar, H. P. S. (eds). *Proceedings of the FAO Electronic Conference*. Roma, Italy. 139.
- Pazla, R., Adrizal. dan Sriagtula, R. 2021. Intake, Nutrien Digestibility and Production Performance of Pesisir Cattle Fed *Tithonia diversifolia* and *Calliandra calothyrsus* Based Rations with Different Protein and Energy Rations. *Advances in Animal and Veterinary Science*. 9(10). 66 – 73. DOI: [10.17582/journal.aavs/2021/9.10.1608.1615](https://doi.org/10.17582/journal.aavs/2021/9.10.1608.1615).
- Pazla^a, R., Antonius., dan Sucitra, L. S. 2023. *Susu Kambing Manfaat dan Optimalisasi*. Cetak Pertama. Jawa Barat: Adanu Abimata. pp: 66.
- Pazla^b, R., Marta, Y., dan Sucitra, L. S. 2023. *Rumput Unggul Pakan Ternak Ruminansia*. Indramayu: Penerbit Adab. pp: 68.
- Pazla^c, R., Zain, M., Marta, Y., dan Sucitra, L. S. 2023. *Leguminosa Sebagai Pakan Ternak Ruminansia*. Jawa Barat: Penerbit Adab.
- Permana, A. H., Hernaman, I., dan Mayasari, N. 2020. Protein Darah Sapi Perah Masa Transisi dengan *Indigofera zollongieriana* Sebagai pengganti Konsentrat Penambahan Mineral dalam Pakan. *Sains Pternakan*. 18(1):53 - 59. DOI: <http://dx.doi.org/10.20961/sainspet.v%vi%i.37981>.
- Pratama, R. A. 2021. Potensi Anthelmintik Mangga Argumanis (*Mangifera indica* L.). *Jurnal Medika Utama*. 2(2): 497 - 501.
- Prihanani, N.I., Ummami, R., Dalimunthe, N. W. Y., dan Ridlo, M. R. 2019. Evaluasi Kualitas Susu Kambing Etawah Yang Dikoleksi Dari Peternakan Bersekala Kecil Di Wilayah Samigaluh, Kulonprogo. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan*. 3(1): 25 - 32. DOI: <https://doi.org/10.22146/jntt.56616>.
- Prihtiyantoro, W., Sudarismandan., dan Agustin, C. 2022. Pakan Kambing Perah di KPP Pangestu Desa Kemirikebo Berbais *Self Mixing* Penyuluhan Manajemen. *Jurnal Ilmiah Peternakan Abdi Masyarakat*. 2(2): 7 - 11. DOI: 10.24815/petamas.v2i2.29059.
- Priska, A., Anggrayni, Y. L., dan Siska, I. 2023. Identifikasi Body Condition Score (BCS) Kambing Peranakan Etawah di Farm Rahman Kecamatan Kuantan Tengah. *Jurnal of Animal Center*. 5(1): 36 - 44. DOI: <https://doi.org/10.36378/jac.v5i1.3042>.
- PT Eka Farma. 2023. *Produk: Mineral Kambing*. URL: <https://ekafarma.com/product/mineral-kambing>. Diakses 01 Juni 2024.
- PT Petrokimia Gresik. 2019. *Menu: Urea*. URL: <https://petrokimia-gresik.com/product/pupuk-urea?h1=en>. Diakses 01 Huni 2024.

- PT Sariboga Flour Mill. 2024. *Produk: Feed Wheat Bran*. URL: <https://www.sariboga-flourmill.com/product>. Diakses 01 Juni 2024.
- PT Semen Tiga Roda. 2024. Semen Putih: Keindahan Abadi dalam Sentuhan Putih. URL: <https://api.sementigaroda.com/storage/product/1695307402semen-putih.pdf>. Diakses 4 Juni 2024.
- Purwanti, D., Setiatin, E. T. dan Kurnianto, E. 2019. Morfometrik Tubuh Kambing Peternakan Ettawa pada Berbagai Paritas di Balai Pembibitan dan Budidaya Ternak Terpadu Kabupaten Kendal. *Jurnal Ilmu - Ilmu Peternakan*. 29(1) : 15 - 23. DOI: 10.21776/ub.jiip.2019.029.01.03.
- Putri, F. S., Hasan, Z., dan Haetami, K. 2012. Pengaruh Pemberian Bakteri Probiotik pada Pelet yang Mengandung Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3(4):283 - 291.
- Rahmah, P., Purwantini, D. D., dan Candrasari, D. P. 2023. Hubungan Bobot Badan dengan *Litter Size* dan *Kidding Interval* Kambing Kejobong di KTT Ngudi Dadi Kecamatan Kejobong Kabupaten Purbalingga. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Agribisnis Peternakan X*. 15 - 26.
- Ramadhan, B. G., Suprayogi, T. H., dan Sustiyah, A. 2013. Tampilan Produksi Susu dan Kadar Lemak Susu Kambing Peranakan Etawah Akibat Pembrian Pakan Dengan Imbangan Hijauan dan Konsentrat Yang Berbeda. *Animal Agriculture Jurnal*. 2(1): 353 - 361. DOI: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/aaj>.
- Ramadani, D., dan Kusmayadi, T. 2016. Identifikasi Karakteristik Sifat Kuantitatif Kambing Peranakan Etawah Betina Di Kelompok Ternak Mitra Usaha Kecamatan Semarang Kabupaten Garut. *Jurnal of Animal Husbandry Science*. 1(1): 24 - 32. DOI: <http://dx.doi.org/10.52434/janhus.v1i1.323>.
- Rasminati, N. 2013. Grade Kambing Peranakan Ettawa pada Kondisi Wilayah yang Berbeda. *Sains Peternakan*. 11(1): 43 - 48. DOI: <https://doi.org/10.20961/sainspet.v11i1.4856>.
- Rifa'i., dan Agriawan, R. 2020. Performa BCS Induk Kambing PE dan Senduro di UPT PT dan HMT Singosari Malang. *Prosiding Seminar Nasional Kahuripan*. Kediri. 181 - 184.
- Riswandi dan Muslima, R.A. 2018. Manajemen Pemberian Pakan Ternak Kambing di Desa Sukamulya Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 7(2): 24 - 32. DOI: <https://doi.org/10.33230/JPS.7.2.2018.7470>.

- Ritonga, M. R. N., Qisthon, A., Erwanto, E., dan Wanniatie, V. 2022. Pengaruh Substitusi Silase Daun Singkong dengan Rumput Pakchong (*Pennisetum purpureum* cv. Thailand) terhadap Konsumsi BK dan Produksi Susu Kambing PE. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 6(4): 385 - 390. DOI: <https://doi.org/10.23960/jrip.2022.6.4.385> - 390.
- Rohmah, N., Ondho, Y. S. dan Samsudewa, D. 2017. Pengaruh Pemberian Pakan *Flushing* dan Non *Flushing* terhadap Intensitas Birahi dan Angka Kebuntingan Induk Sapi Potong. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 12(3): 290 - 298. DOI: <http://ejournal - s1.undip.ac.id/index.php/aa>.
- Sahoo, S., Ghosh, C. P., dan Detta, S. 2022. Assessment of Body Condition Scoring (BCS) in Relation to Reproductive Performances of Ganjam Goats. *The Pharma Innovation Journal*. 11(11): 1690 - 1694.
- Salman, Y., Anggraini., Sulistyowati, E. D., dan Tira, H. S. 2020. Penyuluhan Pembuatan Urea Molasses Blok (UMB) Sebagai Pakan Supplement untuk Ternak Ruminansia. *Jurnal Karya Pengabdian*. 2(2): 100 - 104. DOI: 10.29303/jkp.v2i2.65.
- Sangadji, I. 2022. *Teknologi Peternakan Peningkatan Nilai Nutrisi Pakan Ruminansia*. CV. Azka Pustaka. Sumatera Barat. pp: 148.
- Santina, R. O., Hayati, F., dan Oktarina, R. 2021. Analisis Peran Orangtua dalam Mengatasi Perilaku *Sibling Rivalry* Anak Usia Dini. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*. 2(1): 1-13.
- Saputri, A. N., Fassah, D. M. dan Astuti, D. A. 2022. Kecernaan Nutrien Domba Fase Akhir Kebuntingan yang Diberi Ransum Flushing dengan Frekuensi yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. 20 (1) : 14 - 18. doi: 10.29244/jintp.20.1.14 - 18.
- Saroh, S. Y., Sulistiyanto, B., Christiyanto, M., dan Utama, C. S. 2019. Pengaruh Lama Pengukusan dan Penambahan Level Air yang Berbeda Terhadap Uji Proksimat dan Kecernaan pada Bungkil Kedelai, Gaplek, dan Pollard. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*. 17(1): 77 - 86.
- Setiawan, B. S., dan Farm, M. T. 2011. *Beternak Domba dan Kambing*. Cetak Pertama. Jakarta: AgroMedia Pustaka. pp: 58.
- Sianturi, I. T., Panutan, F., dan Indang, F. 2022. Pemanfaata Jeroan Ikan dengan Limbah Kulit Jagung sebagai Pakan Alternatif Ikan Lele. *Jurnal Ilmu Perikanan Air Tawar (claris)*. 3(1): 28 - 30.
- Sinaga, K. 2021. Pengaruh Tepung Daun Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) dan Daun Singkong Terhadap Bobot dan Vakuola Lemak Hati Itik Lokal

- Indonesia. *Jurnal Peternakan Unggul*. 5(2) : 19 - 23. doi: 10.36490/jpu.v5i2.253.
- Siska, I., dan Anggrayni, Y. L. 2021. Hubungan Konsumsi Protein Kasar terhadap Total Protein Darah dan Kandungan Protein Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjajaran*. 21(2): 102 - 108. DOI: 10.24198/jit.v21i2.34392.
- Standar Nasional Indonesia. 2014. *Hasil Ikutan Pengolahan Biji Gandum (Wheat Pollard and Wheat Bran) - Bahan Pakan Ternak*. SNI 7992:2014. Badan Standar Nasional. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2015. *Bibit Kambing – Bagian 1 : Peranakan Etawah*. SNI 7352.1:2015. Badan Standar Nasional. Jakarta.
- Subagyo, Y., Prayitno, dan Sari, A. P. 2017. Karakteristik Eksternal Kambing Perah Peternakan Ettawa (PE) di Kecamatan Kaligesing Kbpupaten Purworejo. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan V: Teknologi dan Agribisnis Peternakan untuk Mendukung Ketahanan Pangan, Fakultas Peternakan Univeritas Jendral Soedirman*. 458 - 462.
- Sudrajat, A., Budisatria, I. G. S., Bintara, S., Rahayu, E. R. V., Hidayat, N., dan Christi, R. F. 2021. Produktivitas Induk Kambing Peranakan Etawah (PE) di Taman Ternak Kaligesing. *Jurnal Ilmu Ternak*. 21(1): 27 - 32. DOI: 10.24198/jit.v21i1.33390.
- Suharyono., Susanto, H., Purwanti, Y., Martanti., Agus, A. dan Utomo, R. 2014. The Effect of Urea Molasses Multi - Nutrien and Medicated Block for Beef Cattle, Beef and Dairy Cow. *Atom Indonesia*. 40 (2) : 77 - 87. DOI: <https://doi.org/10.17146/aij.2014.274>.
- Sumiarto, B. 2021. *Menuju Indonesia Maju 2045 : Bidang Agro*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. pp: 379.
- Susanto, M. R. A., Dewi, R. K. dan Dahlan, M. 2017. Kesesuaian Rumus Schrool dan Pita Ukur terhadap Bobot Badan Sapi Brahman Cross di kelompok Ternak Sumber Jaya Dusun Wonokromo Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan. 8(1): DOI: 10.30736/v8i1.13.
- Susilawati, T. 2013. *Agribisnis Kambing*. Cetak pertama. Malang: UB Press. pp: 65.
- Sutaryono, Y. A. 2021. *Pengelolaan Hijauan Pakan Ternak Dalam Sistem Peternakan Tradisional*. Deepublish. Yogyakarta. pp: 115 - 116.
- Syafari, M., Hidayati, N., dan Umar, M. 2022. Kualitas Fisik dan Kualitas Kimia UMB (Urea Molasses Blok) Yang Diberi Isi Rumen Sapi Pada Masa Simpan

- Yang Berbeda. *Jurnal Ilmu - Ilmu Peternakan*. 7(1): 17 - 25. DOI: <http://dx.doi.org/10.53712/maduranch.v7i1.1418>.
- Tahuk, P. K., Dethan, A. A., dan Sio, S. 2020. Energi dan Nitrogen *Balance* Sapi Bali Jantan yang Digemukkan dengan Hijauan (*Greenlot Fattening*) di Peternakan Rakyat. *Jurnal of Tropical Animal Science and Technology*. 2(1): 23 - 36. DOI: <https://doi.org/10.32938/jtast.v2i1.590>.
- Urland, A. C., dan Sudarman, I. M. A. 2023. Uji Kualitas Fisik dan Kimiawi Dedak Padi Penggilingan di Kecamatan Umbu Ratu Nggai Kabupaten Sumba Tengah. *Jurnal Peternakan Sabana*. 2(1): 19 - 24. DOI: <https://ojs.unkriswina.ac.id/index.php/sabana>.
- Utomo, R., Agus, A., Noviandi, C. T., Astuti, A., dan Alimon, A. R. 2021. *Bahan Pakan dan Formulasi Ransum*. Cetak Pertama. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. pp: 106.
- Wahyudi, I., Rimbawanto, E. A., dan Hartoyo, B. 2022. Isolasi dan Ekstraksi Daun Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) sebagai Konsentrat Protein Daun Ditinjau dari Titik Isoelektrik, Asam Amino dan Zat Antinutrisi. *Jurnal of Animal Science and Tecnology*. 4(2): 204 - 212.
- Warman, A. T., Sari, R. W., Atmoko, B. A., dan Budisatria, I. G. S. 2021. Kinerja Induk Kambing Peranakan Etawah dan Bligon Masa Laktasi. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 23(3): 219 - 229. DOI: 10.25077/jpi.23.3.219 - 229.2021.
- Widodo, E. 2017. *Ilmu Bahan Pakan Ternak dan Formulasi Pakan Unggas*. Malang: UB Press. pp: 25.
- Wijayanti, D., dan Ardigurnita, F. 2020. Perbaikan Reproduksi Kambing Perah di KTT As - Salam Melalui Pengembangan Urea Molases Blok (UMB). *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*. 4(2): 323 - 327. DOI: 10.30595/jppm.v4i2.6815.
- Yanuartono, Indarjulianto, S., Nururrozi, A., Purmaningsih, H., Raharjo, S. 2019. Urea Molasses Multinutrien Blok Sebagai Pakan Tambahan pada Ternak Ruminansia. *Jurnal Veteriner*. 20(3):445 - 451. DOI :10.19087/jveteriner.2019.20.3.445.
- Yanuartono, Nururrozi, A., Indarjulianto, S., Purnamaningsih, H., dan Rahardjo, S. 2017. Molasses: Dampak Negatif pada Ruminansia. *Jurnal Ilmu - Ilmu Peternakan*. 27(2): 25 - 34. DOI: : 10.21776/ub.jiip.2017.027.02.04
- Zain, M.M. 2022. *Seribu Manfaat Tanaman Tebu Inovasi Limbah Tebu Yang Wajib Anda Ketahui*. Cetak Pertama. Yogyakarta: Deepublish. pp: 62.