

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrila, A., dan B. Santoso. 2011. *Water Holding Capacity* (WHC), Kadar Protein dan Kadar Air Dendeng Sapi pada Berbagai Konsentrasi Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale* Roscoe) dan Lama Perendaman yang Berbeda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*. 6(2): 41-46.
- Afrila, A., dan F. Jaya. 2012. Keempukan, pH dan Aktifitas Air (Aw) Dendeng Sapi pada Berbagai Konsentrasi Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale* Roscoe) dan Lama Perendaman yang Berbeda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*. 7(2): 6-12.
- Apriliani, A., Sukarsa., dan H. Apriliana. 2014. Kajian Etnobotani Tumbuhan sebagai Bahan Tambahan Pangan secara Tradisional oleh Masyarakat di Kecamatan Pekuncen Kabupaten Banyumas. *Scripta Biologica*. 1(1): 76-84.
- Budiyanto, A., dan S.Usmiati. 2009. Pengaruh Enzim Papain terhadap Mutu Daging Kambing selama Penyimpanan. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 523-527.
- Dewi, S. H. C. 2012. Populasi Mikroba dan Sifat Fisik Daging Sapi Beku Selama Penyimpanan. *Jurnal AgriSains*. 3(4): 1-12.
- Erlita N. J., E.H.B. Sondakh., F.S. Ratulangi., dan C.K.M. Palar. 2016. Pengaruh Lama Perendaman menggunakan Cuka Saguier terhadap Peningkatan Kualitas Fisik Daging Entok (*Chairina moschata*). *Jurnal Zootek*. 36(1): 105-112.
- Fathimah, N dan A. Wardani. 2014. Ekstraksi dan Karakteristik Enzim Protease dari Daun Kelor (*Moringa oliefera Lamk.*). *Jurnal Teknologi Pertanian*. 5(3):191-200.
- Fauzia, R. R. 2014. Peningkatan Keempukan Daging Ayam Petelur Afkirdengan Metode Injeksi *Ante-Mortem* Ekstrak Kasar Enzim Protease dari Tanaman Biduri dan Pepaya. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Jember. Jember.
- Fenita, Y., O. Mega., dan E. Daniati. 2009. Pengaruh Pemberian Air Nanas (*Ananas cosumus*) terhadap Kualitas Daging Ayam Petelur Afkir. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 4(1): 43-50.
- Ha, M., A. E. A. Bekhit, A. Carne, and D. L. Hopkins, 2012. Characterisation of commercial papain, bromelain, actinidin and zingibain protease preparations and their activities toward meat proteins. *Food Chemist*. 134(1):95–105.

- Hartanto, P., Eny M., dan H.D. Arifin. 2015. Pengaruh Dosis dan Lama Perendaman Ekstrak Buah Nanas (*Ananas comosus L. Merr*) terhadap Kadar Proteindan Kualitas Organoleptik Daging Paha Ayam Petelur Afkir dengan Penyimpanan dalam Refrigerator Selama 48 Jam. *Surya Agritama*. 4(1): 23-34.
- Hartono, E.,N. Iriyanti., dan R. S. S. Santosa. 2013. Penggunaan Pakan Fungsional terhadap Daya Ikat Air, Susut Masak, dan Keeempukan Daging Ayam Broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(1): 10-19.
- Hermawati, G. 2016. Pengaruh Perendam Sari Buah Stroberi (*Fragari vesca*) dalam Berbagai Konsentrasi Terhadap Mutu Fisik Daging Ayam Petelur Afkir. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Sumedang.
- Komariah., S. Rahayu., dan Sarjito. 2009. Sifat Fisik Daging Sapi, Kerbau dan Domba pada Lama *Post-mortem* yang Berbeda. *Buletin Peternakan*. 33(3):183-189.
- Komariah., I. I. Arief., dan Y. Wiguna. 2010. Kualitas Fisik dan Mikroba Daging Sapi yang Ditambah Jahe (*Zingiber officinale Roscoe*) pada Konsentrasi dan Lama Penyimpanan yang Berbeda. *Media Peternakan*. 27(2):46-54.
- Lestari, N.I., N. Anggarawati., A.N.P. Nuhriawangsa., dan Dewanti. 2015. Manfaat Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica Val*) dan Tepung Jahe (*Zingiber officinale*) terhadap Kualitas Bakso Itik Afkir dengan Lama Penyimpanan yang Berbeda. *Buletin Peternakan*. 39(1): 9-16.
- Mardiyanti, I. 2011. Pengaruh Dosis Injeksi *Ante-mortem* Ekstrak Papain Kasar dan Waktu Pelayuan terhadap Kualitas Fisik dan Organoleptik Daging Ayam Petelur Afkir. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Matitaputty, R.P., dan Suryana. 2010. Karakteristik Daging Itik dan Permasalahan serta Upaya Pencegahan *Off-Flavor* Akibat Oksidasi Lipida. *Wartozoa*. 20(3):130-138.
- Mega, O., Warnoto., dan D. B. Castika. 2009. Pengaruh Pemberian Jahe Merah (*Zingiber officinale Rosc*) terhadap Karakteristik Dendeng Daging Ayam Petelur Afkir. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 4(2): 106-112.
- Nurhidayah, Masryani dan M. Masri. 2013. Isolasi dan Pengukuran Aktivitas Enzim Bromelin dari Ekstrak Kasar Batang Nanas (*Ananas comosus*) Berdasarkan Variasi pH. *Jurnal Ilmiah Biologi*. 1(2):116-122.

- Kamila, T. 2015. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Sari Buah Markisa Kuning (*Passiflora flavicarpa*) terhadap Mutu Fisik Daging Ayam Petelur Afkir. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas. Padjadjaran. Sumedang.
- Noviyanti, T., P. Ardiningsih., dan W. Rahmalia. 2012. Pengaruh Temperatur terhadap Aktifitas Enzim Protease dari Daun Sansakng (*Pycnarrhena cauliflora Diels*). *Jurnal Kimia*. 1(1) :31-34.
- Okfrianti, Y., Kamsiah, dan Y. Fitriyani. 2011. Pengaruh Penambahan Enzim Protease Tanaman Terhadap Sifat Fisik dan Organoleptik Daging Sapi. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 6(2): 125- 136.
- Prasetyo, E., A. M. P. Nuhriawangsa., dan W. Swastike. 2012. Pengaruh Lama Perebusan terhadap Kualitas Kimia dan Organoleptik Abon dari Bagian Dada dan Paha Ayam Petelur Afkir. *Sains Peternakan*. 10(2): 108-114.
- Purnamasari, E., M. Zulfahmi., dan I. Midhayati. 2012. Sifat Fisik Daging Ayam Petelur Afkir yang Direndam dalam Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus L. Merr*) dengan Konsentrasi yang Berbeda. *Jurnal Peternakan*. 9(1):1-8.
- Rosyidi, D., A. Susilo., dan R. Muhbianto. 2009. Pengaruh Penambahan Limbah Udang Terfermentasi *Aspergillus niger* pada Pakan terhadap Kualitas Fisik Daging Ayam Broiler. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*. 4(1): 1-10.
- Saranya, S., D. Santhidan A. Kalaikannan. 2016. Ginger as a tenderizing agent for tough meats. *Journal Livestock Science*. 1(7):54-61.
- Setiadi, L. 2014. Efek Antifungal Minyak Atsiri Jahe Merah (*Zingiber officinale var. roscoe*) terhadap *Candida albicans* secara In Vitro. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Kristen Maranatha. Bandung.
- Soeparno. 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cetakan Ke-4. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Subekti, S. 2010. Kualitas *Nuggets* dengan Bahan Baku Ayam Petelur Afkir. *Mediagrow*. 6(20): 31-36.
- Utami, D. P. 2010. Pengaruh Penambahan Ekstrak Buah Nanas (*Ananas comosus L. Merr*) dan Waktu Pemasakan yang Berbeda terhadap Kualitas Daging Itik Afkir. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Widiastuti, A., Pudjomartatmo., dan A. M. P. Nuhriawangsa. 2012. Pengaruh Dosis Injeksi *Ante-mortem* Papain Kasar terhadap Kualitas Fisik dan Organoleptik Daging Ayam Petelur Afkir pada Jenis Otot yang Berbeda. *Sains Peternakan*. 10(2):100-107.

- Widiyaningsih, T. 2009. Pengaruh Perendaman Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) terhadap Susut Masak, Keempukan, dan Aroma Ayam Petelur Afkir. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Wini, T. 2014. Efek Penggunaan Berbagai Konsentrasi Sari Jeruk Nipis (*Citrus auratifolia*) sebagai Perendam Daging Ayam Petelur Afkir terhadap Mutu Fisik. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran. Sumedang.
- Yanti, H., Hidayati., dan Elfawati. 2008. Kualitas Daging Sapi dengan Kemasan Plastik PE (*polyethylen*) dan Plastik PP (*polypropylen*) di Pasar Arengka Kota Pekanbaru. *Jurnal Peternakan*. 5(1): 22-27.
- Yusriah dan N. D. Kuswytasari. 2013. Pengaruh pH dan Suhu terhadap Aktivitas Protease *Penicillium* sp. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. 2(1):48-50.
- Zulfahmi, M., Y. B. Pramono., dan A. Hintono. 2013. Pengaruh Marinasi Ekstrak Kulit Nanas pada Daging Itik Tegal Betina Afkir terhadap Kualitas Keempukan dan Organoleptik. *Jurnal Pangan dan Gizi*. 4(8):1-8.