

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A. A. 2018. Perilaku Makan Pada Sapi Peranakan Ongole (PO) di Blok Merah Resort Labuhan Merak Taman Nasional Baluran, Jawa Timur. Universitas Jember. Jember.
- Adam, M., T. Lubis, T. N. Siregar, C. T. Thasmi, Rosmaidar, dan Roslizawaty. 2023. Perbandingan kinerja birahi sapi Aceh pada kondisi suhu lingkungan yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*. 7(3): 54–60.
- Amin, M., O. Yanuario, S. D. Hasan, S. H. Dilaga, Suhubdy, dan Husni. 2021. Evaluasi kecukupan nutrisi sapi bali jantan muda di BPT-HMT Serading kabupaten Sumbawa. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Indonesia*. 7(1): 29–40.
- As-syakur, A. R., I. W. Rusna, dan I. N. Dibia. 2011. Pemetaan kesesuaian iklim tanaman pakan serta kerentanannya terhadap perubahan iklim dengan sistem informasi geografi di provinsi Bali. *Jurnal Ilmu Tumbuhan Pakan Tropik*. 1(1): 9–15.
- Bata, M. dan A. Sodik. 2014. Tingkah laku makan sapi Peranakan Ongole yang diberi pakan berbasis jerami padi amoniasi dengan metode pemberian yang berbeda. *Jurnal Agripet*. 14(1): 17–24.
- Budiari, N. L. G. dan I. N. Suyasa. 2019. Optimalisasi pemanfaatan hijauan pakan ternak (HPT) lokal mendukung pengembangan usaha ternak sapi. *Jurnal Pastura*. 8(2): 118–122.
- Budiraharjo, K., M. Handayani, dan G. Sanyoto. Analisis profitabilitas usaha penggemukan sapi potong di kecamatan Gunungpati kota Semarang. *Mediagro*. 7(1): 1-9.
- Bulitta, F. S., S. Aradom, dan G. Gebresenbret. 2015. Effect of transport time of up to 12 hours on welfare of cow and bulls. *Journal of Service Science and Management*. 8(2): 161–182.
- Deniz, N. N., J. O. Chelotti, J. R. Galli, A. M. Planisich, M. J. Larripa, H. L. Rufiner, dan L. L. Giovanini. 2017. Embedded system for real-time monitoring of foraging behavior of grazing cattle using acoustic signals. *Computers and Electronics in Agriculture*. 138: 167–174.
- Efendy, J. 2018. Aktivitas harian dan deteksi stres pada sapi Peranakan Ongole (PO). *Jurnal Ilmu Peternakan*. 3(2): 53–58.
- Heraini, D., B. P. Purwanto, dan Suryahadi. 2019. Perbandingan suhu lingkungan dan pengaruh pakan terhadap produktivitas sapi perah di daerah dengan ketinggian berbeda. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 7(2): 234–240.
- Ilham, N., K. S. Indraningsih, dan R. Elizabeth. 2017. Kinerja berbagai pola usaha pembibitan sapi lokal di beberapa daerah pengembangan sapi potong. *Analisis Kebijakan Pertanian*. 15(1): 67–82.



- Jafar, M., E. Endrawati, dan D. N. H. Hariyono. 2023. Body condition score sapi Bali induk dan *temperature-humidity index* di Kecamatan Tidore Utara, Kota Tidore Kepulauan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peternakan*. 11(1): 13–20.
- Kearl, L. C. 1982. Nutrient Requirements of Ruminants in Developing Countries. In *All Graduate and Dissertations*. Utah State University.
- Keputusan Menteri Pertanian No. 907/kpts/ot.140/6/2011 tentang Penetapan Rumpun Sapi Aceh. SNI 7651-4:2020.
- Kilgour, R. J. 2012. A review of behaviour of cattle at pasture. *Applied Animal Behaviour Science*. 138: 1–11.
- Kilgour, R. J., K. Uetake, T. Ishiwata, dan G. J. Melville. 2012. The behaviour of beef cattle at pasture. *Applied Animal Behaviour Science*. 138: 12–17.
- Kusuma, I. M. D., N. L. P. Sriyani, dan I. N. T. Ariana. 2015. Perbedaan tingkah laku makan sapi Bali yang dipelihara di tempat pembuangan akhir desa Pedungan dan sentra pembibitan sapi Bali Sobangan. *Peternakan Tropika*. 3(3): 667–678.
- Mirza, I. dan W. Rahayu. 2017. Model pengembangan kawasan peternakan sapi Aceh di Kabupaten Aceh Jaya Provinsi Aceh. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 19(3): 156–164.
- Mulyana, A., M. Bata, dan E. A. Rimbawanto. 2022. Tingkah laku makan dan pencernaan nutrisi berbagai bangsa sapi lokal yang diberi pakan jerami padi dan konsentrat. *Jurnal Agripet*. 22(1): 26–35.
- Nurhakiki dan N. Halizah. 2020. Manajemen pemeliharaan sapi Bali di UPT-PT HPT, Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Peternakan Lokal*. 2(1): 20-24.
- Nuriyasa, I. M., G. A. M. Dewi, dan N. L. G. Budiari. 2015. Indeks kelembapan suhu dan respon fisiologi sapi bali yang dipelihara secara feed lot pada ketinggian berbeda. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 18(1): 5–10.
- Pauler, C. M., J. Isselstein, J. Berard, T. Braunbeck, dan M. K. Schneider. 2020. Grazing allometry: anatomy, movement, and foraging behaviour of three cattle breeds of different productivity. *Frontiers in Veterinary Science*. 7: 1–17.
- Pelve, M. E., E. Sporndly, I. Olson, dan A. Glimskar. 2020. Grazing and fouling behaviour of cattle on different vegetation types within heterogeneous semi-natural and naturalised pastures. *Livestock Science*. 241: 104253.



- Prima, A., R. Isnaini, M. Umar, S. Dartosukarno, E. Rianto, dan A. Purnomoadi. 2014. Hubungan antara keluaran kreatinin dengan tingkah laku makan dan aktivitas berdiri pada sapi Madura jantan. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 1(1): 338–341.
- Pujiastuti, A., I. K. Mudhita, dan M. Awaludin. 2024. Kecukupan nutrisi sapi potong di daerah pesisir kecamatan Kumai, kabupaten Kotawaringin Barat. *Journal of Tropical Animal Science and Technology*. 6(1): 39–48.
- Rasyid, A., Y. Adinata, Yunizar, dan L. Affandhy. 2017. Karakteristik fenotip dan pengembangan sapi Aceh di Propinsi Nanggroe Aceh Darussalam. *Jurnal Maduranch*. 2(1): 1–11.
- Sahu, B. K., A. Parganiha, dan A. K. Pati. 2020. Behaviour and foraging ecology of cattle: A Review. *Journal of Veterinary Behavior*. 40(1): 50–74.
- Salim, N., F. S. D. Anis, F. Dompas, dan W. B. Kaunang. 2016. Pengaruh pemupukan nitrogen dan tingkat naungan terhadap kandungan bahan kering, serta kasar dan abu rumput *Brachiaria humidicola*. *Jurnal Zootek*. 36(1): 244-249.
- Santoso, K., A. F. Tarigan, dan Komariah. 2023. Respons fisiologis sapi pedaging terhadap pengabutan air menggunakan sprinkler water. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 28(3): 423–432.
- Saputra, J. I., Liman, dan Y. Widodo. 2016. Analisis potensi pengembangan peternakan sapi potong di kabupaten Pesawaran. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(2): 115–123.
- Sutedjo, H. 2016. Dampak fisiologis dari cekaman panas pada ternak. *Jurnal Nukleus Peternakan*. 3(1): 93–105.
- Tahuk, P. K., A. A. Dethan, dan S. Sio. 2021. Konsumsi dan pencernaan bahan kering, bahan organik, dan protein kasar sapi Bali jantan yang digemukkan di peternakan rakyat. *Journal of Tropical Animal Science and Technology*. 3(1): 21–35.
- Thaariq, A. M. H. 2017. Pengaruh pakan hijauan dan konsentrat terhadap daya cerna pada sapi Aceh jantan. *Jurnal Genta Mulia*. 8(2): 78–89.
- Umar, M., B. Kurnadi, E. Rianto, E. Pangestu, dan A. Purnomoadi. 2015. Estimasi kebutuhan total digestible nutrisi pada sapi Madura yang digemukkan. *Prosiding Seminar Nasional Hasil-hasil Penelitian Pascasarjana*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Villalba, J. J., R. Cabassu, dan S. A. Gunter. 2015. Forage choice in pasturelands: influence on cattle foraging behaviour and performance. *Journal of Animal Science*. 93(4): 1729–1740.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Tingkah Laku Makan Sapi Aceh Jantan Selama Pengembalaan di BPTU-HPT Indrapuri
ADIRA MULIA FITRI, Ir. Hamdani Maulana, S.Pt., M.Sc., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Wiyono, H. T., A. A. Abdullah, dan E. T. Utami. 2022. Perilaku makan pada sapi peranakan ongole (PO) di blok merak resort labuhan merak Taman Nasional Baluran Jawa Timur. *Jurnal Bios Logos*. 12(2): 96–103.
- Yasin, S. 2013. Perilaku makan ruminansia sebagai bioindikator fenologi dan dinamika padang penggembalaan. *Jurnal Pastura* 3(1): 1–4.