

DAFTAR PUSTAKA

- Abun, I. and Tanwiriah, I. W. (2007) 'PENGOLAHAN BUNGKIL INTI SAWIT MELALUI FERMENTASI OLEH JAMUR *Marasmius* sp GUNA MENUNJANG BAHAN PAKAN ALTERNATIF UNTUK RANSUM AYAM BROILER'.
- Adrizar. (2002). Aplikasi Program Linear Untuk Menganalisis Pemanfaatan *Salvinia Molesta* Sebagai Bahan Pakan Itik. Padang.
- Amri, K. 2006. Budidaya Udang Windu Secara Intesif. Penerbit Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Ashari, I. A. (2016) 'Perbandingan Performansi Algoritma Genetika dan Algoritma Ant Colony Optimization dalam Optimasi Penjadwalan
- Aulia, Rahmatul. (2017). Model Linear Programming Perencanaan Penangkaran Benih Jagung Hibrida. Jurusan Teknik Industri. Fakultas Teknik. Padang. Universitas Andalas
- Bidura (2016) 'Bahan Makanan Ternak', Program Studi Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Udayana. Denpasar.
- Daellenbach, H. G dan McNickle, D. C. (2005). Management Science: Decision Making Through Systems Thinking. Palgrave Macmillan. Hampshire
- Dwijono, D. (2016) 'Analisis Sensitivitas Dan Penafsiran Hasilnya Di Dalam Pemrograman Linier Dengan Perangkat Lunak Management Scientist Versi 6.0', Jurnal Ekonomi Teknik.
- Fakhiroh, Durrotul, Wayan Firdaus dan Indriati. (2017). Optimasi Komposisi Pakan Sapi Perah Menggunakan Algoritma Genetika. Vol 1, No,1 Januari 2017, hlm 69-74.
- Hadi, S. N. and Subkhan, A. (2019) 'Optimasi Formulasi Pakan Sapi Potong Dengan Menggunakan Linear Programming Model', Jurnal Pengembangan ..., (December 2019), pp. 16–24. doi: 10.36626/jppp.v16i30.
- Halawa, E., Sembiring, I. and Ginting, N. (2012) 'Penggunaan Bungkil Inti Sawit Yang Diberi Hemicell Dalam Ransum Terhadap Energi Metabolisme Ransum Itik Raja Umur 7 Minggu', Jurnal Peternakan Integratif, 1(1), pp. 59–68.
- Heizer Jay dan Render, Barry. (2017). Manajemen Operasi edisi 11 . Jakarta : Salemba Emp

- Hidayat, S. and Mukhlash, I. (2015) 'Rancang Bangun dan Implementasi Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Web untuk Menentukan Formulasi Ransum Pakan Ternak', *Jurnal Sains Dan Seni Its*, 4(2), pp. 2–7.
- Hillier, F.S and Lieberman, G.J. (2015). *Introduction To Operations Research* (Tenth Edition). New York: Mc Graw Hill.
- IRFAN, N. P. M. (2018) 'Model Penjadwalan Pemeliharaan Preventif Mesin-Mesin Produksi Di Pt Jaya Sentrikon Indonesia'.
- Ismed Suhaidi: *Pemanfaatan limbah biji durian sebagai bahan pakan ternak ayam pedaging*, 2004. USU e-Repository © 2008' (2008).
- Kasus, S., Pj, P. and Kudus, K. (2014) 'Penerapan Metode Program Linear dan Analisis Sensitivitas Pada Optimalisasi Produksi Jenang Karomah (Studi Kasus Pada PJ.Karomah Kudus)', *Jurnal Matematika* (Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana), 3(4).
- Khairad, F., Noer, M. and Refdinal, M. (2020) 'Jurnal AGRIFO • Vol. 5 • No. 1 • April 2020', *Agrifo*, 5(1), pp. 1–12.
- Lestari, Siska Dewi. (2016). *Penerapan Algoritma Genetika pada Permasalahan Fuzzy Linear Programming untuk Optimasi Formulasi Ransum Unggas*. Volume 02, Nomor 1, Edisi April 2016.
- Langgam.id. 2021. *Harga Telur Anjlok, Wagub Sumbar: Pemerintah Pusat Harus Turun Tangan*. <https://langgam.id/harga-telur-anjlok-wagub-sumbar-pemerintah-pusat-harus-turun-tangan/> Diakses 1 November 2021.
- Makalah, A. et al. (2002) 'Aplikasi Program Linier Untuk Menganalisis Pemanfaatan', (2001).
- MUHAMMAD, A. (2019) 'Model Penjadwalan Preventive Maintenance Mesin Lime Stone Crusher Vi Di Departemen Tambang Pt Semen Padang'. Jurusan Teknik Industri. Fakultas Teknik. Padang. Universitas Andalas.
- Pelu, A., Tupan, J. M. and Paillin, D. B. (2016) 'Optimasi penentuan campuran pakan ayam ras petelur dengan menggunakan metode goal programming pada peternakan bhummyamca unggas', *Arika*, 10(2), pp. 97–104.
- Pranata, R. H. and Arico, Z. (2019) 'Pemanfaatan Limah Kebun Pelelah Kelapa Sawit sebagai Alternatif Pakan Ternak Bernilai Gizi Tinggi', *Biologica Samudra*, 1(1), pp. 17–24.
- Presdi, H. 2001. *Pengaruh pemberian tepung bulu ayam dalam ransum terhadap persentase karkas ayam buras umur 6 minggu*. Skripsi. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Rahmadi, F. I. (2009) 'MANJEMEN PEMELIHARAAN AYAM PETELUR DI PETERNAKAN DONY FARM KABUPATEN MAGELANG Sebagai', pp. 1–75.
- Rasyaf. 1993. Produksi dan Pemberian Ransum Unggas. Kanisius, Yogyakarta.
- Rasyaf. 1994. Makanan Ayam Broiler. Kanisius, Yogyakarta
- Rifaid. 2018. Kualitas dan Produksi Telur Berdasarkan Umur dan Pakan yang Digunakan. Universitas Islam Negeri Alauddin Fakultas Sains dan Teknologi Jurusan Ilmu Peternakan. Makassar.
- Sari, Siska Purnama. (2020). FINE COAL TRANSFER SCHEDULING MODEL FROM COAL MILL 4K3 MACHINE TO KILN INDARUNG II / III AND IV IN PT SEMEN PADANG FINAL PROJECT DEPARTMENT OF INDUSTRIAL ENGINEERING FACULTY OF ENGINEERING (2020).
- Setiawan, B. (2017) 'Kandungan protein kasar dan serat kasar dedak padi yang difermentasi dengan mikroorganismen lokal', Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Simatupang, P. (1999). Toward Sustainable Food Security : The Need For A New Paradigm In Indonesia's Economic Crisis : Effects on Agriculture and Policy Respon. Publisher for CASER by Centre for International Economic Studies, University of Adelaide. P Simatupang, S. Pasaribu, S. Bahri and R. Stringer (Editors)
- Singiresu S Rao, John Wiley dan Sons (2009), Engineering Optimization: Theory and Practice, Fourth Edition
- Sinurat, A. P. (2012) 'Teknologi pemanfaatan hasil samping industri sawit untuk meningkatkan ketersediaan bahan pakan unggas nasional', Pengembangan Inovasi Pertanian, 5(2), pp. 65–78.
- Sitindaon, S. R. I. H. et al. (2021) 'OPTIMALISASI PEMANFAATAN BUNGKIL INTI SAWIT SEBAGAI PAKAN AYAM KAMPUNG (SENSI AGRINAK) DENGAN METODA SAWIT SEBAGAI PAKAN AYAM KAMPUNG (SENSI AGRINAK) DENGAN METODA'.
- Sriwidadi, T. and Agustina, E. (2013) 'Analisis optimalisasi Produksi Dengan Linear Programming Melalui Metode Simpleks, Binus Business Review, 4(9), pp. 725–741.
- Sukria, H. A. dan K. Rantan. 2009. Sumber dan Ketersediaan Bahan Baku Pakan di Indonesia. IPB Press, Bogor. 53; 58-61
- Suhaidi, Ismet. (2004). Pemanfaatan Limbah Biji Durian Sebagai Bahan Pakan

Ternak Ayam Pedaging. Medan. Universitas Sumatera Utara.

Suhendro, S., Hidayat, H. and Akbarillah, T. (2018) 'Pengaruh Penggunaan Bungkil Inti Sawit, Minyak Sawit, dan Bungkil Inti Sawit Fermentasi Pengganti Ampas Tahu dalam Ransum terhadap Pertumbuhan Kambing Nubian Dara', *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 13(1), pp. 55–62. doi: 10.31186/jspi.id.13.1.55-62.

Supriyati and Haryanto, B. (2011) 'Bungkil inti sawit terproteksi molases sebagai sumber protein pada kambing peranakan etawah jantan muda', *Jitv*, 16(1), pp. 17–24.

Taufiq, M. N., Dewi, C. and Mahmudy, W. F. (2017) 'Optimasi Komposisi Pakan Sapi Perah Menggunakan Algoritma Genetika', *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (J-PTIIK) Universitas Brawijaya*, 1(1), pp. 571–582.

Tsaniyah, L., & Hermawan. 2015. Pengendalian proses produksi bahan pakan bungkil sawit dalam perspektif keamanan pangan. *Jurnal Operations Excellence*. 7, 121–131.

Zulfikar. 2013. *Manajemen Pemeliharaan Ayam Petelur Ras. Pasca Sarjana Kesehatan Masyarakat Veteriner Unsyiah. Aceh.*

Zulfikar. 2013. *Manajemen Agribisnis dan Pengolahan Hasil Peternakan. Makalah yang di sampaikan Pada Kegiatan Pelatihan Petani Bidang Peternakan. Badan Penyuluh Pertanian (BPP) Kabupaten Bireuen. Jurnal Lentera. Vol 13, No 1.*

