

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas T. E. 2013. The use of *Moringa oleifera* in poultry diets. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, 37(5): 492-496. doi.org/10.3906/vet-1211-40
- Agustina, L. 2006. Penggunaan ramuan herbal sebagai feed additive untuk meningkatkan performans broiler. Prosiding lokakarya nasional inovasi teknologi dalam mendukung usaha ternak unggas berdaya saing. Pusat penelitian dan pengembangan peternakan. Bogor. doi.org/10.21067/jsp.v5i2.3160.
- Aji, A., S. Bahri, dan T. Tantalia. 2018. Pengaruh waktu ekstraksi dan konsentrasi hcl untuk pembuatan pektin dari kulit jeruk bali (*Citrus maxima*). Jurnal Teknologi Kimia Unimal, 6(1), 33-44. doi.org/10.29103/jtku.v6i1.467.
- Analysa, L. 2007. Efek Penggunaan Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dalam Pakan Terhadap Berat Organ Dalam, Glukosa Darah dan Kolesterol Darah Ayam Pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya Malang. repository.ub.ac.id/id/eprint/136170.
- Antyev M., Wafar R. J., dan Akyume T. T. 2020. Evaluation of Moringa (*Moringa oleifera*) leaf meal as a feed additive in broiler chickens diets. International Journal of Veterinary Sciences and Animal Husbandry, 5(5): 12-17. archives/2020/5/5/A/5-4-38.
- Anwar, P., Jiyanto, dan M. A. Santi. 2019. Persentase karkas, bagian karkas dan lemak abdominal broiler dengan suplementasi andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) di dalam ransum. Ternak Tropika, 20(2): 172-178. doi.org/10.21776/ub.jtapro.2019.020.02.10.
- Apritar, R. R. 2012. Optimalisasi Penggunaan Kombinasi dan Interval Pemberian Ramuan Herbal Cair Terhadap Persentase Karkas dan Lemak Abdominal Broiler. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin. Makassar. handle/123456789/2804.
- Astuti, N. 2012. Kinerja ayam kampung dengan ransum berbasis konsentrat broiler. Jurnal Agrisains, 4(5): 51-58. [Agrisains/article/view/49](https://agrisains/article/view/49).
- Azizah, E. M., O. Sjoftan., dan E. Widodo. 2013. Pengaruh Penggunaan Tepung Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*) dalam Pakan terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya, Malang. wp-content/uploads/2013/04.

- Deko, M. K., H. Irfan. Djunaidi, dan M. H. Natsir. 2018. Efek penggunaan tepung umbi dan kulit bawang putih (*Allium sativum* Linn) sebagai feed additive terhadap penampilan produksi ayam petelur. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan, 28(3): 192-202. doi.org/10.21776/ub.jiip.2018.028.03.02.
- Dewanti, R. Irham, M., dan Sudiyono. 2013. Pengaruh penggunaan eceng gondok (*Eichornia crassipes*) terfermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, non karkas, dan lemak abdominal itik lokal jantan umur delapan minggu. Buletin Peternakan, 37(1): 19-25. doi.org/10.21059/buletinpeternak.v37i1.1955.
- Dewi, T., K. I . G. N. G, Bidura, dan D. P. M. A. Candrawati. 2014. Pengaruh pemberian ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera*) dan bawang putih (*Allium sativum*) melalui air minum terhadap penampilan broiler umur 2-6 minggu. Journal of Tropical Animal Science, 2(3): 461-476. ojs.unud.ac.id/index.php/tropika/article/view/18497.
- Evama, Y., Ishak, dan N. Sylvia. 2021. Ekstraksi minyak serai dapur (*Cymbopogon citratus*) menggunakan metode maserasi. Jurnal Teknologi Kimia Unimal, 10(2): 57-70. doi.org/10.29103/jtku.v10i2.5479.
- Fokom, R., S. Adamou., D. Essono., D. P. Ngwasiri., P. Eke., C. T. Mofor., F. Tchoumboungang., B. F. Fekam., P. H. A. Zollo., D. Nwaga., dan A. K. Sharma. 2019. Growth, essential oil content, chemical composition and antioxidant properties of lemongrass as affected by harvest period and arbuscular mycorrhizal fungi in field conditions. Industrial Crops and Products, 138: 111477. doi.org/10.1016/j.indcrop.2019.111477.
- Fridayanto, A., Nuraini., dan H. Hafid. 2021. Bobot potong dan persentase karkas ayam kampung super pada umur dan jenis kelamin berbeda. Jurnal Ilmiah Peternakan Haluoleo, 3(1): 89-93. doi.org/10.56625/jipho.v3i1.16911.
- Hapsari, R. R. D. S. 2004. Bobot dan Persentase Karkas Ayam Kampung Jantan Umur 14 Minggu Akibat Pemberian Tepung Daun Pepaya dalam Ransum. Skripsi. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro. Semarang. www.fp.undip.ac.id/.
- ILO-PCdP2 UNDP. 2012. Kajian Ayam Buras dengan Pendekatan Rantai Nilai dan Iklim Usaha di Kabupaten Boven Digoel. Laporan Studi. UNDP Digoel. jakarta/info/public/nl/WCMS_342733/lang--en/index.htm.
- Kurniawan, H. 2011. Karkas dan Potongan Karkas Ayam Kampung Umur 10 Minggu yang Diberi Ransum Mengandung Bungkil Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Terfermentasi *Rhizopus oligosporus*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. repository.ipb.ac.id/handle/123456789/52851.

- Kementerian Pertanian, Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian. 2018. Unggas Unggul: Ayam, Itik, Puyuh. Bogor, Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian.
- Londok, J. J. M. R., J. E. G. Rompis dan C. Mangelep. 2017. Kualitas karkas ayam pedaging yang diberi ransum mengandung limbah sawi. *Jurnal Zootek*, 37(1): 1-7. doi.org/10.35792/zot.37.1.2017.13501.
- Muhammad, L. N. 2020. Substitusi Bungkil Kedelai dengan *Indigofera zollingeriana* dan Kunyit terhadap Potongan Komersial Karkas dan Saluran Pencernaan Ayam Buras Fase Grower. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Nasution, D. L. 2017. Efektivitas Ekstrak Sereh (*Cymbopogon citratus*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas gingivalis* Atcc® 33277™ (in-vitro). Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Sumatera Utara. Medan. repositori.usu.ac.id/handle/123456789/1623.
- Nirmawati. 2021. Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dan Sereh (*Cymbopogon citratus* DC) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* sebagai Alternatif Feed Additive. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Nugraha, G. A., I. M. Nuriyasa, dan A. W. Puger. 2018. Karkas ayam kampung umur 11 minggu yang diberi ransum dengan tingkat protein yang berbeda. *Jurnal Peternakan Tropika*, 1(6): 118-128. erepo.unud.ac.id/id/eprint/20653.
- Nuraini., Z. Hidayat., dan K. Yolanda. 2018. Performa bobot badan akhir, bobot karkas serta persentase karkas ayam merawang pada keturunan dan jenis kelamin yang berbeda. *Sains Peternakan*, 16(2): 69-73. doi.org/10.20961/sainspet.v16i2.23236.
- Nono, F., D. L. Yulianti, dan A. T. N. Krisnaningsih. 2017. Pengaruh penggunaan ramuan herbal sebagai feed additive terhadap income over feed cost ayam broiler. *Jurnal Sains Peternakan*, 5(2): 100-105. doi.org/10.21067/jsp.v5i2.3160.
- Pradana, P. H. 2015. Pengaruh Penambahan Whey Keju dengan Bakteri Asam Laktat (Bal) *Pediococcus pentosaceus* dalam Pakan terhadap Kualitas Karkas Ayam Pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang. repository.ub.ac.id/id/eprint/137287.
- Priyantika, E. A. 2020. Uji Sitotoksik Senyawa Sitral dari Tanaman Sereh Dapur (*Cymbopogon citratus* L.) terhadap Sel Kanker T47D. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang. Semarang. lib.unnes.ac.id/id/eprint/39000.

- Purwandari, R., S. Subagiyo, dan T. Wibowo. 2018. Uji aktivitas antioksidan ekstrak daun jambu biji. *Walisongo Journal of Chemistry*, 1(2), 66-71. doi.org/10.21580/wjc.v2i2.3104
- Rakhmani, S. I. W. 2017. Pengaruh pemberian minyak sereh terhadap pertumbuhan kelinci. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan V: Teknologi dan Agribisnis Peternakan untuk Mendukung Ketahanan Pangan*, Fakultas Peternakan, Universitas Jenderal Soedirman. Balai Penelitian Ternak. Ciawi, Bogor. jnp.fapet.unsoed.ac.id/index.php/psv/article/view/40.
- Ramdani, I., D. Kardaya., dan Anggraeni. 2016. Pengaruh substitusi pakan komersial dengan tepung ampas kelapa terhadap bobot potong dan bobot karkas ayam kampung. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 2(1): 9-16. repository.unida.ac.id/id/eprint/1263.
- Rani, K. C., N. I. Ekajayani, N. K. Darmasetiawan, dan A. D. R. Dewi. 2019. Kandungan Nutrisi Tanaman Kelor. Surabaya: Fakultas Farmasi Universitas Surabaya. repository.ubaya.ac.id/38511/
- Resnawati, H, 2004. Bobot potongan karkas dan lemak abdomen ayam ras pedaging yang diberi ransum mengandung tepung cacing tanah (*Lumbricus rubellus*). Seminar nasional teknologi peternakan dan veteriner. Balai Peternakan Ternak Ciawi. Bogor.
- Salim, J. H. 2017. Efektifitas Penggunaan Ramuan Herbal Cair terhadap Pertambahan Bobot Badan, Konsumsi Ransum dan Konversi Ransum pada Ayam Broiler dengan Pemberian Dosis yang Berbeda. Skripsi. Jurusan Ilmu Peternakan. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar. doi.org/10.24252/jiip.v3i3.9266.
- Salmah. 2020. Pengaruh penambahan ramuan herbal pada air minum terhadap persentase karkas dan persentase lemak pada ayam kampung super. *Indonesian Journal of Educational Development*, 1(3): 410-416. doi.org/10.5281/zenodo.4285032.
- Saputra, A. D. 2021. Uji Daya Hambat Antibakteri Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) sebagai Alternatif Feed Additive untuk Ayam Pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar. repository.unhas.ac.id/id/eprint/16487/.
- Sari, M. L., F. N. L. Lubis dan L. D. Jaya. 2014. Pengaruh pemberian asap cair melalui air minum terhadap kualitas karkas ayam broiler. *Agripet*, 1(14): 71-75. doi.org/10.17969/agripet.v14i1.1208.
- Sariyem, S., Sadimin, L. Sunarjo, dan M. Haniyati. 2015. Efektifitas ekstrak daun sukun hasil perebusan terhadap pertumbuhan koloni bakteri

- streptococcus mutans. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 2(2): 104-109. doi.org/10.31983/jkg.v2i02.3298.
- Satria E. W., Sjoifan O. dan Djunaedi I. H. 2016. Respon pemberian tepung daun kelor (*Moringa oleifera*) pada pakan ayam petelur terhadap penampilan produksi dan kualitas telur. *Buletin Peternakan*, 40(3): 197–202. doi.org/10.21059/buletinpeternak.v40i3.11203.
- Sayuti, R. 2002. Prospek pengembangan agribisnis ayam buras sebagai usaha ekonomi di pedesaan. *FAE*, 20(1): 40-49. neliti.com/id/publications/56172/.
- Setiyawan, D., Bidura, I G. N. G., dan Putra W. A. A. P. 2014. Pengaruh pemberian ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera*) dan bawang putih (*Allium sativum*) melalui air minum terhadap berat karkas broiler umur 2-6 minggu. *Journal of Tropical Animal Science*, 2(2): 252-261. unud.ac.id/index.php/tropika/article/view/18465.
- Sigaha, F., E. J. Saleh., dan S. Zainudin. 2019. Evaluasi persentase karkas ayam kampung super dengan pemberian jerami jagung fermentasi. *Jambura Journal of Animal Science*, 2(1): 1-7. ejurnal.ung.ac.id/index.php/jjas/article/download/3004/.
- Simanungkalit, K. 2021. Karakteristik Karkas, Potongan Komersial, dan Lemak Abdominal Ayam Sensi-1 Agrinak yang Diberi Pakan Bungkil Inti Sawit Fermentasi dengan *Aspergillus niger*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Soeparno, 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan V. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Solikin, T., W. Tanwiriah., E. Sujana. 2016. Bobot akhir, bobot karkas, dan income over feed and chick cost ayam sentul barokah abadi farm ciamis. *Students E-journal*, 5(4): 1-9. unpad.ac.id/ejournal/article/view/10261.
- Subekti, K., Abbas, H., dan Zura, K. A. 2012. Kualitas karkas (berat karkas, persentase karkas dan lemak abdomen) ayam broiler yang diberi kombinasi CPO (Crude Palm Oil) dan vitamin C (Ascorbic Acid) dalam ransum sebagai anti stress. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 14(3): 447-453. doi.org/10.25077/jpi.14.3.447-453.2012.
- Sukria, H. A., I. E. S. Nugraha., dan D. M. Suci. 2018. Pengaruh proses steam pada daun kelor (*Moringa oleifera*) dan asam fulvat terhadap performa ayam broiler. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 16(2): 1-9. doi.org/10.29244/jintp.16.2.1-9.

- Susditiyanto, V. K., dan H. W. Purwantoro. 2017. Ekstraksi Minyak Atsiri Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) dengan Metode Microwave assisted Hydrodistillation (MAHD). Skripsi. Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya. repository.its.ac.id/43944/7/2313100072-2313100092.
- Tahalela, Y., Martina E. R. M., Fredy J. N., Cherlie L. K. S. 2018. Pengaruh penambahan ramuan herbal pada air minum terhadap persentase karkas, persentase lemak abdomen dan persentase hati pada ayam kampung super. *Jurnal Zootek*, 38(1): 160-168. doi.org/10.35792/zot.38.1.2018.18630.
- Tambun, R., H. P. Limbong, C. Pinem, dan E. Manurung. 2016. Pengaruh ukuran partikel, waktu dan suhu pada ekstraksi fenol dari lengkuas merah. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(4), 53-56. doi.org/10.32734/jtk.v5i4.1555
- Toripah, S. S., J. Abidjulu, dan F. Wehantouw. 2014. Aktivitas antioksidan dan kandungan total fenolik ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera* Lam.). *Jurnal Pharmacon*, 3(4): 37-43. doi.org/10.35799/pha.3.2014.6043.
- Tumiran, M., J. E. G. Rompis., J. S. Mandey., F. J. Nangoy., dan J. J. M. R. Londok. 2019. Potongan komersial karkas ayam broiler strain cobb yang mengalami pembatasan pakan dan pemberian sumber serat kasar berbeda pada periode grower. *Zootec*, 39(1): 122-133. doi.org/10.35792/zot.39.1.2019.23809.
- Wati, Z. 2019. Bobot Badan Akhir, Persentase Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Ras Pedaging Diberi Pakan Pelet Berbahan Dasar Kulit Ari Biji Kedelai Fermentasi dengan Level Berbeda. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru. repository.uin-suska.ac.id/id/eprint/24998.
- Wientarsih, I., S. D. Widhyari., T. Aryanti. 2013. Kombinasi imbuhan herbal kunyit dan zink dalam pakan sebagai alternatif pengobatan kolibasilosis pada ayam pedaging. *Jurnal Veteriner*, 14(3): 327-334. unud.ac.id/index.php/jvet/article/view/7269.
- Yaman, A. 2010. Ayam Kampung Unggul. Jakarta: Penebar Swadaya. 7.
- Yunus, M. 2016. Respon Ayam Pedaging Terhadap Pemberian Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dalam Pakan. Tesis. Studi Ilmu dan Teknologi Peternakan. Program Pascasarjana. Universitas Hasanuddin. Makassar.

LAMPIRAN

Lampiran Tabel 1. Hasil Analisis Statistik (ANOVA) Bobot Akhir Ayam Buras

| | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error | 95% Confidence Interval for Mean | | Minimum |
|-------|----|---------|----------------|------------|----------------------------------|-------------|---------|
| | | | | | Lower Bound | Upper Bound | |
| P0 | 4 | 1365.50 | 52.647 | 26.323 | 1281.73 | 1449.27 | 1316 |
| P1 | 4 | 1474.25 | 133.944 | 66.972 | 1261.12 | 1687.38 | 1340 |
| P2 | 4 | 1487.25 | 84.397 | 42.199 | 1352.95 | 1621.55 | 1369 |
| P3 | 4 | 1598.50 | 238.272 | 119.136 | 1219.36 | 1977.64 | 1309 |
| P4 | 4 | 1231.25 | 58.306 | 29.153 | 1138.47 | 1324.03 | 1174 |
| Total | 20 | 1431.35 | 173.683 | 38.837 | 1350.06 | 1512.64 | 1174 |

| | Sum of Squares | Df | Mean Square | F | Sig. |
|----------------|----------------|----|-------------|-------|-------|
| Between Groups | 309122.300 | 4 | 77280.575 | 4.391 | 0.015 |
| Within Groups | 264026.250 | 15 | 17601.750 | | |
| Total | 573148.550 | 19 | | | |

Lampiran Tabel 2. Hasil Analisis Statistik (ANOVA) Uji Kontras Polinomial Ortogonal Bobot Akhir Ayam Buras

| Equation | Model Summary | | | | |
|-----------|---------------|-------|-----|-----|-------|
| | R Square | F | df1 | df2 | Sig. |
| Linear | 0.015 | 0.265 | 1 | 18 | 0.613 |
| Quadratic | 0.378 | 5.163 | 2 | 17 | 0.018 |
| Cubic | 0.480 | 4.925 | 3 | 16 | 0.013 |

Lampiran Tabel 3. Hasil Analisis Statistik (ANOVA) Persentase Bobot Karkas Ayam Buras

| | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error | 95% Confidence Interval for Mean | | Minimum |
|-------|----|---------|----------------|------------|----------------------------------|-------------|---------|
| | | | | | Lower Bound | Upper Bound | |
| P0 | 4 | 60.7786 | 1.05000 | 0.52500 | 59.1078 | 62.4493 | 59.27 |
| P1 | 4 | 60.2807 | 2.42357 | 1.21179 | 56.4243 | 64.1372 | 56.66 |
| P2 | 4 | 59.3709 | 2.81061 | 1.40530 | 54.8986 | 63.8432 | 55.97 |
| P3 | 4 | 61.6465 | 2.11849 | 1.05925 | 58.2755 | 65.0175 | 60.16 |
| P4 | 4 | 60.9933 | 0.88148 | 0.44074 | 59.5907 | 62.3959 | 60.39 |
| Total | 20 | 60.6140 | 1.94660 | 0.43527 | 59.7030 | 61.5250 | 55.97 |

| | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|----------------|----------------|----|-------------|-------|-------|
| Between Groups | 11.573 | 4 | 2.893 | 0.718 | 0.593 |
| Within Groups | 60.422 | 15 | 4.028 | | |
| Total | 71.996 | 19 | | | |

Lampiran Tabel 4. Hasil Analisis Statistik (ANOVA) Persentase Bobot Dada Ayam Buras

| | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error | 95% Confidence Interval for Mean | | Minimum |
|-------|----|---------|----------------|------------|----------------------------------|-------------|---------|
| | | | | | Lower Bound | Upper Bound | |
| P0 | 4 | 28.6079 | 0.45324 | 0.22662 | 27.8867 | 29.3291 | 28.19 |
| P1 | 4 | 29.0740 | 0.57453 | 0.28727 | 28.1598 | 29.9882 | 28.23 |
| P2 | 4 | 29.8331 | 0.46218 | 0.23109 | 29.0977 | 30.5686 | 29.20 |
| P3 | 4 | 29.7837 | 1.36806 | 0.68403 | 27.6068 | 31.9606 | 27.87 |
| P4 | 4 | 28.1680 | 0.62374 | 0.31187 | 27.1755 | 29.1605 | 27.54 |
| Total | 20 | 29.0933 | 0.95956 | 0.21456 | 28.6443 | 29.5424 | 27.54 |

| | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|----------------|----------------|----|-------------|-------|-------|
| Between Groups | 8.465 | 4 | 2.116 | 3.516 | 0.032 |
| Within Groups | 9.029 | 15 | 0.602 | | |
| Total | 17.494 | 19 | | | |

Lampiran Tabel 5. Hasil Analisis Statistik (ANOVA) Uji Kontras Polinomial Ortogonal Persentase Bobot Dada Ayam Buras

| Equation | Model Summary | | | | |
|-----------|---------------|-------|-----|-----|-------|
| | R Square | F | df1 | df2 | Sig. |
| Linear | 0.001 | 0.012 | 1 | 18 | 0.914 |
| Quadratic | 0.404 | 5.772 | 2 | 17 | 0.012 |
| Cubic | 0.483 | 4.992 | 3 | 16 | 0.012 |

Lampiran Tabel 6. Hasil Analisis Statistik (ANOVA) Persentase Bobot Sayap Ayam Buras

| | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error | 95% Confidence Interval for Mean | | Minimum |
|-------|----|---------|----------------|------------|----------------------------------|-------------|---------|
| | | | | | Lower Bound | Upper Bound | |
| P0 | 4 | 14.7289 | 0.91496 | 0.45748 | 13.2730 | 16.1848 | 13.84 |
| P1 | 4 | 14.7478 | 1.02974 | 0.51487 | 13.1093 | 16.3864 | 13.53 |
| P2 | 4 | 13.9922 | 0.82458 | 0.41229 | 12.6802 | 15.3043 | 13.15 |
| P3 | 4 | 14.0660 | 1.46562 | 0.73281 | 11.7339 | 16.3982 | 12.52 |
| P4 | 4 | 15.0337 | 0.78679 | 0.39340 | 13.7817 | 16.2857 | 14.12 |
| Total | 20 | 14.5138 | 1.01071 | 0.22600 | 14.0407 | 14.9868 | 12.52 |

| | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|----------------|----------------|----|-------------|-------|-------|
| Between Groups | 3.375 | 4 | 0.844 | 0.789 | 0.550 |
| Within Groups | 16.034 | 15 | 1.069 | | |
| Total | 19.409 | 19 | | | |

Lampiran Tabel 7. Hasil Analisis Statistik (ANOVA) Persentase Bobot Paha Ayam Buras

| | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error | 95% Confidence Interval for Mean | | Minimum |
|-------|----|---------|----------------|------------|----------------------------------|-------------|---------|
| | | | | | Lower Bound | Upper Bound | |
| P0 | 4 | 30.3155 | 0.77330 | 0.38665 | 29.0850 | 31.5460 | 29.20 |
| P1 | 4 | 30.7865 | 1.11690 | 0.55845 | 29.0093 | 32.5637 | 29.73 |
| P2 | 4 | 30.6140 | 0.47224 | 0.23612 | 29.8626 | 31.3655 | 30.23 |
| P3 | 4 | 30.0073 | 0.52112 | 0.26056 | 29.1781 | 30.8365 | 29.23 |
| P4 | 4 | 30.4479 | 0.16895 | 0.08448 | 30.1790 | 30.7167 | 30.32 |
| Total | 20 | 30.4342 | 0.66955 | 0.14972 | 30.1209 | 30.7476 | 29.20 |

| | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|----------------|----------------|----|-------------|-------|-------|
| Between Groups | 1.412 | 4 | 0.353 | 0.745 | 0.576 |
| Within Groups | 7.106 | 15 | 0.474 | | |
| Total | 8.518 | 19 | | | |

Lampiran Tabel 8. Hasil Analisis Statistik (ANOVA) Persentase Bobot Punggung Ayam Buras

| | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error | 95% Confidence Interval for Mean | | Minimum |
|-------|----|---------|----------------|------------|----------------------------------|-------------|---------|
| | | | | | Lower Bound | Upper Bound | |
| P0 | 4 | 26.3476 | 0.07193 | 0.03596 | 26.2332 | 26.4621 | 26.25 |
| P1 | 4 | 26.3567 | 1.21066 | 0.60533 | 24.4302 | 28.2831 | 25.06 |
| P2 | 4 | 26.3861 | 0.45473 | 0.22736 | 25.6625 | 27.1097 | 25.91 |
| P3 | 4 | 26.1430 | 0.43324 | 0.21662 | 25.4536 | 26.8324 | 25.56 |
| P4 | 4 | 26.3504 | 0.24825 | 0.12412 | 25.9554 | 26.7455 | 26.15 |
| Total | 20 | 26.3168 | 0.55893 | 0.12498 | 26.0552 | 26.5784 | 25.06 |

| | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|----------------|----------------|----|-------------|-------|-------|
| Between Groups | 0.155 | 4 | 0.039 | 0.100 | 0.981 |
| Within Groups | 5.781 | 15 | 0.385 | | |
| Total | 5.936 | 19 | | | |

Dokumentasi Penelitian

Lampiran Gambar 1. Pembuatan Kandang



Penyusunan kerangka



Pemberian terpal untuk pelindung kandang

Lampiran Gambar 2. Brooding



Pemberian pakan



Pemberian air minum

Lampiran Gambar 3. Pembuatan Ekstrak



Menimbang daun kelor



perebusan daun kelor



Penyaringan



Hasil ekstrak

Lampiran Gambar 4. Pemeliharaan



Pengecekan



Pemberian ekstrak



Penerangan kandang



Pemberian pakan

Lampiran Gambar 5. Pengambilan Data



Penimbangan bobot akhir



Penimbangan Karkas ayam

RIWAYAT HIDUP



Juwisran, lahir di Palongki Pada tanggal 18 November 1999, anak kedua dari 4 bersaudara, anak dari pasangan Bapak Muhlis dan Ibu Saheri. Penulis pertama kali menempuh pendidikan tepat pada umur 5 tahun di Sekolah Dasar (SD) di SDN 61 Palongki tahun 2005 dan selesai pada tahun 2012, dan pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikannya di Sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMPN 4 Tellu Siattinge dan selesai pada tahun 2015. Selama menempuh pendidikan di SMPN 4 Tellu Siattinge penulis aktif di kegiatan kepramukaan, selanjutnya penulis melanjutkan pendidikannya di Sekolah Menengah Atas (SMA) di SMAN 15 Bone. Penulis mengambil jurusan IPA dan selesai pada tahun 2018. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikannya di salah satu perguruan tinggi negeri (PTN) Jurusan Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar melalui jalur SBMPTN. Selama menempuh pendidikan di Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, penulis pernah mengikuti beberapa Organisasi baik internal kampus maupun eksternal kampus diantaranya: Ikatan Keluarga Mahasiswa Bone-Universitas Hasanuddin (IKMB-UNHAS) periode 2018-2019 sebagai Koordinator Departemen Kajian dan Strategi dan periode 2021-2022 sebagai Sekretaris Dewan Pengurus Anggota, Himpunan Mahasiswa Nutrisi dan Makanan Ternak Universitas Hasanuddin (HUMANIKA UNHAS) periode 2021 sebagai anggota Departemen Media Informasi dan Kesatuan Pelajar Mahasiswa Indonesia Bone (KEPMI BONE) Dewan Pengurus Cabang (DPC) Kecamatan Tellu Siattinge periode 2020-2021 sebagai Sekretaris Bidang Partisipasi Pembangunan Daerah. Penulis pernah mengikuti kegiatan MBKM Kampus Mengajar yang ditempatkan di UPT SPF SD INPRES Pa'baeng Baeng 1.