

DAFTAR PUSTAKA

- Apriyanti, C. 2012. Pengaruh Ekuilibrasi Terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Pesisir Pre dan Post Thawing. Skripsi Ilmu Produksi Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Ardiani W, Pratama I, T. Destriana, M. H. Taufiq, S. Rahman, dan I. Firdaus. 2014. Pemeriksaan dan Evaluasi Semen Itik. Universitas Pakuan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Bogor.
- Badan Pusat Statistik Kota Payakumbuh 2020.
- Bah, G.S., S.U.R. Chaughari and J.D. Al-Amin. 2001. Semen Characteristics of Local Breeder Cocks in the Sahel Region of Nigeria. *Revue d'élevage et de Médecine vétérinaire des pays tropicaux* (54):153-158
- Bahr JM, MR, Bakst. 1987. Poultry. In : E. S. E. Hafez (Ed). *Reproduction in farm animal*. 6th ed. Philadelphia: Lea and Febiger. pp 375-379.
- Bebas W, dan Laksmi. 2013. Konsentrasi Spermatozoa dan Motilitas Spermatozoa Ayam Hutan Hijau (*Gallus Varius*). *Bul. Vet. Udayana*. 5(1): 57-62. Characteristics on Fertility of Pekin Drakes Semen. Thesis. Master of Science in Agriculture, University of Western Australia
- Brezlaff, K. 1995. *Goat Breeding and Infertility*. P. 169-207. In. J. Meredith (eds). *Animal Breeding and infertility*. Blackwell Science Ltd. Victoria, Australia.
- Danang, D. R, N Isnaini dan P. Trisunuwati. 2012. Pengaruh Lama Simpan Semen Terhadap Kualitas Spermatozoa dalam Pengencer Ringers pada suhu 4°C. *Jurnal Ternak Tropika* 13(1):47-57.
- Dinas Peternakan Daerah Tingkat I Propinsi Jawa Timur, 1995. Laporan Pemantapan Standar Bibit Unggas di Jawa Timur, Dinas Peternakan Daerah Tingkat I Jawa Timur, Surabaya.
- Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Sumatra Barat 2020.
- Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak, Ditjen Peternakan dan Keswan, Kementerian RI 2015.
- Etches, R. J. 1996. *Reproduction in Poultry*. Departemen of Animal and Poultry Science, University of Guelph Ontario, Canada.
- Feradis, 2010. *Bioteknologi Reproduksi Pada Ternak*. Alfabeta. Bandung.

- Fricillya, F. 2014. Tingkat keragaman dan korelasi sifat kuantitatif itik “Sikumbang Janti” di usaha peternakan Netti Payoka Far di kenagarian Koto Baru Payobasuang, kota Payakumbuh Skirpsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Fitriyah, A, W. Wihandoyo, S. Supadmo, dan I. Ismaya. (2008). Blood Plasma hormone testosterone level and spem quails (*Coturnix coturnik Japonica*) quality caused by lemuru fidh and palm oil. *Animal Production*, 10(3): 157-163.
- Froman, D. P dan Kirby. 2008. *Reproduction in Poultry: Male Reproduction in Frams Animals. Seventh Edition by E.S.E. Hafez dan B. Hafez. Kiawah Island. South Caroline, USA:239-241.*
- Garner D.L.E., and E.S.E. Hafez. 2000. Sperm and Seminal Plasma. In: B Hafez & ESE Hafez. *Reproduction in farm animal. 7th ed. Lippincott Williams & Wilkins. USA.*
- Garner D. L. E. And E. S. E. Hafez 2008. Spermatozoa and Seminal Plasma. *Reproduction in Farm Animals. Seven Edition by E. S. E. Hafez and B. Hafez. Kiawah Island, south Caroline, USA:96-125.*
- Hafez, E.S.E. 1993. *Semen Evaluation Reproduction in Farm Animals 6th Edition. Lea and Febiger. Philadelphia.*
- Hardjosworo, P. S., A. R. Setioko, P. P. Ketaren, L. H. Prasetyo, A. P. Sinurat dan Rukmiasih.. 2002. *Perkembangan Teknologi Peternakan Unggas Air di Indonesia. Bogor, 6-7 Agustus 2001. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor dan Balai Penelitian Ternak, Ciawi.*
- Hijriyanto, M. Dasrul dan C. N. Thasmi. 2017. Pengaruh Frekuensi Penampungan Semen Terhadap Kualitas Spermatozoa Ayam Bangkok. *J. JIVET(1):046-053.*
- Hunter, R.F.H. 1995 *Fisiologi Dan Teknologi Reproduksi Hewan Betina Domestik. Terjemahan DK Harya Putra. Penerbit ITB-Pers. Bandung.*
- Ihsan, N. M. 2009. *Bioteknologi Reproduksi Ternak. Universitas Brawijaya. Malang.*
- Jayasamudera, D.J dan B. Cahyono. 2005. *Pembibitan Itik. Penebar Swadaya. Jakarta*

- Johari S, Y.S. Ondho, S. Wuwuh, Y.B. Henry, Ratnaningrum. 2009. Karakteristik Dan Kualitas Semen Berbagai Galur Ayam Kedu. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan – Semarang. 617-632
- Kartasudjana, R 2001. Teknik Inseminasi Buatan pada Ternak. Jakarta.
- Mahbub, A. 2011. Perbedaan Kualitas Semen Itik Mojosari Setelah Pemberian Tepung Tomat 150 dan 200mg/kg pakan. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya.
- Mardalestari, R. 2005. Pengaruh jenis dan Kosentrasi Kriprotektan Serta Metode Terhadap Kualitas Semen Beku Ayam Arab (Fayoumi) Skripsi. Program Studi Biologi, Universitas Pakuan Bogor.
- Mulyadi PM. 2007. Karakteristik Semen Arab, Pelung dan WarengTanggerang. Skripsi. Bogor(ID) : Institut Pertanian Bogor.
- Mossa R.K. 2006. Caracterization of Iraqi Local drake ejaculate and the effect of frequensy of colection in sperma quality. Bas. J. Vet. Res. Vol.5. No.2. Departement of Animal Production Collage of Agriculture, Basrah University.
- Naji, O. 2006. Pengaruh Pembatasan Pkan Terhadap Kualitas Semen Segar Itik Mojosari (Anas Mosca), Program Studi Farmasi, Fakultas MIPA, Universitas Pakuan, Bogor.
- Nurfallah F, P. Dewi, M. Oktaia dan A. N. Sari. 2016. Pemeriksaan dan Evaluasi Semen itik (Anas Mosca), Program Studi Farmasi, Fakultas MIPA, Univerisitas Pakuan, Bogor.
- Nurfiman, 2001. Efektifitas Medium Beltsville Poultry Semen Extender (BPSE) terhadap Kualitas Semen Cair Ayam Lokal. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan IPB. Bogor.
- Oktora, Kustono dan Ismoyo. 2010. Pengaruh Penambahan Crude Tanin pada Seperma kambing peranakan Etawa yang di simpan selama 14 hari terhadap viabilitas spermatozoa. Buletin Peternakan 34(1):1-7. Fakultas Peternakan Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Partodihardjo, S. 1992. Ilmu Reproduksi Hewan. Penerbit Mutiara Sumber Widya.
- Pradipta A. W. Y.S. Ondho dan D. Samsudewa. (2014). Testes anatomy of mule duck with Aloe vera gel injection. Agromedia, 32(2): 24-30

- Puspa, A. D. 2014, Karakteristik Semen Ayam Kampung dan kualitasnya Setelah Pengenceran dengan Medium TALP dan PBS. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas Padang.
- Puspita, S. 2016. Keragaman Sifat Kuantitatif Itik Sikumbang Janti dan Itik Kamang di Usaha Pembibitan “ ER” di Kecamatan Payakumbuh Timur Kota Payakumbuh, Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Rosiqoty, N. 2001. Pengaruh Frekuensi Penampungan Terhadap Kualitas Semen Ayam Kampung. Skripsi. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Salisbury, G. W dan Van Demark. 1985. Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi (Terjemahan R. D januar). Gajah Mada Universitas Press, Yogyakarta.
- Sastrodiharjo, S dan H Resnawati 2003. Inseminasi Buatan. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Say RR. 1995. Manual of Poultry Production in the Tropics. CAB International.
- Setioko. A. R. 1981. The Effect of Frequency of Collection and Semen.
- Siahan. L. D. 2009. Pengujian berbagai level kombinasi pengencer Susu Kambing-kuning Telur dan Lama Penyimpanan Terhadap Kualitas Sperma Entok (Carina Moschata). Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Siudzinska. A. and E. Lukaszewicz. 2008. The Effect of Breed on Freezability of Semen of Fency Fowl. Jurnal of Animal Science(26):331-340.
- Setioko, A,R. P, Situmorang, DA Kusumaningrum, T, Sugiarti, E, Triwulanningsih dan RG Sianturi. 2002. Pengaruh Frekuensi Penampungan Itik dan entog terhadap kualitas sperma sebelum dan sesudah di bekukan. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Badan penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, Bogor.
- Soeparna, Kundrat Hidajat dan Tita D. Lestari. 2005. Penampilan Reproduksi Tiga Jenis Ayam Lokal. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran Jatinangor, Sumedang.
- Soewarno, 1995, Hidrologi (Aplikasi Metode Statistik untuk Analisis Data jilid I,) Bandung; Nova
- Solihati N dan P. Kune. 2009. Pengaruh jenis pengencer terhadap motilitas dan daya tahan hidup spermatozoa semen cair sapi simental. Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Bandung.

- Sopiyana, S. S. Iskandar, T. Susanti dan D. Yogaswara. 2006 Pengaruh Krioprotektan Dma, Dmf dan Glycerol Pada Proses Pembekuan Semen Ayam Kampung. Seminar Nasional Teknologi Peternakan DAN veteriner. Fakultas MIPA, Universitas Pakuan, Bogor.
- Srigandono, 1997. Ilmu Unggas Air. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Srigandono, 2000. Beternak Itik Pedaging. Trubus Agriwidya. Jakarta.
- Sturkie. PD. Opel H. 1976. Reproduction in the male, Fertilization, 184 and Early Embryonic Development. In Sturkie (Ed). Avian Physiology. 3th. ed. New York Heidelberg Berlin: Springer Verlag. Pp. 73-101.
- Sudjana. N. 1996. Metode Statistik. Penerbit Taristo. Bandung.
- Supriatna, I. 2000. Inseminasi Buatan Pada Ayam. Kegiatan Penelitian 7th ed. Lippincott 7 Wilkins : Philadelphia.
- Supriyatna, E, U. Atmomarsono dan R. Kartsudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susanti T. 2003. Strategi Pembibitan Itik Alabio dan Itik Mojosari. Tesis. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Susilawati, T. Suyadi, Nuryadi, N. Isnaini dan S. Wahyuningsih. 1993. Kualitas Semen sapi Frisian Holand dan sapi Bali pada berbagai umur dan berat badan. Laporan penelitian Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Toelihere, M. R. 1994. Fisiologi Reproduksi Ternak. Angkasa. Bandung.
- Toelihere, M. R. Dan M. B. Taurin. 1979. Semen Beku Edisi Ketiga. Departemen Reproduksi Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Toelihere, M.R. 1998. Inseminasi Buatan pada Ternak. Penerbit Angkasa Bandung.
- Tselutin, K. F. Seigneurin and E. Blesbois. 1999. Comparison of Cryoprotectents and Methods of Cryopreservation of fowl Spermatozoa. Poultry Science (78) : 586-590.
- Ulupi, N, P. P Ketaren dan O. Naji. 2015. Kualitas Semen Segar Itik Mojosari Pada Pembatasan Pemberian Pakan. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Balai penelitian Ternak, Badan Litbang Pertanian, Kementerian Pertanian. Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Wahyuningtyas, F, A. E. Sudjarwo dan S. Wahyuningsih. 2012. Pengaruh Penambahan Tepung Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana L.*) Pada

Ransum Pakan Terhadap Kualitas Semen Itik Mojosari. Fakultas Peternakan, Universitas Brawiaya. Malang.

Waldi. 2017. Pengaruh luas kandang dan pemberian beberapa level kiambang pada pakan terhadap fisiologi jantung, hati, pankreas dan Universitas Andalas. Padang.

Whendrato, I dan M. Madya. 1998. Beternak Itik Tegal Secara Populer. Eka Ofset Semarang.

Widjastuti, 2009. Pemanfaatan Tepung Daun Pepaya (Carica papaya LL ess) dalam upaya Peningkatan Produksi dan Kualitas Telur Ayam Sentul. J. Agroland 16 (3) : 268-273, September 2009.

