

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2006. *Penggemukan Sapi Potong*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Andang, S.I. 2014. *Teknologi Pakan untuk Sapi Perah*. Jakarta
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Anonim, 1998. Ciri-ciri yang dapat menjadi pembeda antara benih ikan nila jantan dan betina.
- Ardiwinata, R. D. 1987. *Rice-fish culture on paddy fields in Indonesia*. Proceedings of Indo Pacific Fish Council
- Asyiwati, 2002. Pemahaman Tata Cara Kerja Sistem.
- Atria, Pranedy. 2017. Model pengembangan usahatani ikan dalam sistem ternak tanaman ikan (SITTI).
- Avianto, 2006. Pengertian Powersim simulasi model system dynamics.
- Badan Pusat Statistik. 2013. *Laporan Susenas*. Jakarta.
- Berkelaar, 2002. Metode Budidaya SRI .
- BPTP Bali. 2013. *Tingkatkan Nilai Ekonomi, Kotoran Sapi jadi Pakan Bergizi Ternak*. Melalui http://bali.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_content&view=article&id=235:tingkatkan-nilai-ekonomi-kotoran-sapi-jadi-pakan-bergizi-ternak&catid=51:info-aktual pada 26 Juni 2016 pukul 22.30 WIB
- Bocek dkk, 1992 *dalam* Guerrero III dan Guerrero, 2004. Kendala Budidaya Ikan.
- Blakely, J. dan Bade, D.H. 1998. *Ilmu Peternakan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. (Diterjemahkan oleh B. Srigandono).
- Briggs, D.J. and Courtney, F.M. 1985. *Agriculture and Environment*. Longman Scientific and Technical. Singapore.
- Bustomi, Hanif. 2017. Model pengembangan usahatani ternak dalam sistem integrasi tanaman ternak ikan (SITTI)
- Contreras-Sanchez & Fitzpatrick, 2001. keputusan penggunaan obat keras memberi dampak pada ikan.
- Chuzaemi, S., Hermanto, Soebarinoto dan Sudarwati, H., 1997. *Evaluasi Protein Pakan Ruminan melalui Pendekatan Sintesis Protein Mikrobial : Evaluasi Kandungan RDP dan UDP pada beberapa Jenis Hijauan Segar*. Limbah Pertanian dan Konsentrat. Jurnal Penelitian Ilmu-ilmu Hayati 9:77-90.
- Darmono. 1993. *Kandang Ternak Perah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Darmono. 1999. *Tata Laksana Usaha Sapi Kereman*. Kanisius. Yogyakarta.
- Djajasewaka. 1985. *Pakan Ikan*. Cetakan I, Yasaguna : Jakarta.
- Effendie, M. E. 1979. *Biologi Perikanan Bagian I*. Fakultas Perikanan IPB Bogor.
- Effendy, O. U. 1996. *Sistem Informasi Manajemen*. CV Mandar Maju. Bandung.
- Elly, Femi Hadidjah, et. al. 2008. *PENGEMBANGAN USAHA TERNAK SAPI RAKYAT MELALUI INTEGRASI SAPI-TANAMAN DI SULAWESI UTARA*. Jurnal Litbang Pertanian : 27(2).

- Ginting, S. P. 1991. *Keterpaduan Ternak Ruminansi dengan Perkebunan: 2 Pola Pemeliharaan dan Produksi Ternak*. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian X(1): 9–12.
- Gittinger. J.P., 1986. *Analisis Ekonomi Proyek-Proyek Pertanian*. UI-Press. Jakarta.
- Handiani, M., 2011. *Model Pengembangan Usahatani Gabungan Tanaman Pangan Utama dan Perikanan dalam Perencanaan Pertanian Pedesaan : Studi Kasus Pendekatan Sistem Dinamis Efektivitas Subsidi Pupuk Terhadap Kinerja Usahatani di Desa Bimomartani, Ngemplak, DIY*. Yogyakarta.
- Harahap, F.M., Apandi dan Ginting, S. 1978. *Teknologi Gasbio*. Pusat Teknologi Pembangunan Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Irianto, G., 2006. *Pengelolaan Sumberdaya Lahan dan Air: Strategi Pendekatan dan Pemanfaatannya*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian – Penerbit Papyrus Sinar Sinanti, Jakarta.
- Isroi. 2009. *Pupuk Limbah Padat*. Penelitian pada Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia. Bogor.
- Jager, Tjalling & Ravagnan, Elisa. 2016. *Modelling Growth Of Northern Krill (Meganyctiphanes Norvegica) Using An Energy-Budget Approach*. Journal Ecological Modelling 325 (2016) 28–34
- Kallsen, C. 2005. “What Is Sustainable Agriculture and How We Do It?” dalam *Better Crops*. Vol 89 No. 1: 22–23.
- Kariyasa, 2005. *Sistem Integrasi Tanaman Ternak dalam Perspektif Reorientasi Kebijakan Subsidi Pupuk dan Peningkatan Pendapatan Petani, di 3 Provinsi (Jawa Tengah, Bali, dan Nusa Tenggara Barat)*. Analisis Kebijakan Pertanian Volume 3 No. 1 Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian. Bogor.
- Khairuman & Amri, Khairul. 2013. *Budidaya Ikan Nila*. Jakarta : Agromedia.
- Kristoferson, L.A. dan Bokalders, V. 1991. *Renewable Energy Technology Their Application in Developing Countries*. ITDG Publishing.
- Levine, J.M. and Soedjana, T.D. 1990. *Methodology for establishing selection criteria, marketing, and production aspects for sheep and goats in Indonesia and the ASEAN region*. In L.C. Iniguez and M.D. Sanchez (Eds). *Integrated Tree Cropping and Small Ruminant Production System*. Proceedings of a Workshop on Research Methodologies. Medan, 9–14 September 1990.
- Lubis, D. A. 1992. *Ilmu Makanan Ternak*. PT Pembangunan. Jakarta.
- Marimin, 2006. *Sistem Informasi Manajemen Sumber Daya Manusia*. Penerbit Grasindo, Jakarta.
- Maynard L., A. and Loosli, J. K. 1973. *Animal Nutrition*. Sixth Edition. Tata Mc. Graw Hill Publishing Company Ltd. New Delhi.
- Muhammadi, Aminullah, E. dan Soesilo, B. 2001. *Analisis Sistem Dinamis Lingkungan Hidup, Sosial, Ekonomi, dan Manajemen*. UMJ Press, Jakarta.

- Muharnes. 1982. *Pengaruh Kandungan Protein dalam Ransum*. Fakultas Perikanan UNRI : Pekanbaru.
- Muslim, C. 2006. *Pengembangan Sistem Integrasi Padi Ternak dalam Upaya Pencapaian Swasembada daging di Indonesia : Suatu Tinjauan Evaluasi*. Analisis Kebijakan Pertanian Volume 4 No. 3.
- Namara, Regassa E. et.al. 2003. *Prospects for Adopting System of Rice Intensification in Sri Lanka*. Colombo : International Water Management Institute.
- Ngadiyono, N. 2007. *Beternak Sapi*. PT Citra Aji Pratama. Yogyakarta.
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Peart, Robert M. & Shoup, W. David. 2004. *Agricultural Systems Management : Optimizing Efficiency and Performance*. Illinois : Marcel Dekker. Inc.
- Phong, L.T.&de Boer, I.J.M.&Udo, H.M.J. 2011. *Life Cycle Assessment of Food Production in Integrated Agriculture–Aquaculture Systems of The Mekong Delta*. Journal of Livestock Science 139 (2011) 80–90
- Purwaningsih, R., Widjaya, S., Pratiwi SG. 2012. *Pengembangan Model Simulasi Kebijakan Pengelolaan Ikan Berkelanjutan* dalam Jurnal Teknik Industri. Vol 14 No. 1 2012.
- Prayogi, 2012. *Sumber Daya Pangan Kebutuhan Pokok*. Kebutuhan Beras. 2012
- Richardson dan Pugh, 1986. *Sistem Dinamik*. 1986.
- Said, S. 2008. *Membuat Biogas dari Kotoran Hewan*. Indocamp. Jakarta.
- Salikin, A. K. 2003. *Sistem Pertanian Berkelanjutan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Samuel payo, 2017. *Model pengembangan Usahatani tanaman padi dalam sistem integrasi tanaman ternak ikan*.
- Santosa dan Yogaswara. 2006. *Manajemen Usaha Ternak Potong*. Niaga Swadaya. Jakarta.
- Santosa, U. 1995. *Tata Laksana Pemeliharaan Ternak Sapi*. Cetakan I. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Santoso, 1996. faktor lain yang dapat memengaruhi kehidupan ikansalinitas atau kadar garam.
- Setiadi, B. 2001. *Beternak Sapi Daging dan Masalahnya*. Aneka Ilmu. Semarang.
- Simarmata, D. J. A. 1983. *Operations Research Sebuah Pengantar Teknik – teknik Optimasi dari Sistem Operasional*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Siregar, S. B. 1994. *Ransum Ternak Ruminansia*. Penebar Swadaya. Jakarta. Siregar, S.B. 2003. *Teknis Pemeliharaan Ternak Sapi dan Analisis Usaha*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Siregar, S. B. 2008. *Penggemukan Sapi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sitompul, S.M., Bahanajar. <http://www.worldagroforestry.org/sea/Publications/files/lecturenote/LN0034-04/LN0034-04-4.pdf>. Diakses tanggal 01 Desember 2015.

- Soehadji. 1992. *Kebijaksanaan Pemerintah dalam Pengembangan Industri Peternakan dan Penanganan Limbah Peternakan*. Direktorat Jenderal Peternakan Departemen Pertanian. Jakarta.
- Sugeng, Y.B. 1998. *Beternak Sapi Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susanto, A. 2004. *Sistem Informasi Manajemen: Konsep dan Pengembangannya*. 3rd. Lingga Jaya. Bandung.
- Sunarminto, Bambang Hendroet. al. 2012. *Pertanian Terpadu untuk Mendukung Kedaulatan Pangan Nasional*. Yogyakarta : BPFE.
- Suriapermana, S., dan I. Syamsiah. 1995. *Tanam jajar legowo pada sistem usaha tani minapadi-azolla di lahan sawah irigasi*. Dalam Z. Zaini dan M. Syam (Ed.). Risalah Seminar Hasil Penelitian Sistem Usaha Tani dan Sosial Ekonomi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Susilorini, E. T. 2008. *Budi Daya 22 Ternak Potensial*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutardi, T. 1981. *Sapi Perah dan Pemberian Makanannya*. Departemen Ilmu Makanan Ternak Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Suwarto, 2006. *Sistem dan Model. Modul Pelatihan Perencanaan Kehutanan Berbasis Penataan Ruang*. Badan Planologi Kehutanan.
- Syamsiah, I., Suriapermana, S., dan Fagi, A.M. 1988. *Research on Rice Fish Culture: Past experiences and future research programs*. Paper Presented at The Workshop on Rice-Fish Farming Research and Development : Ubon, Thailand.
- Tillman, A. D., Reksahadiprodjo, S., Prawirokusumo, S., Hartadi, H. dan Lebdoesoekojo, S. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Utami, R., 2006. *Simulasi Dinamika Sistem Ketersediaan Ubi Kayu : Studi Kasus di Kabupaten Bogor*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian IPB, Bogor.
- Widiyani, 1999. Tahapan pendekatan sistem dinamis. 1999.
- Williamson, G. and Payne, W. J. A. 1993. *Pengantar Peternakan di Daerah Tropis*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.