

## DAFTAR PUSTAKA

- Alagawany, M., Y. A. Attia, M. R. Farag, S. S. Elnesr, S. A. Nagadi, M. E. Shafi, A. F. Khafaga, H. Ohran, A. A. Alaqil, dan M. E. A. El-Hack. 2021. The strategy of boosting the immune system under the COVID-19 pandemic. *Frontiers in Veterinary Science*. 7(570748): 1-17.
- Alamsyah, A., E. Basuki, A. Prarudiyanto, dan S. Cicilia. 2019. Diversifikasi produk olahan daging ayam. *Jurnal Abdi Mas TPB*. 1(1): 63-69.
- Amertaningtyas, D. 2012. Kualitas daging sapi segar di pasar tradisional Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*. 7(1): 42-47.
- Aminah, S., T. Ramdhan, dan M. Yanis. 2015. Kandungan nutrisi dan sifat fungsional tanaman kelor (*Moringa oleifera*). *Buletin Pertanian Perkotaan*. 5(2): 35-44.
- Apriantini, A., D. Afriadi, N. Febriyani, dan I. I. Arief. 2021. Fisikokimia, mikrobiologi dan organoleptik sosis daging sapi dengan penambahan tepung biji durian (*Durio zibethinus* Murr). *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 09(2): 79-88.
- Arshad, M. S. 2018. *Meat Science and Nutrition*. Intech Open. London.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Profil Industri Mikro dan Kecil 2019*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Industri Mikro dan Kecil di Masa Pandemi COVID-19, 2020*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2015. *SNI 3820:2015. Sosis Daging*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Bani, F., Y. Serang, dan Safitri. 2018. Kajian efektivitas filtrat perasan, minyak atsiri dan ekstrak etanol daun ketumbar (*Coriandrum sativum* L.). *Jurnal Farmasi dan Sains Indonesia*. 1(1): 42-50.
- Britany, M. N. dan L. Sumarni. 2020. Pembuatan teh herbal dari daun kelor untuk meningkatkan daya tahan tubuh selama pandemi Covid-19 di Kecamatan Limo. *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*. 1(1): 1-6.
- Bulkaini dan R. Mastuti. 2020. Karakteristik fisik sosis daging ayam petelur afkir dengan penambahan tepung tapioka. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VII*. 88-94.
- Bulkaini, D. Kisworo, dan M. Yasin. 2019. Karakteristik fisik dan nilai organoleptik sosis daging kuda berdasarkan level substitusi tepung tapioka. *Jurnal Veteriner*. 20(4): 548-557.
- Casella, G. 2008. *Statistical Design*. Springer New York. New York.

- Diantoro, A., M. Rohman, R. Budiarti, dan H. T. Palupi. 2015. Pengaruh penambahan ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera* L.) terhadap kualitas yoghurt. *Jurnal Teknologi Pangan*. 6(2): 59-66.
- Ernawati, F., N. Imanningsih, N. Nurjanah, E. Sahara, D. Sundari, A/. Y. Arifin, dan M. Prihatini. 2018. Nilai pH dan kualitas zat gizi makro daging beku, dingin dan segar pada pasar tradisional dan pasar swalayan. *Penelitian Gizi dan Makanan*. 41(1): 21-30.
- Fauzi, A., T. Surti, dan L. Rianingsih. 2016. Efektivitas daun teh (*Camellia sinensis*) sebagai antioksidan pada fillet ikan bandeng (*Chanos chanos* Forsk.) selama penyimpanan dingin. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*. 5(4): 1-10.
- Gopalakrishnan, L., K. Doriyaa, dan D. S. Kumar. 2016. *Moringa oleifera*: a review on nutritive importance and its medicinal application. *Food Science and Human Wellness*. 5(2): 49-56.
- Hajrawati, Fadliah M, Wahyuni, dan I. I. Arief. 2016. Kualitas fisik, mikrobiologis, dan organoleptik daging ayam broiler pada pasar tradisional di Bogor. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 4(3): 386-389.
- Herlina, I. Darmawan, dan A. S. Rusdianto. 2015. Penggunaan tepung glukomanan umbi gembili (*Dioscorea esculenta* L.) sebagai bahan tambahan makanan pada pengolahan sosis daging ayam. *Jurnal Agroteknologi*. 09(02): 134-144.
- Ismanto, A. dan D. Sumarna. 2016. Pengaruh penambahan karaginan dengan level yang berbeda terhadap komposisi kimia, kualitas fisik, sensoris dan mikrostruktur sosis ayam. *Buletin Peternakan*. 40 (1): 58-65.
- Ismanto, A. dan S. Subaihah. 2020. Sifat fisik, organoleptik dan aktivitas antioksidan sosis ayam dengan penambahan ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L.). *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 10(1): 45-54.
- Ismanto, A., D. P. Lestyanto, M. I. Haris, dan Y. Erwanto. 2020. Komposisi kimia, karakteristik fisik, dan organoleptik sosis ayam dengan penambahan karagenan dan transglutaminase. *Sains Peternakan*. 18(1): 73-80.
- Komansilan, S. dan S. Sakul. 2018. Pengaruh penggunaan beberapa jenis filler terhadap sifat kimia chicken nugget ayam petelur afkir. *Zootec Journal*. 38(2): 357-367.
- Kurniawati, I., M. Fitriyya, dan Wijayanti. 2018. Karakteristik tepung daun kelor dengan metode pengeringan sinar matahari. *Prosiding Seminar Nasional Unimus*. 1(1): 238-243.

- Liur, I. J. 2020. Kualitas kimia dan mikrobiologis daging ayam broiler pada Pasar Tradisional Kota Ambon. *Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology*. 3(2): 59-66.
- Momuat, L., F. Fatimah, F. Wehantouw, dan O. Mamondol. 2010. Efek pemanasan terhadap total antioksidan dari beberapa jenis sayuran tinutuan. *Journal Chem. Prog.* 3 (2): 85-90.
- Nugroho, H. C., U. Amalia, dan L. Rianingsih. 2019. Karakteristik fisiko kimia bakso ikan rucah dengan penambahan transglutaminase pada konsentrasi yang berbeda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan*. 1(2): 47-55.
- Nurhasanah, Sudarti, dan B. Supriadi. 2018. Analisis medan magnet elf terhadap nilai pH ikan dalam proses pengawetan ikan bandeng (*Chanos chanos*). *Jurnal Pembelajaran Fisika*. 7(2): 116-122
- Pagthinathan, M. dan A. P. A. S. Gunasekara. 2021. Physicochemical properties and sensory evaluation of non-meat ingredients chicken sausage. *European Journal of Agriculture and Food Sciences*. 3(1): 18-22.
- Prada, J. I., B. Sabtu, dan A. R. Riwu. 2021. Pengaruh penambahan pasta daun kelor (*Moringa oleifera lam.*) terhadap kualitas fisik bakso ayam petelur afkir. *Jurnal Peternakan Lahan Kering*. 3(2): 1478-1485.
- Prasonto, D., E. Riyanti, dan M. Gartika. 2017. Uji aktivitas antioksidan ekstrak bawang putih (*Allium sativum*). *ODONTO Dental Journal*. 4(2): 122-128.
- Purba, I. E., Warnoto, dan B. Zain. 2018. Penggunaan tepung daun kelor (*Moringa oleifera*) dalam ransum terhadap kualitas telur ayam ras petelur dari umur 20 bulan. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 13(4): 377-387.
- Purnamasari, E., M. Zulfahmi dan I. Mirdhayati. 2012. Sifat fisik daging ayam petelur afkir yang direndam dalam ekstrak kulit nenas (*Ananas comosus* L. Merr) dengan konsentrasi yang berbeda. *Jurnal Peternakan*. 9(1): 1-8).
- Rahmawati, A. Muflihunna, dan L. M. Sarif. 2015. Analisis aktivitas antioksidan produk sirup buah mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dengan metode DPPH. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 2(2): 97-101.
- Rahmi, Y., Y. A. Wani, T. S. Kusuma, S. C. Yuliani, G. Rafidah, dan T. A. Azizah. 2019. Profil mutu gizi, fisik, dan organoleptik mie basah dengan tepung daun kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesian Journal of Human Nutrition*. 6(1): 10-21.

- Rukmini, N.K.S, N.K. Mardewi, dan I.G.A. D.S. Rejeki. 2019. Kualitas kimia daging ayam broiler umur 5 minggu yang dipelihara pada kepadatan kandang yang berbeda. *WICAKSANA, Jurnal Lingkungan dan Pembangunan*. 3(1): 31-37.
- Rumansi, A. G., M. Sompie, J.H.W. Ponto, dan S.C. Rimbing. 2021. Sifat fisikokimia sosis ayam dengan penambahan berbagai konsentrasi gelatin. *Zootec*. 41(2): 364-370.
- Silvia, D., K. Katharina, S. A. Hartono, V. Anastasia, dan Y. Susanto. 2016. Pengumpulan data base sumber antioksidan alami alternatif berbasis pangan lokal di Indonesia. *Surya Octagon Interdisciplinary Journal of Technology*. 1(2): 181-198.
- Siti, N. W. dan I G. N. G. Bidura. 2017. Pemanfaatan ekstrak air daun kelor (*Moringa oleifera*) terfermentasi melalui air minum untuk meningkatkan produksi dan menurunkan kolesterol telur ayam. Universitas Udayana. Denpasar.
- Sofiana, A. 2012. Penambahan tepung protein kedelai sebagai pengikat pada sosis sapi. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 15(1): 1-7.
- Soleman, P., A. Yudistira, dan M. Jayanti. 2021. Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol spons *Callyspongia aerizusa* dari Pulau Mantehage Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal PHARMACON*. 10(3): 962-967.
- Sreelatha S. dan P. R. Padma. 2009. Antioxidant activity and total phenolic content of *Moringa oleifera* leaves in two stages of maturity. *Plant Foods Human Nutrition*. 64:303–311.
- Sudjatinah dan C. H. Wibowo. 2017. Perbedaan pengaruh pemberian angkak dalam pembuatan sosis ayam terhadap sifat fisik dan orlab. *Jurnal Pengembangan Rekayasa dan Teknologi*. 13(2): 65-71.
- Suraidah, N. Febriani, dan S. P. Wirman. 2016. Pemanfaatan buah pala (*Myristica fragrans*) untuk mengatasi ketengikan (rancidity) pada minyak kelapa yang dibuat dengan cara tradisional. *Jurnal Photon*. 6(2): 123-129.
- Susanty, N. A. Ridnugrah, A. Chaerrudin, dan S. A. Yudistirani. 2019. Aktivitas antioksidan ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera*) sebagai zat tambahan pembuatan moisturizer. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*. 1(1): 1-7.
- Tahir, M., N. Hikmah, dan Rahmawati. 2016. Analisis kandungan vitamin C dan  $\beta$ - karoten dalam daun kelor (*Moringa oleifera* Lam.) dengan metode spektrofotometri UV–VIS. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 3(1): 135-140.

- Wahyuni, D., Setiyono, dan Supadmo. 2012. Pengaruh penambahan angkak dan kombinasi filler tepung terigu dan tepung ketela rambat terhadap kualitas sosis sapi. *Buletin Peternakan*. 36(3): 181-192.
- Wanti, S., M. A. M. Andriani, dan N. H. R. Parnanto. 2015. Pengaruh berbagai jenis beras terhadap aktivitas antioksidan pada angkak oleh *Monascus purpureus*. *Jurnal Biofarmasi*. 13(1): 1-5.
- Widiastini, L. P., I G. A. M. Karuniadi, dan M. Tangkas. 2021. Senyawa antioksidan ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera*) di Denpasar Selatan Bali. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*. 16(1): 135-139.
- Wijaya, N. A. F. 2021. Faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku konsumen dalam pembelian daging ayam broiler di Pasar Celancang. *Jurnal Agrijati*. 34(1): 69-72.
- Zulfa, L. F., S. Sunarno, S. Alifah, dan S. Prawitasari. 2019. Suplemen kombucha dan kayu manis untuk menghasilkan daging broiler kaya antioksidan dan rendah kolesterol. *Jurnal Biologi Tropika*. 2(1): 34-40.