

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2003. *Meningkatkan Produktivitas Ayam Ras Petelur*. Jakarta : PT AgroMedia Pustaka.
- Arkhardiarto, S. 2017. Kajian Pembuatan Pakan Lokal Dibanding Pakan Pabrik terhadap Performan Ayam Kampung di Gorontalo. *M. P. I. 11 (1) : 41-50*.
- Astuti, P., Airin, C.M., Nururrozi, A. dan Harimurti, S. 2018. Oyster Shell Powder as Alternatives Macromineral for Synthetic Testosterone. *Proc. of the 20th FAVA CONGRESS & The 15th KIVNAS PDHI : 164-165*.
- Astuti, S., Muchtadi D., Astawan M., Purwantara B., dan Wresdiyati T. 2008. Pengaruh Pemberian Tepung Kedelai Kaya Isoflavon, Seng (Zn), dan Vitamin E terhadap Kadar Hormon Testosteron Serum dan Jumlah Sel Spermatogenetik pada Tubuli Seminiferi Testis Tikus Jantan. *JITV. 13(4) : 288-294*.
- Chang, C.S., Choi, J.B., Kim, H.J., dan Park, S.B. 2011. Correlation Between Serum Testosterone Level and Concentrations of Copper and Zinc in Hair Tissue. *Biol. Trace. Elem. Res. 144:264-271*
- Daud, M., Zahrul F., dan Mulyadi. 2017. Performa dan Presentase Karkas Ayam Ras Petelur Jantan pada Kepadatan Kandang yang Berbeda. *Agripet. 17(1) : 67-74*.
- Erina, Mahdi A., Balqis A. S., Maryulia D., Darmawi, Darniati, dan Muttaqien B. 2017. Isolation and Identification of Salmonella sp in Spleen of Male Layer Chicken in Sibreh Farm, Aceh Besar. *Jurnal Media Veterinaria. 11(1) : 26-34*.
- Hastuti, M. T., Agus W. W., dan Candra D. 2018. Identifikasi Kondisi Kesehatan Aya, Petelur Berdasarkan Ciri Warna HSV dan Gray Level Cooccurrence Matrix (GLCM) pada Citra Jengger dengan Klasifikasi K-Nearest Neighbour. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer. 2 (3) : 1054-1062*.
- Huda, M. 2019. Pengaruh Pemberian Tepung Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) Terhadap Kadar Testosteron Tikus Putih Jantan Galur Wistar. (Skripsi), Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ismudiono, Pudji S., Husni A., Sri P. M., Abdul S., dan Erma S. 2010. *Buku Ajar Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Surabaya : Airlangga University Press.
- Kee, J. L. dan Evelyn R. H. 1996. *Farmakologi*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Manurung, N., Rostinah M., dan Christina M. T. B. 2017. *Sistem Endokrin*. Sleman : Deepublish Publisher.
- Marconah. 2012. *Beternak Ayam Petelur*. Jakarta Timur : PT Balai Pustaka.
- Nurhakim, Y. I. 2019. *Sukses Budidaya Ayam Pedaging dan Petelur : Praktis dan Menguntungkan*. Tangerang Selatan : Ilmu Media Publishing.
- Payaran, K. O., Benny W., dan Lydia T. 2014. Pengaruh Pemberian Zinc terhadap Kualitas Spermatozoa pada Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal e-Biomedik. 2(2) : 496-500*.

- Rahayu, I., Titik S., dan Hari S. 2011. *Panduan Lengkap Ayam*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Raven G., de Jong F.H., Kaufman J.M., Ronde W. 2006. In Men, Peripheral Estradiol Levels Directly Reflect the Action of Estrogens at the Hypothalamo Pituitary Level to Inhibit Gonadotropin Secretion. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism* 91(9):3324–3328
- Santoso, M. S., Silvana T., dan Siti M. M. 2010. Efek Penambahan Virgin Coconut Oil (VCO) terhadap Perkembangan Jengger dan Bobot Testis Ayam (*Gallus sp.*). *Anatomi Fisiologi*. 18 (1) : 20-27.
- Widhyari, S. D., Anita E., Agus W., Retno W., Setyo W., dan Leni M. 2015. Tinjauan Penambahan Mineral Zn dalam Pakan terhadap Kualitas Spermatozoa pada Sapi *Frisian holstein* Jantan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 20 (1) : 72-77.