

DAFTAR PUSTAKA

- Ahadi, B. D., and M. Y. Effendi. 2019. Validasi Lamanya Waktu Pengeringan Untuk Penetapan Kadar Air Pakan Metode Oven Dalam Praktikum Analisis Proksimat. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan* 2(2):34–38. doi:10.25047/jipt.v2i2.1420.
- Alqamari, M., R. S. Sitorus, and M. Yusuf. 2022. *Ekologi Tanaman*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Press, Medan.
- Anis, U., A. Nurbawita, Marniza, W. Marsigit, and I. Gusriani. 2023. Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh Terhadap Kadar Air, Kadar Abu, Total Fenol, Dan Aktivitas Antioksidan Daun Teh. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan* 18(2):24–32.
- AOAC International. 2005. *Official Methods of Analysis of Association of Official Analytical Chemists*. AOAC International, Arlington, Virginia.
- Ardiansyah, F. Akbar, A. P. Sari, Prasetyo, A. Safitri, A. Fitria, A. N. Respati, A. Rizki, M. C. P. Ilahude, Trisusanti, D. N. Cahyo, and Herilimiansyah. 2025. *Budidaya Tanaman Pakan Ternak*. Azzia Karya Bersama, Padang.
- Armayanti, A. K., N. Luthfi, S. Nuraliah, S. Faradila, Khaeruddin, A. Prima, H. F. Suryani, N. E. Wati, Ibrahim, A. S. Indah, N. Ali, I. Susanti, and R. N. Utami. 2024. *Nutrisi Ternak Dasar, Dinamika Teori Dan Pengembangannya*. PT Sonpedia Publishing Indonesia, Jambi.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Jawa Tengah. 2025. *Ketersediaan Hijauan Pakan Ternak Menurut Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Tengah (Satuan Ternak), 2024*. Badan Pusat Statistik (BPS).
- Burg, W. V. D. 2004. *Costus Phyllocephalus*. *Prota (Ressources végétales de l'Afrique tropicale)*. https://plantuse.plantnet.org/en/Costus_phyllocephalus (Accessed 1 April 2026).
- Chuzaemi, S., Soebarinoto, Mashudi, and P. H. Ndaru. 2021. *Ilmu Gizi Ruminansia*. Media Nusa Creative (MNC Publishing), Malang.
- Crivellaro, A., A. Piermattei, P. Dupree, and U. Buntgen. 2022. Biogeographic Implication of Temperature-Induced Plant Cell Wall Lignification. *Journal of Communications Biology* 5(1):1–10. doi:10.1038/s42003-022-03732-y.
- Fauziah, A. 2021. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Biru Atmajaya, Tulungagung.
- Garsetiasih, R. 2007. Daya Dukung Kawasan Hutan Baturraden Sebagai Habitat Penangkaran Rusa (Carrying Capacity of Baturraden Forest for Captive Breeding Area of Deer). *Jurnal Penelitian Hutan dan konservasi Alam* 4(5):531–542.
- Ghasemzadeh, A., H. Z. E. Jaafar, and A. Rahmat. 2010. Synthesis of Phenolics and Flavonoids in Ginger (*Zingiber Officinale* Roscoe) and Their Effects on Photosynthesis Rate. *International Journal of Molecular Sciences* 11(11):4539–4555. doi:10.3390/ijms11114539.
- Handoko, A., and A. M. Rizki. 2020. *Buku Ajar Fisiologi Tumbuhan*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Intan, Lampung.
- Hasan, S. 2012. *Hijauan Pakan Tropik*. PT Penerbit IPB Press, Bogor.

- Hernanda, D., and F. Haryani. 2022. *Ragam Tumbuhan Yang Dimanfaatkan Urang Kampong*. Jejak Pustaka, Yogyakarta.
- Indriani, N. P., A. Rochana, H. K. Mustafa, B. Ayuningsih, I. Hernaman, D. Rahmat, T. Dhalika, K. A. Kamil, and M. Mansyur. 2020. Pengaruh Berbagai Ketinggian Tempat Terhadap Kandungan Fraksi Serat Pada Rumput Lapang Sebagai Pakan Hijauan. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 15(2):212–218. doi:10.31186/jspi.id.15.2.212-218.
- Irsyam, A. S. D., M. R. Hariri, M. H. Fadhil, Z. Al Anshori, A. P. Dewi, P. Peniwidiyanti, M. Fabio, R. Kurniawan, M. H. Baidlowi, and D. Rosleine. 2024. Three Newly Reported Escaped Non-Native *Costus* L. Species (*Costaceae*) in Java , Indonesia. *Check List the Journal of biodiversity Data* 20(6):1404–1410.
- Kamer, H. M. De, P. J. M. Maas, J. J. Wieringa, and C. D. Specht. 2016. Monograph of African *Costaceae*. *Blumea: international journal on the biodiversity, evolution and biogeography of plants* 61(1):280–318.
- Koutsoukis, C. A., and K. A. Demertzi. 2020. The Effect of Altitude on the Botanical Composition of Forage and the Variation of Its Chemical Composition in a Subalpine Grassland. *Journal of Agriculture and Veterinary Science* 13(7):36–48. doi:10.9790/2380-1307043648.
- Mayulu, H. 2020. *Karakteristik Pakan Ruminansia*. Rajawali Pers, Depok.
- Mishra, A. K., H. S. Tiwari, and R. K. Bhatt. 2010. Growth, Biomass Production and Photosynthesis of *Cenchrus Ciliaris* L. Under *Acacia Tortilis* (Forssk.) Hayne Based Silvopastoral Systems in Semi Arid Tropics. *Journal of Environmental Biology* 31(6):987–993.
- Ningsih, M. S., E. Susilo, Rahmadina, F. H. Qolby, D. D. Tanjung, U. Anis, E. S. N, N. H. Panggabean, S. Priyadi, J. Nasution, N. Y. Sari, R. Baharuddin, and M. P. Wisnubroto. 2024. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. CV Hei Publishing indonesia, Padang.
- Nopriani, U., P. D. M. H. Karti, and I. Prihantoro. 2020. Kandungan Mineral Duckweed (*Lemna Minor*) Sebagai Sumber Hijauan Pakan Alternatif Ternak Pada Intensitas Cahaya Yang Berbeda. *Jurnal Agropet* 13(1):68–74.
- Nurdiana. 2022. *Fisiologi Tumbuhan*. Prenada Media Group, Jakarta.
- Plants of the World Online (POWO). 2025. *Costus Phyllocephalus* K.Schum. Royal Botanic Gardens, Kew, UK. <https://powo.science.kew.org> (Accessed 24 November 2025).
- Riany, H., and R. K. Wahyuningtyas. 2024. Analysis of The Antioxidant Potential of Ethanol Extracts from Pacing Plant (*Costus Speciosus*) With DPPH Method. *Organisms: Journal of Biosciences* 4(2):89–99. doi:10.24042/organisms.v4i2.24482.
- Rochana, A., N. P. Indriani, B. Ayuningsih, I. Hernaman, T. Dhalika, D. Rahmat, and S. Suryanah. 2016. Feed Forage and Nutrition Value at Altitudes during the Dry Season in the West Java. *Journal of Animal Production* 18(2):85–93. doi:10.20884/1.jap.2016.18.2.531.
- Rochati. 2018. Peraturan Kabupaten Banyumas Yang Berbasis Kearifan Lokal Untuk Kesejahteraan Masyarakat. *Jurnal Bina Hukum Lingkungan* 2(2):227–238. doi:10.24970/jbhl.v2n2.18.

- Rukmi, D. L., M. A. Faqih, R. A. Nurfitriani, and Nurkholis. 2024. Bestindo of Animal Science Evaluation of Carrying Capacity of Grass Forages on KPSP Setia Kawan Nongkojajar, Pasuruan, East Java. *Journal Bestindo of Animal Science* 1(2):77–82.
- Sangadji, I. 2022. *Dasar-Dasar Ilmu Nutrisi Ternak*. CV Azka Pustaka, Sumatra Barat.
- Silaen, S. 2021. Pengaruh Transpirasi Tumbuhan Dan Komponen Di Dalamnya. *Jurnal Agroprimatech* 5(1):14–20.
- Singer, S. D., J. Zou, and R. J. Weselake. 2016. Abiotic Factors Influence Plant Storage Lipid Accumulation and Composition. *Plant Science* 9(4):1–9.
- Soemarno, S., D. Girmansyah, I. Maryanto, M. Noerdjito, and T. Partomihardjo. 2012. *Ekologi Gunung Slamet: Geologi, Klimatologi, Biodiversitas Dan Dinamika Sosial*. LIPI Press, Jakarta.
- Suratman, Hikmatullah, and A. A. Sulaiman. 2018. Karakteristik Tanah-Tanah Dari Bahan Induk Abu Volkan Muda Di Jawa Barat Dan Jawa Tengah. *Jurnal Tanah dan Iklim* 42(1):1–12.
- Sutardi, T. 2006. *Landasan Ilmu Nutrisi Jilid 1*. Departemen Ilmu Makanan Ternak, Fakultas Peternakan IPB, Bogor.
- Taku, T., A. Santra, S. Barik, D. K. Mandal, and S. K. Das. 2019. Assessment of Fodder Quality and Methane Production Potential of North-Eastern Himalayan Forest Tree Leaves. *The Indian Journal of Animal Sciences* 89(1):90–96.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, and S. Lebdoesoekojo. 1989. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Umami, N., B. Suhartanto, A. Agus, and F. S. Zakkiyah. 2022. *Hijauan Pakan Ternak Forbs (Brassica Rapa Dan Cichorium Intybus)*. Pandiva Buku, Yogyakarta.
- Utomo, R., A. Agus, C. T. Noviandi, A. Astuti, and A. R. Alimon. 2021. *Bahan Pakan Dan Formulasi Ransum*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahditiya, A. A., S. L. Pertiwi, N. Rahmi, Muhklisani, R. M. Sari, R. Harly, I. E. Putra, H. D. Triani, and A. Fitria. 2024. *Teknologi Pengolahan Pakan Ternak: Teori Dan Praktek*. CV Gita Lentera, Padang.
- Wijayanti, T. 2022. *Teknik Dan Metode Analisis Biokimia*. Media Nusa Creative (MNC Publishing), Malang.
- Wu, W., L. Chen, R. Liang, S. Huang, X. Li, B. Huang, H. Luo, M. Zhang, X. Wang, and H. Zhu. 2025. The Role of Light in Regulating Plant Growth, Development and Sugar Metabolism: A Review. *Frontiers in Plant Science* 15(1):1–15.