

DAFTAR PUSTAKA

- Akhsan, F., Basri, & Harifuddin. (2022). Konsumsi dan efisiensi pakan kambing peranakan etawa yang diberi bungkil kedelai terproteksi cairan batang pisang. *Prosiding seminar teknologi dan agribisnis peternakan*, 4(2), 14–15.
- Ananda, Putri, Usman, Y., & Yaman, M. A. (2021). Perbandingan bobot badan domba lokal jantan dan betina akibat perbedaan komposisi pakan basal, konsentrat fermentasi, dan silase eceng gondok. *Jurnal ilmiah mahasiswa pertanian*, 6(3), 88–97.
- Asih, D. R., Ahmad, M., Anwar, R., & Prastiyo, D. Subakti. (2025). Pengaruh penambahan fermentasi dedak padi pada ransum terhadap performan domba. *Jurnal ilmiah ilmu hewani dan peternakan*, 3(1), 18–26.
- Asroh, A., Nurlaili, & Fahrulrozi. (2015). Produksi tanaman jagung (*Zea mays*) pada berbagai jarak tanam di tanah ultisol. *Jurnal lahan suboptimal*, 4(1), 66–70.
- Ayunita, E., Wiyatna, M. F., Dhalika, T., & Hermawan. (2022). Pengaruh suplementasi feed additive terhadap konversi ransum pedet sapi peranakan *fries holland* jantan. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis Dan Ilmu Pakan*, 4(4), 138–147.
- Azhari, Syakur, Ferasyi, R., Rastina, Nurliana, Ismail, & Novita, A. (2023). Pendampingan teknologi hidroponik fodder di gampong cot karieng Kecamatan Blang Bintang, Aceh Besar. *Buletin pengabdian bulletin of community services*, 3(2), 57–62.
- Azzahra, R. H., Husni, A., Liman, L., & Muhtarudin. (2022). Pengaruh substitusi ramban dengan silase rumput gama umami terhadap konsumsi pertambahan bobot tubuh dan efisiensi ransum domba lokal. *Jurnal riset dan inovasi peternakan*, 6(4), 436–443.
- Djafar, M. F. Y., Astika, L., Hendrawan, W., Hasan, F., & Yunus, F. M. (2021). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi jagung kelompok tani bangkit bersama di Desa Ambara. *Agrinesia*, 5(2), 156–161.

- Heriyanti, A., Septian, M. H., & Suhendra, D. (2023). Perbedaan umur panen terhadap kandungan protein kasar dan lemak kasar fodder jagung dengan sistem hidroponik. *Journal of animal husbandry science*, 7(2), 82–90.
- Hidayatun, T., Munasik, & Susanti, E. (2023). Pellet pakan komplit berbasis fodder jagung dan konsentrat dengan imbalan berbeda yang diperkaya kromium organik terhadap kadar air dan hardness. *Prosiding seminar teknologi dan agribisnis peternakan*, 3(1), 20–21.
- Hutu, i. R. B., Dewi, s. H. C., & Sundari. (2025). Kinerja produksi ternak domba lokal di Kabupaten Sleman. *Journal of animal production technology*, 2(1), 17-36.
- Inayah, k. I., & Sembiring, M. (2025). Analisa usaha ternak domba (*Ovis aries*) di Kecamatan Batang Serangan Kabupaten Langkat. *Journal of innovation research and knowledge*, 4(9), 6593–6604.
- Irmayanti, Tohardi, A., & Setiawan, D. (2022). Kualitas fisik dan organoleptik pakan blok yang mengandung tepung daun kattek (*Derris trifoliata* Lour.). *Jurnal peternakan borneo*, 1(2), 77–84.
- Masruri, G., Daru, T. P., Simanjuntak, S., Safitri, A., & Anindyasari, D. (2023). Jenis hijauan pakan yang dikonsumsi oleh kambing peranakan etawa di Desa Lok Bahu Samarinda. *Jurnal ilmiah peternakan*, 4(2), 1–9.
- Maulana, H., & Baliarti, E. (2021). Kemampuan produksi domba ekor tipis pada berat badan awal berbeda yang diberi pakan kangkung kering. *Biospecies*, 14(2), 31–36.
- Mustaqim, F., Windyasmara, L., & Yakin, E. A. (2024). Impact of harvest age on corn (*Zea mays*) fodder productivity. *Jurnal biologi tropis*, 24(3), 755–759.
- Mustika, I. A., Aminah, S., Melinda, V., & Haryadi, R. N. (2024). Pemahaman dalam proses pembuatan bahan dasar konsentrat. *Jurnal pengabdian masyarakat madani*, 4(2), 98–102.
- Mutaqin, B. K. & Tanuwiria, U. H. (2023). Pelatihan manajemen pemberian ransum domba di kelompok peternak sauyunan, Desa Sukalilah. *Jurnal Abdimas*.5(2), 216–224.
- Mutiara, J., Berliana, Y., Wahyudi, E., & Razali. (2021). Pengenalan hijauan pakan

- ternak dan pemanfaatan hasil samping pertanian terhadap anggota peternak waringin center langkat. *Mejuajua: jurnal pengabdian pada masyarakat*, 1(2), 31–35.
- Nage, A. I. I., Deze, L. R., & Betu, S. (2024). Pengaruh level hay rumput raja (*Pennisetum purpupoides*) dalam pakan hijauan terhadap performance ternak sapi bali di Dinas Peternakan Provinsi NTT UPT Instalasi Boawae. *Jurnal teknologi peternakan*, 1(2), 22–31.
- Naufal, D. A., Muhtarudin, Erwanto, & Tantalo, S. (2026). Pengaruh feed supplement dalam ransum terhadap pencernaan protein kasar dan serat kasar ransum pada kambing cross boer. *Jurnal riset dan inovasi peternakan*, 10(1), 68–76.
- Prasetyo, R., Sari, M. K., & Lestari, Y. Kurnia. (2024). Penguatan ekosistem jagung: isu, tantangan, dan kebijakan. *Policy brief pertanian, kelautan, dan biosains tropika*, 6(1), 749–753.
- Pratama, G. B., Izzudin, M. N., Novianingsih, W. A., & Kusuma, S. B. (2024). Pengaruh jenis domba terhadap performa produksi masa pasca sapih. *Jurnal ilmiah peternakan halu oleo*, 6(4), 388–392.
- Putrianingsih, W. E., Tantalo, S., Muhtarudin, & Erwanto. (2025). Pengaruh urine sapi terhadap tinggi tanaman, biomassa, kadar ADF (*Acid Detergent Fiber*) dan kadar NDF (*Neutral Detergent Fiber*) fodder jagung. *Jurnal riset dan inovasi peternakan*, 9(4), 692–701.
- Qohar, A. F., Utami, E. T. W., Chalisty, V. D., Nuraeni, N., Mugiarto, M., Teguh, M., & Sitohang, S. (2023). Pengenalan hijuan pakan ternak rumput odot (*Pennisetum purpureum* cv. mott) di Desa Ambalkumolo Kecamatan Buluspesantren. *Jurnal pengabdian kepada masyarakat nusantara*, 4(3), 2215–2220.
- Rahmawan, Z. W., Perwitasari, F. D., Nilamcaya, M., & Widayani, R. (2024). Manajemen pakan pada usaha penggemukan domba priangan di Saudagar Farm Zydane. *Jurnal Peternakan Lokal*. 16(1), 39–49.
- Raihan, N., Rahmat, D., Ayuningsih, B., Santoso, F. T., Dhalika, T., & Hernaman, I. (2022). Kurva penambahan bobot badan domba garut jantan 13-16 bulan

- diberi 80% hijauan dan 20 % konsentrat. *Jurnal Ziraa'ah*. 47(1), 1–9.
- Ramiati, R., Sujarnoko, T. U. P., Wulandari, S., Kusuma, S. B., Andriani, M., & Syahniar, T. M. (2023). Performa dan nilai IOFC domba ekor tipis dengan pemberian konsentrat tanpa atau dengan rumput odot. *Journal of animal science*, 4(2), 100–105.
- Rangkuti, F., Astuti, D., Fassah, D., & Tarigan, A. (2024). Pemberian creep feed dengan sumber protein berbeda terhadap performa, karkas, dan kualitas daging domba dorper. *Jurnal ilmu nutrisi dan teknologi pakan*, 22(2), 91–97.
- Rayani, T. F., Resti, Y., & Dewi, R. K. (2021). Kuantitas dan kualitas fodder jagung, padi dan kacang hijau dengan waktu panen yang berbeda menggunakan smart hydroponic fodder. *Jurnal ilmu nutrisi dan teknologi pakan*, 19(2), 36–41.
- Sa'ban, Z., Rohayati, T., & Hernaman, I. (2018). Pengaruh imbalan protein dan energi terhadap peforma domba garut betina bunting umur tiga hingga lima bulan. *Journal of animal husbandry science*, 3(1), 11–20.
- Sajimin, Fanindi, A., Herdiawan, I., & Sutedi, E. (2022). Identifikasi hijauan makanan ternak (HMT) mendukung produktivitas sapi di Jawa Barat. *Prosiding seminar teknologi dan agribisnis peternakan*, 3(2), 826–831.
- Saputra, N., Ramadhan, B., & Firmansyah, S. D. (2024). Fodder hijauan hidroponik sebagai pakan potensial. *Jurnal ilmiah sain dan teknologi*, 3(1), 165–172.
- Septian, M. H. (2022). Hijauan pakan ternak potensial kontemporer untuk ruminansia. *Journal of livestock science and production*, 6(2), 462–473.
- Situmorang, a. H., yaman, m. A., & mariana, e. (2021). Pengaruh pemberian konsentrat fermentasi dan silase eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) terhadap konsumsi pakan, pertambahan berat badan, dan kimia darah domba ekor tipis. *Jurnal Agripet*, 21(2), 215–223.
- Sodikin, A., Erwanto, & Adhianto, K. (2015). Pengaruh penambahan multi nutrient sauce pada ransum terhadap pertambahan bobot badan harian sapi potong. *Jurnal ilmiah peternakan terpadu*, 4(3), 199–203.
- Tambak, N. T., Dihansih, E., & Kardaya, D. D. (2021). Pengaruh pemberian tepung indigofera dalam konsentrat terhadap performa produksi domba ekor gemuk. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 7(2), 73–78.

- Tampubolon, J. H., Mirwandhono, R. E., & Tafsir, M. (2014). Pengaruh pemberian pakan komplit berbasis hasil samping ubi kayu klon terhadap pertumbuhan domba jantan lokal. *Jurnal Peternakan Integratif*, 2(1), 209–213.
- Tantalo, S., Liman, Hasiib, E. A., Dewi, A. D. T., & Jelitha, R. (2025). Produktivitas dan nilai komposisi kimia fodder jagung dengan penggunaan level urin sapi yang berbeda sebagai media penyiraman. *Jurnal Wahana Peternakan*, 9(2), 268–275.
- Wahyono, t., & sadarman, s. (2020). Hydroponic fodder: alternatif pakan bernutrisi di masa pandemi. *Prosiding Seminar Teknologi Dan Agribisnis Peternakan VII*, 6(2), 558-566.
- Widiastuti, S., Nugraha, N. A. P., Rani, D. M., & Rahayu, T. P. (2022). Evaluation of corn fodder hydroponic nutrient content as a substitute of forage livestock feed. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 10(1), 28.