

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, R. (2017). Respon Fisiologis Dan Performa Produksi Kerbau Lumpur Betina Pada Ketinggian Dan Umur Yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Acharya, R. N., et al. (2019). *Impact of Topography on Grazing Behavior*. Journal of Agricultural Studies, 12(4), 56–70.
- Adinata Y, Sumadi, Adiarto. (2009). Sebaran Populasi Sapi Friesian Holstein di Beberapa Kabupaten Provinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta. Buletin Peternakan. 33(3):129-142.
- Andrade, S. and Borges, N. (2009). Effect of fermented milk containing *Lactobacillus acidophilus* and *Bifidobacterium longum* on plasma lipids of women with normal or moderately elevated cholesterol. Journal of dairy research, 76(4), 469-474.
- Anshar, M. (2013). Pemetaan Potensi Pengembangan Ternak Kerbau Di Selatan. Jurnal Teknosains, Volume7 Nomor1, hlm.33-39.
- Arsyad, S. (1989). Konservasi Tanah dan Air. Bogor: UPT Produksi Media Informasi Lembaga Sumberdaya, IPB.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Kabupaten Agam Dalam Angka 2022. Badan Pusat Statistik Agam. Lubuk Basung.
- Badan Pusat statistik. (2020). Kecamatan Palembayan dalam Angka 2020. BPS Kabupaten Agam. Lubuk Basung.
- Badan Pusat Statistik. (2020). Peternakan Angka 2020. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Badan Pusat Statistika. (2021). Kabupaten Agam dalam Angka 2021. BPS. Kabupaten Agam.
- Budiyanto, E. (2010). Sistem Informasi Geografis dengan ArcView GIS. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Budiyanto, A. (2010). Pengembangan Model Elevasi Digital (DEM) untuk Pemetaan Topografi Wilayah Pesisir. *Jurnal Geomatika*, 16(2), 45-52.
- Brijesh Y, Vijay P, Sarvajeet Y, Yajuvendra S, Vinod K, Rajneesh S. (2016). Effect of misting and wallowing cooling systems on milk yield, blood and physiological variables during heat stress in lactating Murrah buffalo. *J Anim Sci Technol*. 58:2.

- Coroian, A., S. Erler, C.T. Matea, V. Miresan, C. Raducu, C. Bele, and C.O. Coroian. (2013). Seasonal changes of buffalo colostrum: physicochemical parameters, fatty acids and cholesterol variation. *Chem. Central J.* 7: 2–9
- De Oliveira, M. C., et al. (2020). *Terrain Effect on Livestock Productivity*. *Journal of Livestock Management*, 15(3), 45–56.
- Dharmesh KJ, Udoyara ST. (1995). Spatial Decision Support System For Planning Sustainable Livestock Production. *Journal Environmental and Urban Systems*. 19(1):57-75.
- Dinas Pertanian Kabupaten Agam. (2019). Dinas Pertanian Kabupaten Agam. Lubuk Basung
- Direktorat Pengembangan Kawasan Khusus dan Tertinggal. (2004). Tata Cara Perencanaan Pengembangan Kawasan untuk Percepatan Pembangunan Daerah. Jakarta: Badan Perencanaan Pembangunan Nasional.
- Ditjen PKH. (2011). Penetapan rumpun/galur ternak Indonesia tahun 2010-2011. Jakarta (Indonesia): Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan.
- Ditjen PKH. (2016). Pedoman pengendalian dan pemberantasan penyakit hewan menular (PHM): Seri penyakit antraks. Jakarta (Indonesia): Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kementerian Pertanian.
- Fahimuddin, M. (1975). *Domestic Water Buffalo*. Oxford and Ibh Publishing Co, New Delhi.
- FAO. (2013). Breed data sheet: buffalo. In: Domestic animal diversity information system of the food and agriculture organization of the united nations. Rome (Italy): Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Goudie, A. S. (2006). *The nature of the environment: A critical survey of the environmental sciences*. Blackwell Publishing.
- Gunawan, E. Romjali. (2009). Buffalo breeding program. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau. Brebes (ID): 3-10
- Haining, Robert. (2004), *Spatial Data Analysis: Theory and Practice*, Cambridge University press.
- Hardjowigeno, dan S, Widiyama, (2001). Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata guna Tanah. Jurusan Tanah. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Jaya. 2006. Teknik-teknik Permodelan Spasial dalam Pengelolaan Sumber- daya Alam dan Lingkungan. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.

- Kadarsih, S. (2004). Performans Sapi Bali Berdasarkan Ketinggian Tempat di Daerah Transmigrasi Bengkulu: I. Performans Pertumbuhan. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*, 6, 50-56
- Kementan, BPS. (2011). Rilis hasil akhir PSPK 2011. Jakarta (Indonesia): Kementerian Pertanian dan Biro Pusat Statistik.
- Krisnandi, G., D. Rahmat, & Dudi. (2016). Identifikasi sifat kualitatif dan kuantitatif kerbau dewasa. *Students e-Journal* 5(2).
- Komariah, C. Sumantri, H. Nuraini, S. Nurdianti, & S. Mulatsih. (2015). Potency and development strategies of swamp buffaloes at different topography in Cianjur district West Java Indonesia. *IJSBAR*. 23(2): 260-270.
- Lakitan, B. (1994). *Dasar Dasar Klimatologi*. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Lemcke, B. (2010). Production Parameters from Different Breeds. of Water Buffalo in Australia. *WorldBuffalo Congress, Brazil*. pp. 1052 – 1057.
- Luoto M, Pykala J, KuussaariM. (2003). Decline of Landscape-scale Habitat and Species Diversity After The End of Cattle Grazing. *Journal for Nature Conservation*. 11:171-178
- Ma'sum M. (1999). Kemungkinan Penggunaan Data Satelit untuk mengestimasi Produksi Pakan Ruminansia. *Wartazoa*. 8(1):15-19
- Maureen C. H., E. Kardiyanto. (2010). Potency of developing buffalo in banten province for supporting beef self sufficiency. *Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau*. Lebak Banten (ID):121-126.
- Muta'ali, L. (2012). Luthfi Muta'ali. Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFGE) UGM.
- Murti, T, W. (2002). *Ilmu Ternak Kerbau*. Kanisius, Yogyakarta.
- Nugroho SP, Prayogo T. (2008). Penerapan SIG untuk Penyusunan dan Analisis Lahan Kritis pada Satuan Wilayah Pengelolaan DAS Agam Kuantan, Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 9(2):130-140.
- Permata, A. K., & Mahendrasari, D. S. (2016). Analisis Spasial Kejadian Demam Berdarah Dengue Berdasarkan Kepadatan Penduduk. Semarang: Unnes Journal of Public Health.
- Praharani, L. dan E. Triwulanningsih. (2007). Karakteristik Bibit Kerbau Pada Agroekosistem dataran tinggi. *Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau*. Jambi, 22-23 Juni 2007. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor

- Prawiradiputra BR, Purwantari ND, Herdiawan I. (2006). Hijauan Pakan Ternak di Indonesia. Bogor (ID): Badan Litbang Pertanian
- Preiffer, Dirk et al. (2008). Spatial Analysis in Epidemiologi. Oxford University Press, New York.
- Puntodewo A, Dewi S, Tarigan J. (2003). Sistem Informasi Geografis untuk Pengelolaan Sumberdaya Alam. Bogor (ID): Center for International Forestry Research.
- Republik Indonesia (2023). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2011 Tentang Informasi Geospasial Retrieved Agustus 3, 2023
- Sadahiro, Yukio. (2006). Advanced Urban Analysis E. Lecture Title: -Spatial Analysis using GIS-Associate professor of the Department of Urban.
- Saefurrohman. (2005). Pengembangan Database Spasial untuk Pembuatan Aplikasi Berbasis GIS. Jurnal Teknologi Informasi Dinamik. 10(3):133-142.
- Salima, R., Aprita, I. R., Hidayat, F. (2020). Analisis Daya Dukung Lahan Dalam Pengembangan Wilayah Kawasan Peternakan Ruminansia Di Kabupaten Bireuen. *Serambi Journal of Agricultural Technology (SJAT)*.
- Santoso, dkk (2019). Analisis Wilayah Pengembangan Peternakan Sapi Potong Berbasis Kesesuaian Lingkungan Dan Lahan Hijauan Pakan Di Kabupaten Batang.
- Schmidt, W., & Ferguson, H. L. (1951). *Climate and weather classification: A guide for geographers*. Harper & Brothers.
- Setyono, D.J. (1995). Analisis Struktur dan Perencanaan Tata Ruang Usaha Ternak Sapi Potong di Kabupaten Lombok Barat Propinsi Nusa Tenggara Barat. Tesis. Bogor: Program Studi Ilmu Perencanaan Pembangunan Wilayah dan Pedesaan (PWD). IPB.
- Sitompul, R. E. (2009). Karakteristik Ukuran Tubuh Kerbau Rawa Di Kabupaten Lebak dan Pandeglang, Propinsi Banten. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Soemantri dan Muhidin, (2006). Statistik Dalam Penelitian. Pustaka Setia, Bandung.
- Sugiyono, D. (2008). Metode penelitian bisnis. Bandung: Pusat Bahasa Depdiknas.
- Suharta N, Amien LI, Nugroho K. (1996). Pemanfaatan Database Tanah dan Agroklimat dalam Menunjang Pertanian Modern. Di dalam Karama AS, editor. Prosiding Pertemuan Pembahasan dan Komunikasi Hasil Penelitian

- Tanah dan Agroklimat. Cisarua, 26–28 September 1995. Bogor (ID): Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. hlm 11 – 20.
- Sulaeman Y, Jamil A, Daniel M, Kasub I, Patrianov A, Sarwani M. (2012). LandBased Regional Potency Analysis for Cattle Production in Riau Province. Proceedings International Conference on Livestock Production and Veterinary Technology. Bogor, 1-4 October 2012. Bogor (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. hlm 326 – 333.
- Sumantri C, Gunawan A, Anggraeni A. (2017). Karakteristik Genetik Kerbau Lokal dan Prosepek Pengembangannya. Bogor (ID): IPB Press.
- Susanto, S., Pratikto, H., Winarto, S., & Siswanto, E. (2024). Pemetaan Curah Hujan dengan Metode Interpolasi Invers Distance Weighting (IDW) Kabupaten Kediri. *Engineering*, 15(1), 44-54.
- Susilorini, E. T., Manik Eirry Sawitri, Muharlién. (2009). Budidaya 22 Ternak Potong. Penebar Swadaya. Bogor.
- Talib C, Herawati T, Hastono. (2014). Strategi peningkatan produktivitas kerbau melalui perbaikan 96.–pakan dan genetik. *Wartazoa*. 24(2): 83
- Tarigan, R. (2005). Perencanaan Pembangunan Wilayah. Edisi Revisi. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Tarigan, Robinson. (2004). Perencanaan Pembangunan Wilayah. Jakarta: PT Bumi Aksara
- Rahman, T. (2019). Studi Perencanaan Pengembangan Kawasan Ternak Di Kabupaten Pamekasan
- Thomas C. (2011). Efficiency dairy buffalo production. Sweden: Amrit Sharma Publisher.
- Utomo, B., S. Prawirodigdo. (2009). Characteristic of buffalo (*Bubalus bubalis*) rearing in Boyolali District. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau. Brebes (ID): 100-108.
- Wang J, Su Y, Chen Z, Tang L, Wang G, Wang J. (2022). Assessing the Spatial Accessibility of Urban Medical Facilities in Multi-Level and Multi-Period Scales Based on Web Mapping API and an Improved Potential Model.
- Yilmaz, N, Cesur, G., Ozguner, F, and Dundar, B. (2012). The relationship between ghrelin and adiponectin levels in breast milk and infant serum and growth of infants during early postnatal life. *The Journal of Physiological Sciences*, 62, 185-190.

Yurleni. (2013). Produktivitas dan karakteristik daging kerbau dengan pemberian pakan yang mengandung asam lemak terproteksi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Yusnizar Y, Ilham SK Muhammad, Rizal Muhammad, Sumantri Cece. (2015). Kerbau, Ternak Potensial yang Terlupakan. Jakarta

Zed, M. (2008). Metode penelitian kepustakaan. Yayasan Pustaka Obor Indonesia

