

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, P., Jiyanto., dan Santi, M. A. 2019. Persentase karkas, bagian karkas dan lemak abdominal broiler dengan suplementasi andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) di dalam ransum. Jurnal Ternak Tropika , 20(2), 172–178. <https://doi.org/10.21776/ub.jtapro.2019.020.02.10>
- Aprilia, R., Mahfudz, L. D., Sunarti, D., dan Kismiati, S. 2021. Pemanfaatan sinbiotik ekstrak inulin umbi gembili dengan *Lactobacillus plantarum* terhadap kualitas interior telur itik. Jurnal Sain Peternakan Indonesia, 16(2), 186–193.
- Ardiansyah, R., Rahayu, P., dan Yusrizal. 2020. Bobot karkas ayam broiler yang diberi pakan mengandung tepung ikan rucuh difermentasi dengan *Lactobacillus bulgaricus*. Seminar Nasional II. Fakultas Peternakan Universitas Jambi 2020.
- Astuti, F. K., Busono, W., dan Sjojfan, O. 2015. Pengaruh penambahan probiotik cair dalam pakan terhadap penampilan produksi pada ayam pedaging. JPAL, 6(2), 99–104. <http://repository.ub.ac.id/159019/>.
- Dewayani, R. E., Natsir, H., dan Sjojfah, 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.
- Dunislawska, A., Slawinska, A., Stadnicka, K., Bednarczyk, M., Gulewicz, P., Jozefiak, D., dan Siwek, M. 2017. Synbiotics for broiler chickens - In vitro design and evaluation of the influence on host and selected microbiota populations following in ovo delivery. Jurnal Public Library of Science, 12(1), 1–20. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0168587>
- Fanani, A. F., Suthama, N., dan Sukamto, B. 2017. Retensi nitrogen dan konversi pakan ayam lokal persilangan yang diberi ekstrak umbi dahlia (*Dahlia variabilis*) sebagai sumber inulin. Jurnal Sains Peternakan, 13(2), 69. <https://doi.org/10.20961/sainspet.v12i2.4762>
- Gonzalez-Gil, F., Diaz-Sanchez, S., Pendleton, S., Andino, A., Zhang, N., Yard, C., Crilly, N., Harte, F., dan Hanning, I. 2014. Yerba mate enhances probiotic bacteria growth in vitro but as a feed additive does not reduce Salmonella Enteritidis colonization in vivo. Jurnal Poultry Science, 93(2), 434–440. <https://doi.org/10.3382/ps.2013-03339>
- Hartono, E. F., Iriyanti, N., dan Suhermiyati, S. 2016. Efek penggunaan sinbiotik terhadap kondisi miklofora dan histologi usus ayam Sentul jantan. Jurnal Agripet, 16(2), 97. <https://doi.org/10.17969/agripet.v16i2.5179>
- Haryati, T. 2011. Probiotik dan prebiotik sebagai pakan imbuhan nonruminansia. Journal Wartazoa, 21(3), 648–649.

- Hendalia, E., Manin, F., Asra, R., dan Heldal. 2017. Aplikasi Probio_FM Plus melalui air minum pada ayam broiler di Politani Kupang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*: Vol. 20 No.1.
- Herminiati, A., Rimbawan, Setiawan, B., Astuti, D. A., dan Udin, L. Z. 2015. The Characteristics of Dried Yogurt Enriched by Difructose Anhydride III from Dahlia Tubers as Functional Drink. *Jurnal Agritech*, 35(2), 137–145.
- Horhoruw, W. M., dan Rajab. 2019. Bobot potong, karkas, giblet dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi gula merah dan kunyit dalam air minum sebagai feed additive. *Agrinimal Journal*, 7(2), 53–58.
- Indariyah, SPJ, T. N., dan Ismunarti, D. H. 2013. Studi penggunaan Mannan Oligosaccharide (MOS) terhadap kelulushidupan dan pertumbuhan artemia. *Journal of Marine Research*, 2(3), 41–49. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/3131>
- Indra, W., Tanwiriah, W., dan Widjastuti, T. 2015. Slaughter Weights, Carcass And Income Over Feed Cost Males Sentul Chicken At Different Slaughter Age.
- Jumiaty, S., Nuraini, N., dan Aka, R. 2017. Bobot potong, karkas, giblet dan lemak abdominal ayam broiler yang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*, Roxb) dalam pakan. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis*, 4(3), 11. <https://doi.org/10.33772/jitro.v4i3.3634>
- Juniarti, N., Ngitung, R., dan Hiola, S. F. 2019. Pengaruh pemberian tepung rumput laut pada ransum ayam broiler terhadap kadar lemak dan kolesterol. *Jurnal Bionature*, 20(1), 64–78. <https://doi.org/10.35580/bionature.v20i1.9762>
- Kompiang, I. P. 2009. Pemanfaatan mikroorganisme sebagai probiotik untuk meningkatkan produksi ternak unggas di Indonesia. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*, 2(3), 177–191.
- Manin, F. 2010. potensi-lactobacillus-acidophilus-dan-la. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, XIII(5), 221–228.
- Manin, F., Hendalia, E., dan Yusrizal, D. 2012. Potensi bakteri *Bacillus* dan *Lactobacillus* sebagai probiotik untuk mengurangi pencemaran amonia pada kandang unggas. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 14(2), 360-.
- Manin, F., Hendalia, E., Yatno, dan Rahayu, P. 2014. Dampak pemberian probiotik Probio_FM terhadap status kesehatan ternak Itik Kerinci. *Jurnal Ilmu ternak*, 1(2), 7-11.
- Matitaputty, P. R., Noor, R. R., Hardjosworo, P. S., dan Wijaya, D. C. H. 2011. Performa, persentase karkas dan nilai heterosis itik Alabio, Cihateup dan hasil persilangannya pada umur delapan minggu. *Jurnal Jitv*, 16(2), 90–97.

- Meidi, M., Riyanti, R., Sutrisna, R., dan Septinova, D. 2018. Pengaruh pemberian *Indigofera zollingeriana* dalam ransum terhadap bobot potong, bobot karkas, dan bobot nonkarkas itik peking. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan*, 2(3), 10–15.
- Mountzouris, K. C., dan Tsirtsikos, P. 2009. Prebiotics. *Jurnal Best Practice Dan Reseach*, 18(2), 485–501. <https://doi.org/10.1201/9781420046328-30>
- Muharlién, Achmanu dan, dan A.Kurniawan. 2011. Efek lama waktu pembatasan pemberian pakan terhadap performans ayam pedaging finisher. *Jurnal Ternak Tropika*, 1(2), 88–94.
- Nahak, A. T. 2019. Pengaruh Penambahan Probio dalam pakan terhadap bobot hidup, berat karkas, berat dada, berat paha atas dan paha bawah ayam broiler. *Journal of Animal Science*, 4(2), 18–20.
- Nova, T. D., Heryandi, Y., dan Surbakti, W. S. B. 2019. Pemberian pakan secara adlibitum dan jadwal persentase pakan siang dan malam terhadap bobot akhir, karkas, lemak abdomen serta ketebalan usus pada ayam petelur jantan. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 21(3), 205–219. <https://doi.org/10.25077/jpi.21.3.205-219.2019>
- Nuraini., Hidayat, Z., dan Yolanda, K. 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. <https://doi.org/10.20961/sainspet.v16i2.23236>
- Satimah, S., Yunianto, V. D., dan Wahyono, F. 2019. Bobot relatif dan panjang usus halus ayam broiler yang diberi ransum memakai cangkang telur mikropartikel dengan suplementasi probiotik *Lactobacillus sp.* *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 14(4), 396–403. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.14.4.396-403>
- Seran, Y. F., Lisnahan, C. V., dan Purwantiningsih, T. I. 2019. Pengaruh penambahan probiotik dalam pakan terhadap pertambahan berat badan, konsumsi pakan dan konversi pakan ayam broiler. *Journal of Animal Science*, 4(2), 21–22. <https://doi.org/10.32938/ja.v4i2.647>
- Sofjan, I. 2005. Pertumbuhan dan perkembangan karkas ayam silangan Kedu x Arab pada dua sistem pemberian ransum. *Jurnal Ilmu Ternak Dan Veteriner*, 10(4), 253–259.
- 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, Oktober*, 14(3).
- Suryanah, Nur, H., dan Anggraeni. 2016. Pengaruh neraca kation anion ransum yang berbeda terhadap bobot karkas dan bobot giblet ayam broiler. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 2(1), 1–8.

- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistik suatu Pendekatan Iometrik. Alih Bahasa Ir. B. Soemantri. Ed II. Gramedia Jakarta.
- Verawati, T. A., dan Nurcahyo, H. 2023. Pengaruh pemberian probiotik bakteri asam laktat (*Lactobacillus sp.*) terhadap jumlah limfosit, heterofil, eosinofil dan monosit ayam broiler. Kingdom (The Journal of Biological Studies), 9(1), 56–62. <https://doi.org/10.21831/kingdom.v9i1.18169>
- Widodo, T. S., Sulistiyanto, B., dan Utama, C. S. 2015. Jumlah bakteri asam laktat (BAL) dalam digesta usus halus dan sekum ayam broiler yang diberi pakan ceceran pabrik pakan yang difermentasi. Jurnal Agripet, 15(2), 98–103. <https://doi.org/10.17969/agripet.v15i2.2376>
- Wijayanti, R. P., Busono, W., dan Indrati, R. 2011. Effect Of House Temperature On Performance Of Broiler In Starter Period. 1–8.
- Zulfanita, Eny, R., dan Utami, D. P. 2011. Pembatasan ransum berpengaruh terhadap pertambahan bobot badan ayam broiler pada periode pertumbuhan. Jurnal Ilmu- Ilmu Pertanian, 7(1), 59–67.
- Zulfikar, M. I., Berliana, B., Nelwida, N., dan Nurhayati, N. 2022. Pengaruh penggunaan tepung kunyit dalam ransum yang mengandung bawang hitam (*Black garlic*) terhadap bobot karkas dan lemak abdomen broiler. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan, 25(1), 21–33. <https://doi.org/10.22437/jiiip.v25i1.17854>