

## DAFTAR PUSTAKA

- Arfanda, A. I., E. Suprijatna, dan Isroli. 2019. Pengaruh frekuensi dan periode pemberian pakan terhadap bobot relative organ limfoid ayam buras super. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 14(3): 306-311.
- Arfianta, W. F., T. A. Sarjana, dan E. Widiastuti. 2020. The effect different placement zones on closed housed on microclimatic ammonia, relative weight of lymphoid organs, thyroid gland, and small intestine in chicken broiler's. *Tropical Animal Science*. 2(1): 1-9.
- Arista, A., K. Kiramang, dan M. N. Hidayat. 2017. Pengaruh penggunaan *Full Fat Soya* (FFS) sebagai substitusi bungkil kedelai terhadap berat karkas dan lemak abdominal broiler. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 3(3): 221-231.
- Bambang, S., S. Kismiati, dan C. S. Utama. 2019. Tampilan produksi dan efek imunomodulasi ayam broiler yang diberi ransum berbasis wheat pollard terolah. *Jurnal Veteriner*. 20(3): 352-359.
- Cazaban, C., N. M. Masferrer, R. D. Pascual, M. N. Espadamala, T. Costa, and Y. Gardin. 2015. Proposed bursa of fabricius weight ratio standard in commercial broilers. *Journal of Poultry Science*. 94(9): 2088-2093.
- Chirinos R., G. Zuloeta, R. Pedreschi, E. Mignolet, Y. Larondelle, and D. Campos. 2013. Sacha inchi (*Plukenetia volubilis*): A seed source of polyunsaturated fatty acids, tocopherols, physterols, phenolic compounds and antioxidant capacity. *Journal Food Chemistry*. 141(3): 1732-1739.
- Daryatmo. 2021. Peforma ayam broiler pada jarak inlet yang berbeda di kandang tipe *closed housed*. *Jurnal Aves*. 15(1): 25-30.
- Elisa, W., E. Widiastuti, dan T. A. Sarjana. 2017. Bobot relatif organ limfosit dan usus halus ayam broiler yang disuplementasi probiotik *Bacillus* plus. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan*.
- Goyal, A., B. Tanwar, M. K. Sihag, dan V. Sharma. 2022. Sacha inchi (*Plukenetia volubilis* L.): An emerging source of nutrients, omega-3 fatty acid and phytochemicals. *Food Chemistry*. 373(2): 1-18.
- Hertamawati, R. T., B. Prasetyo, dan U. Suryadi. 2022. Influence of dietary protein and rearing cage access to immunity and hematological profile of crossing chicken. *Journal of Tropical Animal and Veterinary Science*. 12(3): 232-237.

- Hidayat, D. F., A. Widodo, Diyantoro, dan M. G. A. Yuliani. 2020. The effect of providing fermented milk of the performance of gallus domesticus. *Journal of Applied Veterinary Science and Technology*. 1(1): 43-47.
- Kikusato, M. 2021. Phytobiotics to improve health and production of broiler chickens: functions beyond the antioxidant activity. *Journal Animal Bioscience*. 34(3): 345-353.
- Kodahl, N. and M. Sorensen. 2021. Sacha inchi (*Plukenetia volubilis* L.) is an underutilized crop with a great potential. *Journal Agronomy*. 11(6): 1-10.
- Lestari, R., A. Darmawan, dan I. Wijayanti. 2020. Suplementasi mineral Cu dan Zn dalam pakan terhadap organ dalam dan lemak abdomen ayam broiler. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. 18(3): 74-80.
- Ollong, A. R., Wihandoyo, dan Y. Erwanto. 2012. Penampilan produksi ayam broiler yang diberi pakan mengandung minyak buah merah (*Pandanus conoideus* Lam.) pada aras yang berbeda. *Jurnal Buletin Peternakan*. 36(1): 14-18.
- Mansum, M. D. A., M. Z. I. Khan, M. Nasrin, M. N. H. Siddiq, and M. D. N. Islam. 2014. Detection of immunoglobulins containing plasmacells in the thymus, bursa of fabricius and spleen of vaccinated ras pedaging chickens with Newcastle disease virus vaccine. *Int. J. Vet. Sci. And Med*. 2(1): 103-108.
- Maya, I. dan Sriwidodo. 2022. Potensi minyak biji sachu inchi (*Plukenetia volubilis*) sebagai anti-aging dalam formulasi kosmetik. *Majalah Fasmasetika*. 7(5): 407-423.
- Metasari, T., D. Septinova, dan V. Wanniatie. 2014. Effect of various types of litter materials on the litter quality for broiler during the finisher phase in closed house. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 2(3): 23-29.
- NRC. 1994. *Nutrient Requirements of Domestic Animals*. National Academy Press. Washington DC.
- Rodzi, N. A. R. M. dan L. K. Lee. 2022. Sachu Inchi (*Plukenetia Volubilis* L.): recent insight on phytochemistry, pharmacology, organoleptic, safety and toxicity perspectives. *Journal Heliyon*. 8(1): 1-11.
- Umam, M. K., H. S. Prayogi, dan V. M. A. Nurgiartiningsih. 2015. The performance of broiler rearing in system stage floor and double floor. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 24(3): 79-87.
- Salsabila, N., Sumiati, dan T. Suryati. 2022. Suplementasi vitamin E pada level nutrient ransum berbeda untuk meningkatkan pertumbuhan dan mengatasi cekaman panas pada ayam lokal IPB-D3. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. 20(2): 58-65.

- Saras, T. 2023. Sacha Inchi: Superfood dari Amazon yang Kaya Nutrisi. Tiram Media. Semarang.
- Simanjuntak, M. C. 2018. Analisis usaha ternak ayam broiler di peternakan ayam selama satu kali masa produksi. *Jurnal Pertanian dan Peternakan*. 3(1): 60-81.
- Tumbal, E. L. K. dan M. C. Simanjuntak. 2019. Pengaruh penambahan tepung daun kemangi (*Acimum spp*) dalam pakan terhadap peformans ayam broiler. *Jurnal Pertanian dan Peternakan*. 4(1): 21-39.
- Tsaniyah, L. dan Hermawan. 2015. Pengendalian proses produksi bahan pakan bungkil sawit dalam perspektif keamanan pangan. *Jurnal OE*. 7(2): 121-131.
- Wiranto, L., S. Sumarsih, dan B. Sulistiyanto. 2020. Bobot relative organ imun ayam broiler dengan metode pemberian probiotik yang berbeda. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan*.
- Zhang, Z. F., J. H. Cho and L. H. Kim. 2013. Effects of *Bacillus subtilis* UBT-MO2 on growth performance, relative immune organ weight, gas concentration in excreta, and intestinal microbial shedding in broiler chickens. *Journal Livestock Science*. 15(5): 343 – 347.
- Zulfa, R., H. I. Wahyuni, dan Sugiharto. 2019. Bobot relative organ limfoid ayam broiler yang diberi ekstrak tomat sebagai air minum dan diinfeksi bakteri *Escherichia coli*. *Prosiding. Universitas Sebelah Maret*.