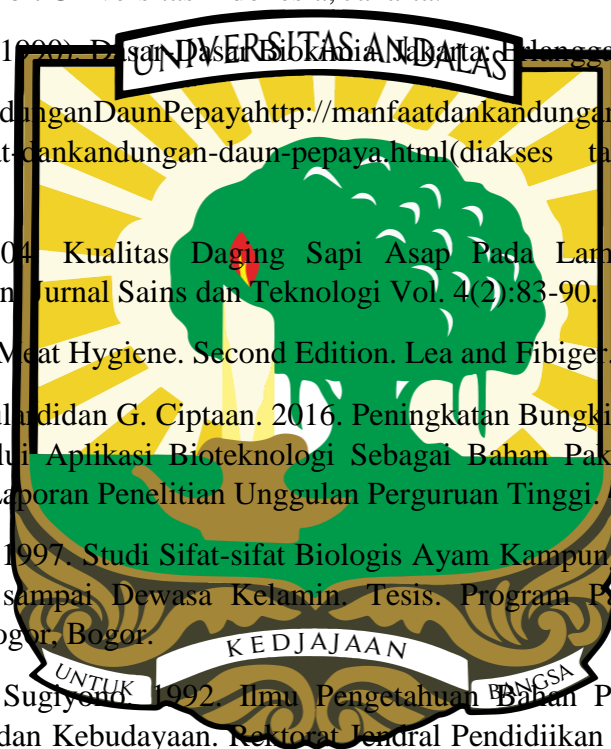


DAFTAR PUSTAKA

- Aberle, E. D., J. C. Forrest, D. E. Gerrard and E. W. Mills. 2012. Principles of Meat Science, 5th Ed Kendall Hunt Publishing Company. United State Of Ameica.
- Allen, C.D., D.L. Fletcher, J.K. Nirthcutt, And S.M Russell. 1998. The relationship of broiler breast color to meat quality and shelf life. Poultry Sci. 77:361-366.
- Amalia, R., Subandiyono, E. Arini. 2013. Pengaruh Penggunaan Papain Terhadap Tingkat Pemanfaatan Protein Pakan Dan Pertumbuhan lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*). Journal of Aquaculture Management and Technology. Volume 2, Nomor 1, Tahun 2013 Halaman 136-143
- Amri, E., & Mamboya, F. 2012. Papain, A Plant Enzyme of Biological Importance: A Review. American Journal of Biotechnology. Vol 8(2): 99-104.
- Aravind, G., Bhowmik, D., Duraivel, S., & Harish, G., 2013, Traditional and Medicinal Uses of Carica papaya, Journal of Medicinal Plants Studies, 1 (1), 7-15.
- Arifin, M. 2002. Ranasia Sukses Memelihara Ayam Broiler di Daerah Tropis. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Asmawati. 2013. The effect of in ovo feeding on hatching weight and small intestinal tissue development of native chicken. (Disertasi) Fakultas Peternakan Unniversitas Hasanuddin. Makassar.
- Bintoro, V.P. 2008. Teknologi Pengolahan Daging dan Analisis Produk. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Bouton, M. Bhattacharya. 1971. The Science of Animal Husbandry. Peneterjemah: B. Srigandono. Cet. Ke-2 Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bratzler, L.J. 1949. Determining the Tenderness of by use of the warner-bratzler Method. Proc. Recip. Meat Conf. 2:117-121.
- Chen, L. F. Y. P., Z. H. Lee, S. Y. Huang and H. H. Huang. 1993. Heritability and Genetic Correlation of Egg Quality Traits in Taiwans Local Chickens.
- Dewi. G .A .M. K. dan I. W. Wijana. 2011. Pengaruh Penggunaan Level Protein Ransum Terhadap Produksi Ayam Kampung. Fakultas Peternakan, Universitas Udayana.
- Dewi. G .A .M. K. I G. Mahardika, I K. Sumandi, I M. Suasta dan I M. Wirapartha. 2009. Peningkatan Produktivitas Ayam Kampung Melalui Kebutuhan Energi dan Protein Pakan. Laporan Penelitian Hibah Bersaing, Fapet-UNUD, Denpasar.

- Dirdjopraton, W. dan U. Nuschati. 1994. Studi Pemberian Pakan pada Anak Ayam Buras Periode Lepas Sapih. Prosiding Pengolahan dan Komunikasi Hasil Penelitian SubBalitnak Klepu, Jawa Tengah.
- Eleazu, C. O., K. C. Eleazu, E. Awa and S. C. Chukwuma. 2012. Comparative study of the phytochemical composition of the leaves of five Nigerian medicinal plants. *J. Biotechnol. Phar. Res.*, 3: 42-46.
- Fitriani, V. 2006. *Getah Sejuta Manfaat*. PT. Trubus Swadaya. Edisi April 2006. Jakarta.
- Fletcher, D.L. 2007. Poultry Meat Quality. *Worlds Poultry Science Journal/ Volume 58/ Issue 02/ June 2002*, pp 131-145.
- Gledhill, D. 2009. *The Names of Plants* (4th ed). Cambridge: Cambridge University Press.
- Harrison, M.J., N.A. Burton, & L.H. Hiller. 1997. The Mechanism of The Papain Catalysed Amide Hydrolysis: Prediction With A Hybrid Quantum Mechanical or Molecular Mechanical Potential. *Journal America Chemistry Soc*, 119: 12285-12291.
- Hasanah, E. (2005). Pengaruh Penambahan Antioksidan dan Pengkelat Logam Terhadap Aktivitas Preteolitik Enzim Papain. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hassan, O.D.S. 2000. Pengaruh Pemberian Enzim Papain Dalam Pakan Buatan Terhadap Pemanfaatan Protein Dan Pertumbuhan Benih Ikan Gurame. (*Osphronemus Gouramy Lac.*) Tesis. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Honikel, K. O. Dan Hamm, R. 1994. Measurement of Water Holding Capacity and Juiciness. Pada *Quality Attributes and Their Measurement in Meat, Poultry and Fish Products*. Adv. Meat Res. 9 Ed. By Pearson, A.M dan T.R Dutson. Blakie Academic & Professional, Glasgow, UK.
- Iskandar, S. 2012. Optimalisasi Protein Dan Energi Ransum Untuk Meningkatkan Produksi Daging Ayam Lokal. Balai Penelitian Ternak, Ciawi. Bogor.
- Iskandar, S., T. Sartika, C. Hidayat, dan Kadiran. 2010. Penentuan kebutuhan protein kasar ransum ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) masa pertumbuhan (0-22 minggu). Laporan Penelitian. Balai Penelitian Ternak, Ciawi, Bogor. Hlm 28.
- Kamaruddin, M. dan Salim. 2003. Pengaruh Pemberian Air Perasan Daun Pepaya Pada Ayam : Respon Patofisiologik Hepar. *Journal Sain Veteriner*. 20(1):5-8.
- Kartasudjana dan Suprijatna. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Kiha, A. F. 2012. Pengaruh Pemeraman Ransum Dengan Sari Daun Pepaya Terhadap Kecernaan Lemak Dan Energi Metabolis Ayam Broiler. Fakultas Peternakan Dan Pertanian. Universitas Penegoro Semarang.
- Komariah, I.I. Arief dan Wiguna, Y. 2004. Kualitas Fisik dan Mikrobial Daging Sapi yang Ditambah Jahe (*Zinger Officinale* Roescoe) Pada Konsentrasi dan Lama Penyimpanan yang Berbeda. *Media Peternakan* Vol. 28(2):38-87.
- Lawrie, R.A. 1995. *Meat Science* Third Edition. The Alvi Publishing Company, Inc. Westport. Connecticut.
- Lawrie, R.A. 2003. *Meat Science*. The 6th ed. Terjemahan. A. Paraksi dan A. Yudha. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Lehninger, A. L. (1990). *Dasar-Dasar Biokimia*. Erlangga.
- Mamun, 2013. Kandungan Daun Pepaya <http://manfaatdankandungan.blogspot.com/2013/04/manfaat-dankandungan-daun-pepaya.html> (diakses tanggal 4 februari 2020).
- Maruddin, F. 2004. Kualitas Daging Sapi Asap Pada Lama Pengasapan dan Penyimpanan. *Jurnal Sains dan Teknologi* Vol. 4(2):83-90.
- Miller A.R 1958. *Meat Hygiene*. Second Edition. Lea and Fibiger, Philadelphia
- Mirawati., A. Djulid dan G. Ciptaan. 2016. Peningkatan Bungkil Sawit dan Lumpur Sawit Melalui Aplikasi Bioteknologi Sebagai Bahan Pakan Unggas Rendah Kolesterol Laporan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi.
- Moniharapon, M. 1997. Studi Sifat-sifat Biologis Ayam Kampung dan Ayam Gembal di Maluku sampai Dewasa Kelamin. Tesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Muchtadi, T. R. Sugiyono. 1992. Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Rektorat Jendral Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Muchtadi, D. 1989. Protein; Sumber Dan Teknologi. Bogor :Pusat Antar Pangan Universitas Pangan Dan Gizi.
- Nafi, I. 2017. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Ekstrak Daun Pepaya dan Lama Perendaman Terhadap Tingkat Keempukan Daging Ayam Petelur Afkir Dengan Uji Organoleptis. Skripsi. Program Studi Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Madura.
- Nataamijaya, A. G. 2010. Pengembangan Potensi Ayam Lokal untuk Menunjang Peningkatan Kesejahteraan Petani. *Jurnal Litbang Pertanian* 29 (4).



- Nawawi, T. dan Nurrohmah. 1997. Ransum Ayam Kampung. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Nawawi, T. dan Nurrohman . 2011. Ilmu Nutrien Unggas/ Gajah Mada University Press. Yokyakarta.
- Nuraini, A. Djulardidan A. Trisna. 2017. Palm oil Sludge fermented by using lignocellulitic fungi As Poultry diet. International Journal of Poultry Science. Faculty of Animal Science, Univesity of Andalas, Padang.
- Nuraini, A. Djulardidan M. E. Mahata. 2014. Pakan Non Konvensional Dengan phanerocheta dan Neurospora crassa Untuk Memproduksi Telur Rendah Kolesterol. Laporan Penelitian Kompetensi Dikti. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Andalas (publish).
- Nwofia, G. E., P. O. Imelukwe and C. Eji. 2012. Chemical composition of leaves, fruit pulp, and seed in some *Carica papaya*(L) morphotypes. Int. J. Med. Arom. Plants., 2: 200-206.
- Oktaviana, D. 2009. Pengaruh Pemberian Ampas Virgin Coconut Oil Dalam Ransum Terhadap Performan, Produksi Karkas, Perlemakan Antibodi, dan Mikroskopik Otot Serta Organ Pencernaan Ayam Broiler. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Prayitno, S.S., Sumarmo, J., Rahardjo, A.H.D. 2020. Pengaruh Lama Perendaman Daging Itik Afkir pada Ekstrak Kulit Buah *Carica (Carica candamarcensis)* terhadap Keempukan dan Susut Masak Daging. Jurnal Peternakan Nusantara ISSN 2442-2541 vol. 6.
- Priyanti, A. T. Sarika. Priyono. T. B. Julianto. T. D. Soesjana. S. Bahri. B. Tiesnamurti. 2016. Kajian Ekonomik dan Pengembangan Inovasi Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB), Bogor. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Qihe. 2006. Effects of elastase from a *Bacillus* Strain on the Tenderization of beef meat. Journal of Agricultural and Food Chemistry, Food Chemistry 98 (2006) 624-629.
- Rasyaf. M. 2004. Makanan Ayam Broiler. Kanisius : Yogyakarta
- Rosdianti, I. 2008. Pemanfaatan Enzim Papain dalam Produksi Hidrolisat Protein dari Limbah Industri Minyak Kelapa. Skripsi. Program Studi Biokimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.
- Rukmini, S.N. K. 2006. Penampilan dan Karakteristik Fisik Karkas Itik Bali Jantan yang diberi Daun Pepaya (*Carica papaya* L), Daun Katuk (*Sauropus androgenus*)

dan Kombinasinya melalui Air Minum. Tesis Program Pascasarjana Universitas Udayana, Denpasar.

Sartika, T., Desmayati, Iskandar, S., Resnawati, H., Setioko, A. R., Sumanto, Romjali, E. (2013). Ayam KUB-1. Jakarta: IAARD Press.

Shanks, B.C., Wulf, D.M & Maddock, R.J. 2002. Technical note: The Effect of Freezing On Warner Blatzer Shear Force Value of Longissimus Steaks Across Several Postmortem Aging Periods. J. Anim. Sci 80:2122-2125.

Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Edisi Ke-4. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Steel, R.G.D and Torrie, J.H. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika : Suatu Pendekatan Biometrik. Penerjemah: Sumantri, B. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Siti, N.W., Sukmawati, N.M.S., Sampurna, I.P., dan Wirapartha, M. 2016. Suplementasi Jus Daun Pepaya Terfermentasi dalam Ransum Komersial untuk Meningkatkan Kualitas Daging Ayam Kampung. *Majalah Ilmiah Peternakan* volume 19.

Siti, N.W., Sukmawati, N.M.S., Ardika, I.N., Sumerta, Witiardi, N.M., Kusumawati, N.C.C., Roni, N.G.K. 2016. *Pemanfaatan Aekstrak Daun Pepaya Terfermentasi untuk Meningkatkan Kualitas Daging Ayam Kampung*. Fakultas Peternakan. Universitas Udayana.

Sudjatinah, C. H., Wibowo Dan P. Widiyaningrum. 2005. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Pepaya Terhadap Penampilan Produksi Ayam Broiler. *J./Ndon.Trop. Amin. Agric.* 30:224-228.

Sukmawati, N.M.S., Sampurna, I.P., Wirapartha, M. 2015. Suplementasi Jus Daun Pepaya Terfermentasi Dalam Ransum Untuk Meningkatkan Kualitas Daging Ayam Kampung. Fakultas Peternakan. Universitas Udayana.

Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.

Suryaningsih, S.Q. 1994. Studi Taksonomi Anggota Suku *Amaryllidaceae* Ditinjau dari Sifat Kandungan Alkaloidnya. Skripsi. Fakultas Farmasi UGM. Yogyakarta.;

Swatland, H.J. 1984. Structure and Development of Meat Animals. Printice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.



Trizelia. 2001. Makalah Falsafah Sains (PPs 702). Program Pascasarjana/SC. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Usman. 2009. Pertumbuhan ayam buras periode grower melalui pemberian tepung biji buah merah (*Pandanus conoideus* LAMK) sebagai pakan alternatif. Makalah disampaikan pada Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor 13-14 Agustus 2009. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua, Jayapura.

Utami, W.G., Ginting, N. dan Wahyuni, T.H. 2013. Pemanfaatan enzim papain kasar dalam upaya meningkatkan kualitas daging kuda tua afkir di kabupaten humbang hasundutan. *J. Peternakan Integratif Vol.2 No.2*; 112-124.

Widodo, W. 2009. Pengaruh Penambahan Mineral Supplement “biolife “ dalam Pakan Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.

Widjaja, E., A. 1977. Papain Zat Pelunak Daging, Bull. Kebun Raya, Vol. 3, No. 1, hlm: 13-16.

Wick, M., dan Marriot, N.G. 1999. The Relationship of The Sarcimeric Architecture to Meat Tenderness. The Ohio State University, Columbus.

Winarno. F.G. 1995. Enzim Pangan. Cetakan Ke 2. PT. Gramedia Jakarta.

Winarno. F.G. 1997. Kimia Pangan dan Gizi. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

