

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, E. Suprijatna, dan Sutopo. 2014. Genotype distribution of local chicken crosbred in Poultry Breeding Centre Temanggung Central Java. *International Refereed Journal of Engineering and Science (IRJES)*.3 :1-14
- Akbas, Y. 2005. Canonical correlation analysis for studying the relationship between egg production traits on body weight and age at sexual maturity in layers. *Czech J. Anim. Sci.* 50 (4): 163-168
- Anonim. 2001. Pedoman Pembibitan Ayam Lokal yang Baik. Direktorat Jenderal Bina Produksi Peternakan dan Kesehatan Hewan. Tersedia pada. <http://ditjennak.pertanian.go.id/>. Diakses pada tanggal 28 September 2018 pukul 17.00 WIB.
- Anonim. 2017. Produksi Daging dan Telur Ayam Buras. Tersedia pada. http://www.pertanian.go.id/ap_pages/mod/datanak. Diakses pada tanggal 8 Oktober 2018 pukul 13:00 WIB.
- Aryulina, D. 2005. Biologi. Erlangga. Jakarta.
- Biyatmoko, D. 2003. Permodelan usaha pengembangan ayam buras dan upaya perbaikannya di pedesaan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Kalimantan Selatan. pp. 1-10.
- Buckland, R.B. 1968. Comb type and reproduction in the male fowl. *Poultry Science*. 47(2): 704-710.
- Crawford, R.D. 1964. Studies of the relationship between fertility and the gene for rose comb in the domestic fowl. *Poultry Science*. 43(2): 1009-1017.
- Creswell, D.C. dan B. Gunawan. 1982. Pertumbuhan badan dan produksi telur dari 5 strain ayam sayur pada sistem peternakan intensif. Pros. Seminar Penelitian Peternakan, Bogor.
- DeBoer, A. J., J. Yazman, A.D. Tilman, D. Banks, R. Campbell, J. Thalauw, H.C. Knipcher and B.R. Rao. 1986. A Review of the livestock sector in the Republic of Indonesia. Winrock International Institute for Agriculture Development. Arkansas. USA.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliaan Ternak di Lapang. PT Gramedia Widiasarana Aksara Indonesia. Jakarta.
- Herlina, T., R. Karyono, P. Novita, dan Novantoro. 2016. Pengaruh lama penyimpanan telur Ayam Merawang (*Gallus Gallus*) terhadap daya tetas. Fakultas Pertanian, Prodi Peternakan Universitas Musi Rawas. Sumatera Selatan.

- Hutt, F. B. 1949. Genetics Of The Fowl. McGraw Hill Book Company, Inc. New York.
- Ikeobi, C.O.N., O.A. Adebambo and J.A. Adenowo. 2001. Frequencies of feet feathering and comb type genes in the Nigerian Local Chicken. Journal Tropical Agricultural Science. 24(2): 147- 150.
- Kartasudjana, R. 2001. Teknik Inseminasi Buatan pada Ternak. Modul Program Keahlian Budidaya Ternak. Departemen Pendidikan Nasional. Proyek Pengembanagn Sistem dan Standar Pengelolaan SMK. Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan. Jakarta.
- Kholid, H. 2012. Principles of Poultry Science Poultry Industry. Diyala University. Irak.
- Kirby, J.D., H.N. Engel and D.P. Froman. 1994. Analysis of subfertility associated with homozygosity of the *rose* comb allele in the male domestic fowl. Poultry Sci. 73(5-8):871-878.
- Koswara, S. 2009. Teknologi Praktis Pengolahan Daging. E-Book Pangan. pp. 4-10.
- Kurtini, T. 1998. Pengaruh bentuk dan warna kulit telur terhadap daya tetas dan *sex ratio* Itik Tegal. Tesis. Fakultas Pascasarjana. Unpad, Bandung.
- Kurtini, T., K. Nova, dan D. Septinova. 2003. Produksi Ternak Unggas. Anugrah UtamaRaharja (AURA) Printing dan Publishing. Bandar Lampung.
- Kusmarahmat, I. 1998. Pengaruh berbagai perbandingan jantan dan betina dalam kawin alam terhadap produksi, bobot, fertilitas dan daya tetas telur pada ayam kampung. Karya Ilmiah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Mansjoer, S.S. dan H. Martoyo. 1977. Produktivitas ayam kampung dan ayam silangan F1 (kampung x RIR) pada pemeliharaan dalam kandang. Laporan penelitian. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Modupe, O., A. C Livinus and N.B. Ifeany. 2013. Semen quality characteristic and effect of mating ratio on reproductive performance of hubbarrd broiller breeders. Journal of Agriculture Science. 5(1) :154-159.
- Moran, E.T. and H.R. Orr. 1977. Growth and meatyield in poultry. In: Growth and Poultry Meat Production. British Poultry Science. pp. 145-172.
- Mukhtar, N. dan S. H. Khan. 2012. Comb : an important reliable visual 68 : 425-431.

- Mulia, B. 1977. Pengaruh pemberian makanan secara free choice terhadap dewasa kelamin ayam petelur strain Hyline. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Muryanto, P.S. Hardjosworo, R. Herman dan H. Setijanto. 2009. Evaluasi karkas hasil persilangan antara ayam kampung jantan dengan ayam ras petelur betina. *Animal Production* 4: 71-76.
- Nataamijaya, A.G. 2005. Performans dan karakteristik tiga galus ayam lokal (pelung, arab, dan sentul). Prosiding seminar Nasional teknologi peternakan dan vateriner. Puslitbanknak. Deptan.
- Noor, R. R. 2004. Genetika Ternak. Penebar Swadaya. Jakarta.
- North, M. O., D.D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. Ed ke 4. Avi Book. Nostrand Reinhold. New York.
- NRC. 1994. Nutrient Requirement of Poultry. National Academy Press. Washington D.C.
- Nuryati, T., Sutarto, M. Khaim, dan P. S. Hardjosworo. 2000. Sukses Menetaskan Telur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Permana, E. A. 2007. Karakteristik telur tetas ayam arab betina hasil inseminasi buatan dengan pejantan ayam arab, pelung dan wareng. Skripsi. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Petitjean, M.J., L.P. Cochez. 1966. Subfertility of cocks homozygous for the "R" gene (rose comb). XIIIth World's Poultry Congress. pp. 121-127.
- Prawirodigdo, S., D. Pramono, B. Budihartono, Ernawati, S. Iskandar, D. Zaenudin, Sugiyono, Prawoto dan P. Lestari. 2001. Laporan kegiatan pengkajian partisipatif persilangan ayam lokal dengan ayam ras petelur. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jawa Tengah. Semarang.
- Putri, A. E. 2014. Performa penetasan telur ayam hasil persilangan ayam kampung dengan ayam ras pedaging. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rasyaf, M. 1995. Beternak Ayam Kampung. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Saadey, S., A. Mekky, H.I. Galal, A. Zaky and Zein El-Dein. 2008. Diallel crossing analysis for body weight and egg production traits of two native Egyptian and two Exotic chicken breeds. *Int. Journal Poultry Science*. 7(1):64-71
- Sartika, T. dan S. Iskandar. 2007. Mengenal plasma nutfah ayam Indonesia dan pemanfaatannya. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Septiawan, R. 2007. Respon Produktivitas dan Reproduksi Ayam Kampung dengan Umur Induk yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Setiadi, P., P. Sitepu, A. P. Sumirat, U. Kusnadi dan M. Sabrani. 1995. Perbandingan berbagai metoda penetasan telur ayam Kedu hitam di daerah pengembangan Kalimantan Selatan. Proc. Seminar Nasional. Sains dan Teknologi Peternakan.
- Setiowati, T dan D. Furqonita. 2007. Biologi Interaktif. Azka Press. Jakarta.
- Sidadolog, J. H. P. dan T. Yuwanta. 2011. Pengaruh konsentrasi protein-energi pakan terhadap pertambahan berat badan, efisiensi energi dan efisiensi protein pada masa pertumbuhan ayam merawang. *Animal Production*. 11: 15-22.
- Sidadolog, J.H.P. 2011. Pemuliaan Sebagai Sarana Pelestarian Dan Pengembangan Ayam Lokal. Pidato pengukuhan Jabatan Guru Besar. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sinabutar, M. 2009. Pengaruh frekuensi inseminasi buatan terhadap daya tetas telur itik lokal yang di inseminasi buatan dengan semen entok. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Stansfield, W. D. 1991. Genetika. Erlangga. Jakarta.
- Sudarmono, A. S. 2003. Pedoman Ayam Ras Petelur. Kanisius. Yogyakarta. pp. 13-15.
- Sulandari S, M.S.A. Zein, T. Sartika dan S. Paryanti. 2006. Karakterisasi molekuler ayam lokal Indonesia. DIPA Biro Perencanaan dan Keuangan LIPI dan Puslit Biologi. LIPI.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono., dan R. U. Kartasudjana. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syamsari. 1997. Populasi dan produktivitas Ayam kampung, Ayam Pelung dan Ayam Kedu di Desa Karacak. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Teguh, P., Subiharta, W. Dirdjopranoto dan M.Sabrani. 1985. Pengaruh pemisahan anak ayam dari induknya terhadap kapasitas produksi telur. Seminar Peternakan dan Forum Peternak Unggas dan Aneka Ternak. Ciawi-Bogor. Balitnak. Bogor.
- Warwick, J.E.J, M. Astuti, dan H.Wartomo. 1990. Pemuliaan ternak. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wibowo, Y. T. dan Jafendi. 1994. Penentuan daya tetas dengan menggunakan metode gravitasi spesifik pada tingkat berat inisial ayam kampung yang berbeda. *Buletin Peternakan*.
- Widjastuti, T. 1996. Penentuan efisiensi penggunaan protein, kebutuhan protein, dan energi untuk pertumbuhan dan produksi telur ayam sentul pada kandang sistem cage dan sistem litter. Desertasi, Universitas Padjajaran, Bandung.

Wihandoyo dan H. Mulyadi. 1986. Ayam buras pada kondisi pedesaan (tradisional) dan pemeliharaan yang memadai. Pengembangan ayam buras di Jawa Tengah. Temu Tugas Subsektor peternakan di Sub balai Penelitian Ternak, Klepu.

Yuwanta, T. 2010. Dasar Ternak Unggas. Kanisius. Yogyakarta.