

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, U. 2005. *Pengolahan Citra Digital dan Teknik Pemrogramannya*. Graha Ilmu: Yogyakarta.
- Aisyah, Euis Siti Nur., Abdul Hayat, Puspa Widanti, Shinta Yulinda Prasetya, Helmi Iskandar. 2015. *Analisis Kemiripan Pola Citra Digital Menggunakan Metode Euclidean*. STMIK Amikom Yogyakarta.
- Alifa, 2017. *Mengidentifikasi Fungsi, dan Unsur Warna CMYK dan RGB*. <http://websitebulderrr.blogspot.com/2017/08/32-mengidentifikasi-fungsi-dan-unsur.html>. Diakses pada Tanggal 21 September 2019.
- Amirin, Tatang M. 2015. *Metode Penelitian Sekunder (Analisis Data Sekunder)*. <https://Tatangmanguny.wordpress.com/2015/04/12/metode-penelitian-sekunder-analisis-data-sekunder/>. Diakses pada Tanggal 21 September 2019.
- Ananta, D. 2016. *Pengaruh Pemberian Berbagai Bahan Aditif Terhadap Kualitas Silase Daun Paitan (Thitonia Diversifella)*. [Skripsi]. Padang: Fakultas Peternakan. Universitas Andalas
- Astuti, C. C. 2017. *Analisis Korelasi untuk Mengetahui Keeratan Hubungan antara Keaktifan Mahasiswa dengan Hasil Belajar Akhir*. Journal of Information and Computer Technology Education, 1 (1)
- Basuki, Ahmad. 2005. *Pengolahan Citra Digital Menggunakan Visual Basic*. Graha Ilmu: Yogyakarta.
- Cahyono, B. 2001. *Kubis Bunga dan Broccoli*. Kanisius: Yogyakarta.
- Cahyono, Budi. 2013. *Penggunaan Software Matrix Laboratory (Matlab) dalam Pembelajaran Aljabar Linier*. Jurusan Tadris Matematika FITK IAIN Walsiongo.
- Direktorat Pakan Ternak. 2012. Silase. [Http://Ditjennak.Pertanian.Go.Id](http://Ditjennak.Pertanian.Go.Id) [16 Agustus 2019]
- Faharuddin. 2014. *Analisis Kandungan Bahan Kering, Bahan Organik dan Protein Kasar Silase Pucuk Tebu (Saccharum officinarum L.) yang Difermentasi dengan Urea, Molases dan Kalsium Karbonat*. Universitas Hasanuddin: Makassar
- Fitriani, M. L. 2009. *Budi Daya Tanaman Kubis Bunga (Brassica oleraceae var botrytis L.) di Kebun Benih Hortikultura (KBH) Tawangmangu*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret: Surakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohsdiprodo dan A. D. Tillman. 1993. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia*. Universitas GajahMada: Yogyakarta.
- Henderson, S. M., and R. L. Perry. 1976. *Agricultural Process Engineering 3<sup>rd</sup> ed.* The AVI Publ. Co., Inc, Westport, Connecticut, USA.

- Honig, H., and Woolford, M K. 1980. *Changes in Silage on Exposure to Air*. Occasional Symposium of the British Grassland Society. No. 11, PP: 76-87.
- Jeni, A. K. (1989). *Fundamental of Digital Image Processing*. Prentice-Hall International. Inc: Singapore.
- Kajian Perubahan Mutu Kubis (*Brassica oleracea var. Gran 11*) dalam Kemasan Plastik Selama Penyimpanan. Jur. Teknologi Pangan Fak. Pertanian, Universitas Sam Ratulangi: Manado.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2019. *Data Lima Tahun Terakhir*. Jakarta.
- Kharisma, Novi., Sri Waluyo, Tamrin. 2014. *Pengaruh Perbedaan Kecepatan Putar (RPM) Disc Mill Terhadap Keseragaman Ukuran Butiran Gula Semut*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Vol. 3, No. 3: 223-232.
- Kiswanto. 2012. *Identifikasi Citra untuk Mengidentifikasi Jenis Daging Sapi dengan Menggunakan Transformasi Wavelet Haar*. Universitas Diponegoro: Semarang.
- Kojo, Raldi M., Rustandi, Y. R. L. Tulung, S. S. Malalantang. 2015. *Pengaruh Penambahan Dedak Padi dan Tepung Jagung Terhadap Kualitas Fisik Silase Rumpus Gajah (*Pennisetum purpureumcv hawaii*)*. Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi: Manado. Vol. 35 No. 1: 21-29.
- Kumaseh, Max R., Luther Latumakulita, Nelson Nainggolan. 2012. *Segmentasi Citra Digital Ikan Menggunakan Metode Thresholding*. Universitas Sam Ratulangi: Manado.
- Kurnianingtyas, I.B., P.R. Pandansari, I. Astuti, S.D. Widyawati, dan W.P.S. Suprayogi. 2012. *Pengaruh Macam Akselerator Terhadap Kualitas Fisik, Kimiawi, dan Biologis Silase Rumpus Kolonjono*. Universitas Sebelas Maret: Surakarta
- Kushartono, Bambang., Nani Iriani dan Gunawan. 2003. *Pengaruh Umur dan Panjang Cacahan Rumpus Raja Terhadap Efisiensi Bagian yang Termakan Domba Dewasa*. Balai Penelitian Ternak: Bogor
- Kusnadi, Adhi. 2011. *Identifikasi Objek Berdasarkan Citra Warna Menggunakan Matlab*. Fakultas Teknik, Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indraprasta PGRI. Vol. 4, No: 2.
- Kusumanto, R.D., Alan Novi Tompunu. 2011. *Pengolahan Citra Digital untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Pengolahan Warna Model Normalisasi RGB*. Jurusan Teknik Komputer, Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang.
- Mc Donald, P., Edwards, R.A., Greenhalgh, J.F.D. and Morgan, C.A. 2002. *Animal Nutrition, 6th Ed*. Prentice Hall: London.
- Merry R.J., Lowes K.F., Winters AL.1997. *Current and Future Approaches to Biocontrol in Silages*. Institute of Animal Nutrition: Czech Republic. PP: 17-27.

- Muktiani, A., J. Achmadi, B. I. M. Tampobolon dan R. Setyorini. 2013. *Pemberian Silase Limbah Sayuran yang Disuplementasi dengan Mineral dan Alginat sebagai Pakan Domba*. Fakultas Peternakan, Undip.
- Nurwahidah. 2017. *Nilai Nutrisi Silase Pakan Lengkap Berbasis Azolla untuk Ternak Kambing Peranakan Etawa*. Universitas Hasanuddin: Makassar
- Ohmomo, S., Tanaka, O., Kitamoto, Hiroko K., and CAI, Yimin. 2002. *Silage and Microbial Performance, Old Story but New Problems*. JARQ. 36 (2): 59- 71
- Oktarini, Elsa Dwi. 2017. *Studi Jenis Silo Terhadap Mutu Silase dari Limbah Tanaman Jagung (Zea Mays L.)* [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Permana, Rizky Wahyu. 2019. *Antara Selada dan Kubis, Mana Sih yang Lebih Sehat?* <https://www.merdeka.com/sehat/antara-selada-dan-kubis-mana-sih-yang-lebih-sehat.html>. Diakses pada Tanggal 21 September 2019.
- Permatasari, Debby. 2012. *Sistem Klasifikasi Kualitas Biji Jagung Berdasarkan Tekstur Berbasis Pengolahan Citra Digital*. Fakultas Elektro dan Komunikasi [Skripsi]. Institut Teknologi Telkom: Bandung.
- Prabowo, Dedy Agung, Dedy Abdullah, Ari Manik. 2018. *Deteksi dan Perhitungan Objek Berdasarkan Warna Menggunakan Color Object Tracking*. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah: Bengkulu. Jurnal Pseudocode, Vol. V, No: 2.
- Ramadhani, Maghfirah., Suprayogi, M.T, Hertiana Bethaningtyas Dyah K.,S.T,M.T. 2018. *Klasifikasi Jenis Jerawat Berdasarkan Tekstur dengan Menggunakan Metode GLCM*. Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. E-Proceeding of Engineering: Vol.5, No.1.
- Ricardo, Ignatius. 2014. *Pengenalan Tanda Tangan Melalui Pengolahan Citra Digital dan Jaringan Saraf Tiruan Radial Basis Function*. Universitas Pelita Harapan: Surabaya.
- Ridwan, R., G. Kartina, dan Y. Widyastuti. 2005. *Pengaruh Penamabahan Dedak Padi dan Lactobacillus plantarum dalam Pembuatan Silase Rumput Gajah*. Media Peternakan
- Rostini T. 2014. *Produktivitas dan Pemanfaatan Tumbuhan Rawa di Kalimantan Selatan sebagai Hijauan Pakan Berkelanjutan*. Pascasarjana Institut Pertanian: Bogor.
- Rubatzky, V. E., Dan M. Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia. Prinsip, Produksi dan Gizi*, Jilid 2. ITB: Bandung.
- Rukmana, R. 1994. *Budidaya Kubis Bunga dan Brokoli*. Kanisius: Yogyakarta.
- Siregar, S.B. 1996. *Konsep Peraturan Makanan Ternak tentang Standar Makanan Sapi Perah*. Usaha Angkasa. Bandung.



- Sumariana, K.S. 2012. *Uji Performansi Mesin Penepung Tipe Disc (Disc Mill) untuk Penepungan Juwawut*. Agritech. 32 (1): 66-72.
- Superianto, S., A.E. Harahap, Dan A. Ali. 2018. *Nilai Nutrisi Silase Limbah Sayur Kol dengan Penambahan Dedak Padi dan Lama Fermentasi yang Berbeda*. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim: Riau. Vol. 13, No: 2, Edisi April.
- Surono, M. Soejono, dan S.P.S. Budhi. 2006. *Kehilangan Bahan Kering dan Bahan Organik Silase Rumput Gajah pada Umur Potong dan Level Aditif yang Berbeda*. Agric.31(1):62-67
- Sutoyo, T., Mulyanto, E., Suhartono, V., Nurhayati, O. D., dan Wijanarto. 2009. *Teori Pengolahan Citra Digital*. Andi Publisher.
- Syaifudin, Luqman Nur. 2013. *Pemanfaatan Limbah Sayur-Sayuran untuk Pembuatan Kompos dengan Penambahan Air Kelapa (Cocos nucifera) dan Ampas Teh sebagai Pengganti Pupuk Kimia pada Pertumbuhan Tanaman Semangka (Citrullus vulgaris L)*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Takaendengan, Valentine, Ireine Longdong, dan Frans Wenur. 2015. *Kajian Perubahan Mutu Kubis (Brassica oleracea var gran 11) dalam Kemasan Plastik Selama Penyimpanan*. Fakultas Pertanian, Universitas Sam Ratulangi: Manado.
- Utama, Jana. 2011. *Akuisisi Citra Digital Menggunakan Pemrograman Matlab*. Program Studi Teknik Elektro. Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer. Vol. 9, No: 1.
- Utami, A. T. 2017. *Implementasi Metode Otsu Thresholding untuk Segmentasi Citra Daun*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Weinberg, Z. G., & Muck, R.E. 1996. *New Trends and Opportunities in the Development and Use of Inoculants for Silage*. Fems Microbiol. Rev. 19: 53-68.
- Woods, Richard E., Gonzales, Rafael E. 2008. *Digital Image Processing Third Edition*. Pearson Education. New Jersey.
- Yuliyati, Yati B., Solihudin, Saadah D. Rachman, Syafrilismayadi, Rustaman, Darwatidan, dan Atiek R. Noviyanti. 2018. *Pembuatan Silase dari Rumput Gajah untuk Pakan Ternak di Desa Pasawahan Kecamatan Tarogong Kaler Kabupaten Garut*. Universitas Padjadjaran: Bandung.
- Zailzar, Lili. Sujono. Suyatno. Ahmad Yani. 2011. *Peningkatan Kualitas dan Ketersediaan Pakan untuk Mengatasi Kesulitan di Musim Kemarau pada Kelompok Peternak Sapi Perah*. Jurnal dedikasi Volume. 8.
- Zulhanifah. 2017. *Studi Media Penyimpanan Silase sebagai Pakan Ternak*. Fakultas Teknologi Pertanian [Skripsi]. Universitas Andalas: Padang.