

## DAFTAR PUSTAKA

- Assan, N. 2013. Bioprediction Of Body Weight And Carcass Parameters From Morphometric Measurements In Livestock And Poultry. *Scientific Journal of Review*. 2(6) 140-150.
- Astriani, P. L., K. Ratnayani, & S. C. Yowani. 2014. Optimasi Suhu Annealing dan Amplifikasi 0, 3 Kb Gen RpoB di Hulu dari RRDR Pada Isolat P16 Mycobacterium Tuberculosis Multidrug Resistant di Bali Dengan Metode Polymerase Chain Reaction. *CAKRA KIMIA (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 2(2) : 9-13.
- Baeza, E., J. Williams., D. Guemene and M. J. Duclos. 2001. Sexual Dimorphism for growth in Muscovy ducks and changes in insulin-like growth factor I (IGF-I), growth hormone (GH) and triiodothyronine (T3) plasma levels. *Reprod nutr dev*, 41(2): 173.
- Beauchemin, V.R., M.G. Thomas, D.E. FrankE and G.A Silver. 2006. Evaluation of DNA polymorphisms involving growth hormone relative to growth and carcass characteristics in Brahman steers. *Genet. Mol. Res.* 5:438-447.
- Bourdon, R.M. 2000. *Understanding Animal Breeding. 2nd Edition*. Prentice Hall, New Jersey, USA.
- Brahmantiyo, B., L.H. Prasetyo 1., A. R. Setioko Dan R.H. Mulyono. 2003. Pendugaan jarak genetik dan faktor peubah pembeda galur itik (Alabio, Bali, Khaki Campbell, Mojosari dan Pegagan) melalui analisis morfometrik. *JITV*, 8(1): 1-7.
- Brahmantiyo, B.R.A.M., R.H. Mulyono., dan A. Sutisna. 2014. Ukuran dan bentuk itik Pekin (*Anas platyrhynchos*), entok impor dan entok lokal (*Cairina moschata*). *JITV*, 19(3). 266- 272.
- Damayanti dan A. Pertiwi. 2006. kandungan protein, lemak daging dan kulit itik, entog dan mandaulung umur 8 minggu. *jurnal agroland*, 13(3) : 313 – 317.
- Direktorat Jenderal Peternakan. 2016. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2013*. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementriaan Pertanian, Jakarta.
- Elrod, Susan & W. D. Stansfield. 2006. *Genetika Edisi Ke Empat*. Erlangga. Jakarta.

- Fatchiyah., E. L. Arumingtyas., S. widyarti.,& S. Rahayu. 2011. *Biologi Molekuler*. Erlangga. Jakarta.
- Fatmarischa, N., S. Sutopo., dan S. Johari. 2017. Ukuran Tubuh Entok di Tiga Kabupaten Provinsi Jawa Tengah. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*, 11(2): 106-112.
- Fatmarischa, N., Sutopo dan S. Johari. 2014. Jarak Genetik dan Faktor Peubah Pembeda Entok Jantan dan Betina Melalui Pendekatan Analisis Morfometrik. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 16(1): 33-39.
- Ge, W., M.E. Davis, H.C. Hines and K.M. Irvin. 2000. Single nucleotide polymorphisma detected in exon 10 of the bovine growth hormone receptor gene. *J. Anim. Sci.* 78: 2229-2230.
- Handoyo, Darmo., dan A. Rudiretna. 2001. Prinsip Umum Dan Pelaksanaan Polymerase Chain Reaction (PCR). *Unitas*, 9 (1) : 17-29.
- Harini, S.S., M. Leelombika., M. N. Shiva Kameswari., N. Sathyanarayana. 2008. Optimazation Of DNA Isolation And PCR-RAPD Methods For Molecular Analysis Of *Urgenia Indica* Kunth. *International Jurnal integrative biology*. 2 (1): 138-144.
- Ismoyowati.2014. *Keragaman Genetik Itik Lokal Indonesia*.Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Matitaputty P. R., R. R. Noor., P. S. Hardjosworo., C. H. Wijaya. 2011. Performance, carcass precentages and heterosis values, Alabio and Cihateup line and crossbreeding on eight week old. *Indonesian Journal of Animal and Veterinary Sciences*, 16(2): 71-90.
- Mu'in, M. A., A. Supriyantono., &M. H. Uhi. 2009. Polimorfisme Gen Insulin-like Growth Factor-I dan Efeknya terhadap Pertumbuhan Ayam Lokal *Indonesian Journal of Animal and Veterinary Sciences*, 14(4): 171-288.
- Mulliadi, Dudung., dan J Arifin. 2010. Pendugaan Keseimbangan Populasi Dan Heterozigositas Menggunakan Pola Protein Albumin Darah Pada Populasi Domba Ekor Tipis (*Javanese Thin Tailed*) di Daerah Indramayu. *Jurnal Ilmu Ternak*. 10 (2): 65-72.
- Pharmawati, Made. 2010. Optimalisasi Ekstraksi DNA Dan PCR-RAPD Pada *Grevillea Spp* (Proteaceae). *Jurnal biologi*. 8 (1): 12-16.
- Priyani, N. 2004.Sifat Fisik dan Kimia DNA. *Program Studi Biologi dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara*.

- Purwantini, D., T. Yuwanta, T. Hartatik, dan Ismoyowati. 2013. Morphology and Genetic Diversity Of Mitochondrial DNA D-loop Region Using PCR-RFLP Analisis in Magelang Duck and Other Native Duck. *J.Indonesian Trop. Anim. Agric*,38(1):1-9.
- Purwoko, A., Sutarno., N. Etikawati. 2003. Polimorfisme DNA pada Lokus-2 Gen Hormon Pertumbuhan Sapi Madura DNA polymorphism at locus-2 of growth hormone gene of Madura cattle. *Biodiversitas*, 4(1), 7-11.
- Rahayu S. SB Sumitro., T Susilowati., dan Soemarno. 2006. Identifikasi Polimerfisme Gen GH Sapi Bali Dengan Metode PCR-RFLP. *Berk. Penel. Hayati*, 12(17): 1-17
- Rahayu, Ayu. 2015. Studi Gen Melanocortin 1 Receptor (MC1R) Pada Itik Magelang. *Tesis*. Program Pascasarjana Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Setiati, Ning., dan R. Widayati. 2012. Estimasi Nilai Breeding Berat Badan Dan Produksi Telur Puyuh (*Coturnix Coturnix Japonica*) Berdasarkan Polimorfisme Gen GH. *Saintekno*, 10 (2): 1-8.
- Setiawan, wawan. 2007. *Beternak Itik Manila (Entok)*. PT Musi Perkasa Utama. Jakarta.
- Simanjuntak, Linus. 2002. *Tiktok Unggas Pedaging Persilangan Itik dan Entok*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Snustad, D Peter, Michael J. Simmons. 2003. *Principles of Genetics*. 3rd ed. John Wiley and Sons, Inc, New York
- Sudoyo, H. 2004. *Polimorfisme DNA Mitokondria dan Kedokteran Forensik dalam Mitochondrial Medicine*. Jakarta: Lembaga Biologi Molekul Eijkman.
- Sulandari, S., M.S.A. Zein., S. Paryanti dan T. Sartika. 2007. Taksonomi dan Asal Usul Ayam Domestikasi. Keanekaragaman Sumber Daya Hayati Ayam Lokal Indonesia. Jakarta: LIPI Press.
- Sumantri, C., A. Farajallah., & J.F. Salamena. 2010. Keragaman genetik DNA mikrosatelit dan hubungannya dengan performa bobot badan pada domba lokal. *Media Peternakan*, 31(1): 1-13
- Sumantri, C., R. Diyono., A. Farajallah., A. Anggraeni., & E. Andreas, E. 2010. Pemanfaatan famili gen hormon pertumbuhan (GH, GHR, GHRH dan PIT-1) untuk mendeteksi keragaman genetik kerbau di Kabupaten Pandeglang dan Lebak Provinsi Banten. *JITV*, 15(4), 286-296.

- Sundari., Zuprizal., T. Yuwanta., dan R Martien. 2013. Pengaruh nanokapsul ekstrak kunyit dalam ransum terhadap kualitas sensori daging ayam broiler. *Jurnal agrisains*, 4(6): 20-31.
- Suparyanto, A., H. Martojo., P. S.Hardjosworo dan L.H. Prasetyo. 2014. Kurva Pertumbuhan Morfologi Itik Betina Hasil Silang antara Pekin dengan Mojosari Putih. *JITV*, 19(3).
- Sutrisno, I. K., I. Arundina., dan A. Sosiawan. 2013. Identifikasi Bite Mark Dengan Ekstraksi DNA Metode Chelex. *Dental Journal*. 46 (2):107-112.
- Suwarda, FX. 2013. Evaluasi kinerja itik manila jantan dan betina pada pemberian ransum dengan aras protein yang berbeda. *Jurnal agrisains*, 4(6): 1-9.
- Tamzil, M.H., R.R. Noor., W. Manalu., and C. Sumantri. 2013. Keragaman Gen Heat Shock Protein 70 pada Ayam Kampung, Ayam Arab, dan Ayam Ras (Polymorphisms Of The Heat Shock Protein 70 Gene In Kampong, Arabic, And Commercial Chickens). *Jurnal Veteriner*, 14(3): 317-326.
- Tanwiriah, W. I. N., D. Garnida dan I.Y. Asmara. 2014. Pengaruh Tingkat Pemberian Ampas Tahu dalam Ransum terhadap Performans Entok (Muscovy Duck) pada Periode Pertumbuhan. *JITV*, 19(3).
- Thomas, M. G., R. M. Enns., K.L. Shirley., M. D. Garcia., A. J. Garrett and G. A. Silver. 2007. Associations of DNA polymorphisms in growth hormone and its transcriptional regulators with growth and carcass traits in two populations of Brangus bulls. *Genet. Mol. Res.* 6: 222-237.
- Tjakrawidjaja, A. H. 2006. Dimorfisme Seksual Dan Nisbah Kelamin Ikan Arwana (*Scleropages spp.*)[Sexual dimorphism and sex ratio and of asian arwana (*Scleropages spp.*). *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 6(2): 115-119.
- Warwick. E. J., J. M. Astuti., and W. Hardjosubroto. 1990. *Pemuliaan Ternak*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widyastuti, E. 2002. Beberapa Catatan Mengenai Parasit Krustasea. *Jurnal. Oseana*, 27, 29-35.
- Windelspecht, M. 2007. *Genetics 101*. London: Greenwood Press.
- Yakubu, A. 2011. Discriminant analysis of sexual dimorphism in morphological traits of African Muscovy ducks. *Arch. Zootec.* 60 (232): 1115-1123.

- Yulianty. 2013. Keragaman Gen GH (*Growth Hormone*) Pada Populasi Kambing Kacang Di Kabupaten Jenoponto. *Skripsi*. Program Study Produksi Ternak Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin Makasar
- Zulkharnaim, Z dan R. R. Noor. 2010. Identifikasi keragaman genetik gen reseptor hormon pertumbuhan (GHR| Alu I) pada sapi Bali. *Media Peternakan-Journal of Animal Science and Technology*, 33(2): 81-87.
- Zurriyati, Yuyu., R. R. Noor., and R. R. A. Maheswari. 2011. "Analisis molekuler genotipa kappa kasein ( $\kappa$ -kasein) dan komposisi susu kambing Peranakan Etawah, Saanen dan Persilangannya." *JITV*, 16 (1): 61-70.