

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, R. 2024. Analisis Efisiensi Usaha Ternak Ayam Broiler (Penelitian Terhadap Perusahaan Ternak Ayam Di Wilayah Kecamatan Panumbangan Ciamis). 2024.
- Anastasya, S., Swacita, I. B. N., dan Suada, I. K. (2020). Perbandingan kualitas fisik objektif daging sapi bali produksi rumah pemotongan hewan Karangasem, Klungkung, dan Gianyar. *Indonesia Medicus Veterinus*, 9(3), 361–369.
- Andriani, R., Sayuti, M., dan Gubali, S. I. (2022). Kandngan Protein Kasar, Serat Kasar Dan Energi Formulasi Ransum Burng Putih Petelur Yang Ditambah Tpeng Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam.*). *Gorontalo Journal of Equatorial Animals*, 1(2), 93–98.
- Antisa, A., Natsir, A., dan Syahrir, S. (2021). Daya Cerna Protein Kasar, Lemak Kasar Dan Serat Kasar Ransum Komplit Mengandung Bahan Utama Tumpi Jagung Fermentasi Pada Ternak Kambing Kacang. *Buletin Nutrisi Dan Makanan Ternak*, 14(2), 1–13. <https://doi.org/10.20956/bnmt.v14i2.12548>
- Ardiansyah, A., Riyanti, R., Septinova, D., dan Nova, K. (2021). Kualitas fisik daging broiler di pasar tradisional kota Bandar Lampung. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals)*, 5(1), 50–56.
- Arianto, R., Nurbaeti, S. N., Nugraha, F., Fajriaty, I., Kurniawan, H., dan Pramudio, A. (2022). Pengaruh Isolasi Kerabang Telur Ayam Ras Petelur Terhadap Kadar Abu. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 4(2).
- Arni, H. H., dan Aka, R. (2016). Pengaruh pemberian pasta jahe (*Zingiber officinale roscae*) terhadap kualitas daging ayam kampung. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis*, 3(3), 104–108.
- Azis, M. Y., Putri, T. R., Aprilia, F. R., Ayuliasari, Y., Hartini, O. A. D., dan Putra, M. R. (2018). Eksplorasi Kadar Kalsium (Ca) dalam limbah kerabang kulit telur bebek dan burung puyuh menggunakan metode titrasi dan AAS. *Al Kimiya: Jurnal Ilmu Kimia Dan Terapan*, 5(2), 74–77.
- Bahrina, I. (2023). Pemanfaatan Limbah Kerabang Telur Sebagai Pupuk Organik Pada Tanaman Terong Ungu di Desa Lengkong. *Literasi: Jurnal Pengabdian Masyarakat Dan Inovasi*, 3(1), 447–450.

- Bulkaini, D. K. dan M. Yasin. 2019. Karakteristik fisik dan nilai organoleptik sosis daging kuda berdasarkan level substitusi tepung tapioka. *Jurnal Veteriner*. 20(4):548–557.
- Dewayani, R. E., Natsir, M. H., dan Sjojfan, O. (2015). Pengaruh penggunaan onggok dan ampas tahu terfermentasi *mix culture* (*Aspergillus niger* dan *Rhizopus oligosporus*) sebagai pengganti jagung dalam pakan terhadap kualitas fisik daging ayam pedaging. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Hasil Ternak*, 10(1), 9–17.
- Dewi, S. H. C. (2013). Kualitas kimia daging ayam kampung dengan ransum berbasis konsentrat broiler. *Jurnal AgriSains*, 4(6).
- Efendi, M. S. R. 2024. Pengaruh Penambahan Tepung Kerabang Telur Pada Pakan Terhadap Persentase Karkas Ayam Lokal Kuntara. 2024.
- Fitriadi, F. (2018). Optimasi Pembuatan Pakan Ternak Dari Limbah Kerabang Telur Untuk Peningkatan Produktivitas Pelaku Umkm Peternak Ayam Potong. *Jurnal Optimalisasi*, 3(4).
- Gultom, R., Ilmania, L. A., Rinca, K. F., Bollyn, Y. M. F., Luju, M. T., dan Achmadi, P. C. (2023). *Evaluation Of The Supplementation Of Bitter Melon Flour (Momordica charantia) As A Feed Additive To Physical And Chemical Content Of Broiler Meat*. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 11(2), 82.
- Gunawan, A. A. M., A. Malik, dan S. Dharmawati. 2024. Metode Penelitian Peternakan. 2024.
- Hakim, A. (2018). Fortifikasi Tepung Biji Durian Terhadap Karakteristik Fisika. *Kimia, Dan Organoleptik Nugget Ikan Tenggiri (Scomberomorus Commersonii)*, Malang: Repository UB.
- Handayani, L., dan Syahputra, F. (2017). Isolasi dan karakterisasi nanokalsium dari kerabang tiram (*Crassostrea gigas*). *Jphpi*, 20(3), 515–523.
- Indah, D. R., Wardana, A. S., dan Luthfianto, D. 2023. Analisis Protein, Kalsium, Dan Magnesium Nugget Keong Sawah (*Pila Ampullacea*) Dengan Substitusi Tepung Kerabang Telur Ayam Ras (*Gallus Gallus Domesticus*). *Prosiding University Research Colloquium*, 339–348.
- Jahidin, J. P., dan Monica, M. (2018). Efek Penggunaan Ekstrak Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merr) Terhadap Kualitas Fisik Daging Kerbau. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 21(1), 47–54.

- Kuntoro, B., Maheswari, R. R. A., dan Nuraini, H. (2013). Mutu fisik dan mikrobiologi daging sapi asal rumah potong hewan (RPH) Kota Pekanbaru. *Jurnal Peternakan*, 10(1).
- Lapase, O. A., Gumilar, J., dan Tanwiriah, W. (2016). Kualitas fisik (daya ikat air, susut masak, dan keempukan) daging paha ayam sentul akibat lama perebusan. *Students E-Journal*, 5(4), 1–7.
- Larassati, N. D. (2020). *efektifitas penerapan program step down protein pakan pada kualitas fisik daging broiler*. politeknik negeri jember.
- Maduwu, K. (2023). Pemanfaatan Kerabang Telur Sebagai Pupuk Organik Pada Tanaman Kangkung Darat Di Desa Nanowa. *Jurnal Sapta Agrica*, 2(1), 11-24
- Mahary, A. (2017). Pemanfaatan tepung kerabang kerang darah (*Anadara granosa*) sebagai sumber kalsium pada pakan ikan lele (*Clarias batrachus* sp). *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 4(2), 63–67.
- Marzuki, A., dan Rozi, B. (2018). Pemberian Pakan Bentuk *Cramble* dan *Mash* Terhadap Produksi Ayam Petelur. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 18(1).
- Nurhayati, N., Berliana, B., dan Nelwida, N. (2020). Massa Protein dan Lemak Daging Dada pada Ayam Broiler yang Mengonsumsi Ransum Mengandung Bawang Hitam. *Sains Peternakan*, 18(1), 15.
- Nys, Y. (1999). *Nutritional factors affecting eggshell quality*. *Czech Journal of Animal Science (Czech Republic)*, 44(3).
- Palupi, R., Lubis, F. N. L., Sandi, S., Arjuna, A. R., Satori, C., dan Nurrahmadani, M. (2022). Pengaruh suplementasi kalsium butirat dalam ransum terhadap pencernaan nutrien, performa produksi dan kualitas telur ayam umur 75 minggu. *Livestock and Animal Research*, 20(1), 59–68.
- Permana, D., Lamid, M., dan Mulyati, S. (2014). Perbedaan potensi pemberian bahan substitusi tepung limbah udang dan kerabang kepiting terhadap berat telur dan kerabang telur itik. *Jurnal Agro Veteriner*, 2(2), 81–88.
- Polii, D. N. Y., Waani, M. R., dan Pendong, A. F. (2020). Kecernaan Protein Kasar Dan Lemak Kasar Pada Sapi Perah Peranakan Fh (*Friesian Holstein*) Yang Diberi Pakan Lengkap Berbasis Tebon Jagung. *Zootec*, 40(2), 482.
- Prabowo, P., Mahfudz, L. D., dan Atmomarsono, U. (2019). Massa Kalsium dan

- Massa Protein Daging Akibat Penggunaan Tepung Limbah Wortel (*Daucus Carota* L) dalam Ransum Ayam Broiler. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 14(2), 201–207.
- Prayitno, A. H. (2016). Pengaruh Fortifikasi Nanopartikel Kalsium Laktat Kerabang Telur Terhadap Sifat Kimia Dan Fisik Bakso Ayam. *Buletin Peternakan*, 40(1), 39.
- Putranto, H. D., Santoso, U., dan Sumarna, J. R. (2022). Dampak penambahan empat aras tepung daun katuk dalam ransum terhadap mutu eksternal telur ayam kampung. *Buletin Peternakan Tropis*, 3(1), 50–59.
- Roberts, J. R. (2004). *Factors Affecting Egg Internal Quality and Egg Shell Quality in Laying Hens*. *Journal of Poultry Science*, 41(3), 161–177.
- Sari, M. L. (2017). *Performa Ayam KUB (Kampung Unggul Balitnak) Periode Grower Pada Pemberian Ransum Dengan Protein Kasar Yang Berbeda*.
- SIREGAR, M. (2024). *Pengaruh Komposisi Bahan Pakan Yang Berbeda Terhadap Performan Babi Fase Grower Umur 12-18 Minggu*.
- Sofiana, A. (2012). Penambahan tepung protein kedelai sebagai pengikat pada sosis sapi. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 15(1), 1–7.
- Suantika, R., Suryaningsih, L., dan Gumilar, J. (2017). Pengaruh lama perendaman dengan menggunakan sari jahe terhadap kualitas fisik (daya ikat air, keempukan dan pH) daging domba. *Jurnal Ilmu Ternak*, 17(2), 67–72.
- Sumardjo, D. (2009). *Pengantar Kimia Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran*.
- Suprpto, W., Kismiyati, S., dan Suprijatna, E. (2012). Pengaruh penggunaan tepung kerabang telur ayam ras dalam ransum burung puyuh terhadap tulang tibia dan tarsus. *Animal Agriculture Journal*, 1(1), 75–90.
- Tugiyanti, E., dan Rosidi, R. (2017). Pengaruh tepung daun sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap produksi dan kualitas telur puyuh (*Coturnix-coturnic japonica*). *Jurnal Agripet*, 17(2), 121–131.
- Utami, W. G., Ginting, N., dan Wahyuni, T. H. (2014). Pemanfaatan Enzim Papain Kasar Dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Daging Kuda Tua Afkir Di Kabupaten Humbang Hasundutan: *Utilization of Crude Papain Enzyme to Improve Quality Old Horse that has been Rejected at Humbang Hasundutan District*. *Jurnal Peternakan Integratif*, 2(2), 112–124.

- Vicardo, P., Mahmud, A. T. B. A., dan Santi, S. (2022). Efek Pemberian Tepung Kerabang Telur Ayam Ras Petelur Terhadap Produktivitas Ayam Ras Pedaging. *Jurnal Agroterpadu*, 1(1), 67–69.
- Vitry Nurhayani, M. (2024). *Pengaruh Penambahan Tepung Kerabang Telur Ayam Ras Terhadap Nugget Ayam Ditinjau Dari Ph, Daya Ikat Air, Susut Masak, Dan Rendemen.*
- Waqar, M. (2021). *Factors affecting the Egg Shell Quality.*
- Wardani, M. K. (2016). *Studi Karakterisasi Atribut Sensori, Fisik Dan Kimia Ayam Lodho Dengan 3 Jenis Daging Ayam (Ayam Kampung, Ayam Broiler, Ayam Horen) Di Pusat Kabupaten Tulungagung.* Universitas Brawijaya.
- Wibowo, A. Y., Wibowo, A., dan Ardhani, F. (2021). Perubahan Sifat Fisik Otot Vastus Lateralis Pada Daging Sapi Bali Pasca Pematangan (Post-Mortem) Di Rumah Potong Hewan (Rph) Tanah Merah Samarinda. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 4(2), 52–58.
- Yonata, D., Aminah, S., dan Hersoelityorini, W. (2017). Kadar kalsium dan karakteristik fisik tepung kerabang telur unggas dengan perendaman berbagai pelarut. *Jurnal Pangan Dan Gizi*, 7(2), 82–93.