

## DAFTAR PUSTAKA

- Achadri Y, Sendow CJB, Ratnawaty S. 2019. Manajemen Pemeliharaan untuk Menurunkan Tingkat Mortalitas Pedet Sapi Bali. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NTT. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2019*.
- Adinata, Y., Afandhy, L., Pamungkas, D. 2016. Intervensi Model Perbibitan Sapi Jabres Untuk Peningkatan Sosial Ekonomi Pedesaan. *Prosiding Seminal Nasional Sumber Daya Genetik*.
- Ahola, J. K., Seidel J. G. E., Whitteir J. C. 2009. Use Gonadotropin Releasing Hormone at Fixed Time Artificial Insemination at Eighty on Ninety Seven Hours Post Prostaglandin F2 Alfa in Beef Cows Administered the Long Term Melengestrol Acerate Select synch. *The Professional Animal Scientist*, (25): 256-261.
- Al-Asmakh M. 2007. Reproductive functions of progesterone. *Middle East Fertility Society Journal* 12(3) :147-152.
- Ariffien. 2021. *Teknik Pembibitan Sapi Perah*. Malang : Media Nusa Creative.
- Aryogi, E., Romjali., Mariyono. dan Hartati. 2007. *Karakteristik Plasma Nutfah Sapi Potong Lokal Indonesia*. Pasuruan.
- Asep, P. dan Rian, A. 2011. Berat badan dan Ukuran Tubuh Sapi Perah Betina Fries Holland di Wilayah Kerja Koperasi Peternak Garut Selatan. *Buana Sains*, 11(2):163-170.
- Ball, P.J.H and A.R. Peters. 2004. *Reproduction in Cattle Third Edition*. Australia : Blackwell Publishing
- Bearden, H.J. dan John W. Fuquay. 2000. *Applied Animal Reproduction Third Edition*. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
- Budiyo, A., Hartanto, S., Prasetya, I. D., Subroto, I., Asya'ari, Z. H., Sihombing, E. S. T., Mabel, Y. E., Orintamara, A. S., Nasir, M. W. 2023. Karakteristik *Calving Interval* pada Sapi Jawa Brebes di Kabupaten Brebes Jawa Tengah. *Jurnal Sain Veteriner*, Vol. 41, No. 1: 130-133.
- Cahyo, D. N., Muatip, K., Sugiarto, M., Safitri, L., Lana, D. L. 2023. Potensi dan Proyeksi Pengembangan Peternakan Sapi Potong Di Kabupaten Brebes, Provinsi Jawa Tengah. *Wahana Peternakan*, Vol. 7, No. 3: 302-312.
- Caturto. 2007. *Pemuliaan dan Tata Laksana Pemeliharaan Ternak Sapi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Chantalakhana, C. and P. Skunmun. 2002. *Sustainable Smallholder Animal System in the Tropics*. Bangkok : Kasetsart University Press.
- Cottle, D. and L. Kahn. 2014. *Beef Cattle Production and Trade*. Australia : CSIRO Publishing.

- Delgado, C., Rosegrant, M., Steinfeld, H., Ehui, S., Courbois, C. 2001. Livestock to 2020: The Next Food Revolution. *Outlook on Agriculture*, Vol. 30, No. 1: 27-29.
- Dilaga, S.H., Putra, R.A., Sofyan, Yanuarianto, O., & Amin, M. 2022. Pengaruh Sumber Energi yang Berbeda dalam Formulasi Pakan terhadap Pertumbuhan Pedet Jantan Sapi Bali Lepas Sapih. *JURNAL TRITON*, 13(1), 1-10.
- Dinas Peternakan Propinsi Jawa Tengah dan BPTP. 2005. Inventarisasi Sumber Daya Hayati Ternak Lokal Jawa Tengah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Fadillah, R., Suharyati, S., Hartono, M. 2014. Pengaruh Paritas Terhadap Persentase Estrus dan Kebuntingan Pada Sapi Bali yang Disinkronisasi Estrus dengan Dua Kali Penyuntikan Prostaglandin F2 $\alpha$  (PGF2 $\alpha$ ). *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, Vol. 2, No. 1: 33-38.
- Fallo, J. V., Kusumawati, E. D., Krisnaningsih, A. T. N. 2019. Pengaruh Berat Badan Induk Terhadap Berat Lahir Dan Pertambahan Berat badan Pedes Pada Sapi Bali Yang Dipelihara Secara Semi-Intensif Di Kabupaten Belu. *Jurnal Sains Peternakan*, Vol. 7, No. 1: 62-69.
- Fauziah, L. W., Busono, W., Ciptadi, G. 2015. Performans Reproduksi Sapi Peranakan Ongole Dan Peranakan Limousin Pada Paritas Berbeda Di Kecamatan Paciran Kabupaten Lamongan. *J. Ternak Tropika*, Vol. 16, No. 2: 49-54.
- Feliciano, M.C., Luisa, M., Luis, L.D.C. 2003. Luteal Function and Metabolic Parameters in Relation to Conception in Inseminated Dairy Cattle. *Revista Portuguesa de Ciencias Veterinarias* 98(545): 25-31.
- Felius, M., Beerling, M. L., Buchanan, D. S., Theunissen, B., Koolmees, P. A., Lenstra, J. A. 2014. On the History of Cattle Genetic Resources. *Diversity*, 6: 705-750.
- Feradis. 2010. *Reproduksi Ternak*. Bandung : ALFABETA.
- Fortune, J.E. 2018. Ovarian Production of Estradiol: The Two-Cell, TwoGonadotropin Model. *Encyclopedia of Reproduction*. 165-171.
- Frandsen, R. D. 1992. *Anatomi dan Fisiologi Ternak Edisi Keempat*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Graham, J. D., and Christine, L. C. 1997. Physiological Action of Progesterone in Target Tissues. *Endocrine Reviews*, 18(4) : 502-519.
- Hadisusanto, B., Purwantara, B., Darodjah, S. 2019. Intensitas dan Waktu Estrus Pada Berbagai Paritas Induk Sapi Perah Fries Holland Pasca Partus. *Jurnal Peternakan*, No. 1: 102-111.

- Hadisutanto, B., Purwantara, B., Darodjah, S. 2013. Involusi Uteri dan Waktu Estrus pada Induk Sapi Perah FH Pasca Partus. *Jurnal Ilmu Ternak* 13(1).
- Hafez, E.S.E. 2000. *Reproduction In Farm Animals 7th Edition*. USA: Lippincott Williams & Wilkins.
- Handayani, U. F., Madi, H., Siswanto. 2012. Respon Kecepatan Timbulnya Birahi pada Berbagai Paritas Sapi Bali Setelah Dua Kali Pemberian Prostaglandin F2 $\alpha$  (PGF2 $\alpha$ ). *Jurnal dosen Fakultas Pertanian*.
- Haq, M.S., Budisatria, I.G.S., Panjono, P., and Maharani, D. 2019. Measuring The Sosial Economic Benefits of Jabres Cattle Keeping in Bantarkawung Sub-District, Brebes, Central Java, Indonesia. *Journal Of The Indonesian Tropical Animal Agriculture*, 44(2), 220–227.
- Hardjopranto S. 1995. *Ilmu Kemajiran pada Ternak*. Surabaya : Airlangga University Press.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan di Lapangan. Jakarta : Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Hartati and Dicky, D. M. 2008. *Hubungan Bobot Hidup Induk Saat Melahirkan Terhadap Pertumbuhan Pedet Sapi PO di Foundation Stock*. in: Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2008.
- Heppelman, M., Brommling, A., Weinert, A., Piechotta, M., Wrenzycki, C., Bollwein, H., 2013. Effect of postpartum suppression of ovulation on uterine involution indairy cows. *Elsevier*, Vol. 80, No. 5: 519-525.
- Hess, M. K., Hess, A. S., Garrick, D. J. 2016. The Effect of Calf Gender on Milk Production in Seasonal Calving Cows and Its Impact on Genetic Evaluations. *PloS ONE Journal*, 11(3): 1-18.
- Hinojosa A., A. Franco and I. Bolio. 1980. Genetic and environmental factors affecting calving interval in a commercial beef herd in a semi- humid tropical environment. *Tropical Animal Production*, 165-172.
- Hobeika, E., Armouti, M. Kala, H.S., dan Stocco, C. 2020. Ovarian Hormones. *Hormonal Signaling in Biology and Medicine*. 565- 583.
- Hopper, R. M., 2015. *Bovine Reproduction*. Missisipi : WILEY Blackwell.
- Ihsan, M. N. dan S. Wahjuningsih. 2011. Penampilan reproduksi sapi potong di kabupaten Bojonegoro. *J. Ternak Tropika* Vol. 12, No.2 : 76-80.
- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Izquierdo, C. A., V. M. X. Campos, C. G. R. Lang, J. A. S. Oaxaca, S. C. Soares, C. A. C. Jimenez, M. S. C. Jimenez, S. D. P. Betancurt, & J. E. G. Liera. 2008. Effect of the offsprings sex on open days in dairy cattle. *J. Ani, Vet. Adv.* 7: 1329-1331.

- Jamrozik J, FatehiJ, Kistemaker G J, Schaeffer L R. 2005. Estimates of genetics parameters for Canadian Holstein Female reproduction traits. *J Dairy Sci* 88: 2199-2208.
- Jan, R., Kasip, L., Rozi, T., Muhsinin, M. 2023. Recording dan Seleksi Ternak Sapi Berdasarkan Tujuan Pemeliharaan Di Kecamatan Pujut Lombok Tengah. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 6(1): 393-398.
- Johar, A., Vatesia, A., Faurina, R. 2022. Pengolahan Citra Digital Untuk Penentuan Bobot Sapi Menggunakan Metode Sobel. *Jurnal UMJ*, Vol. 12, No. 2: 16-26.
- Khattab AS, Atil H. and Badawy L. 2005. Variances of direct and maternal genetic effects for milk yield and age at first calving in a herd of Friesian cattle in Egypt. *Arch Tierz, Dummerstorf* 48 1: 24-31.
- Kobandaha, F., Paputungan, U., Ngangi, L. R., Lomboan, A., Adiani, S. 2022. Morfometrik pedet sapi Peranakan Ongole hasil inseminasi buatan dan pedet sapi local hasil kawin alam di Kabupaten Bolaang Mongondow Timur. *Zootec*, Vol. 42, No. 1: 229-237.
- Lestari, C.M.S., Y. Hudoyo dan S. Dartosukarno. 2010. *Proporsi Karkas dan Komponen-komponen Nonkarkas Sapi Jawa di Rumah Potong Hewan Swasta Kecamatan Ketanggungan Kabupaten Brebes*. Prosiding Seminar Nasional Ruminansia. Semarang : Badan penerbit Universitas Diponegoro.
- Lestari, T. D., dan Ismudiono. 2014. *Ilmu Reproduksi Ternak*. Surabaya : Airlangga University Press.
- Lumowa, S. V. T., dan Purwati, S. 2023. *Ekologi Hewan*. Malang: Media Nusa Creative.
- Makin, M., dan Suharwanto, D. 2012. Performa sifat-sifat produksi susu dan reproduksi sapi perah *Fries Holland* di Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 12(2): 39-44.
- Masir, E., Santi., Fauziah, A. 2020. Paritas dan *Body Condition Score* (BCS) Ternak Sapi Bali di Wilayah Kanusuang, Sulawesi Barat. *Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan*, Vol. 1, No. 2 :55-59.
- McDonald LE. 2000. *Veterinary Endocrinology and Reproduction 3<sup>rd</sup> Ed*. London. Bailliere Tindall. Pp 315-367.
- Nugraha, H. Y., Sampurna, I. P., Suatha, I. K. 2016. Pengaruh Pemberian Pakan Tambahan Pada Induk Sapi Bali Terhadap Ukuran Dimensi Panjang Pedet. *Buletin Veteriner Udayana*, Vol. 8, No. 2: 159-165.
- Nurkholis., Nusantara, S., Awaludin, A. 2018. Perbaikan Nilai *Service Per Conception* (S/C) Pada Sapi Potong dengan Pemanfaatan Aplikasi Kalender Reproduksi di Kelompok Ternak Sapi Potong Sidomakmur Desa Umbulrejo

Kecamatan Umbulsari Kabupaten Jember. *Jurnal Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*.

Osman M.M., El Bayomi, K.H.M., Abdoon, A.S, El Nabtiti, A. A. S. 2012. Using of progesterone field test (on farm) as a tool for early detection of pregnancy in dairy farms. *SCVMJ* 17(1) : 9-18.

Pari, A. U. H. 2018. Pemanfaatan Recording untuk

Perry, G.A., Swanson, O.L., Larimore, E.L., Perry, B.L., Djira, G.D., Cushman, R.A. 2014. Relationship of follicle size and concentrations of estradiol among cows exhibiting or not exhibiting estrus during a fixed-time AI protocol. *Domestic Animal Endocrinology*. 48: 15-20.

Peters, A.R. 2005. Veterinary clinical application of GnRH questions of efficacy, *Anim. Reprod. Sci.* 30(2005): 1-13.

Poespo. 1986. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Yogyakarta : UGM Press.

Pradana, I. M. W., Sampurna, I. P., Suatha, I. K. 2014. Pertumbuhan Dimensi Tinggi Tubuh Pedet Sapi Bali. *Buletin Veteriner Udayana*, Vol. 6 No. 1: 81-85.

Prasojo, G., I. Arifiantini., K. Muhammad. 2010. Korelasi antara lama kebuntingan, bobot lahir dan jenis kelamin pedet hasil inseminasi buatan pada sapi bali. *J. Veteriner*, 11(1): 41-45.

Purbowati, E. 2009. Pertumbuhan dan Perkembangan Ternak Potong dan Kerja. <http://id.scribd.com/.86474629/Pertumbuhan-Dan-an> Diakses tanggal 10 Oktober 2015.

Rahayu, B.S. T. 2003. *Studi berat badan dan ukuran-ukuran tubuh sapi Pesisir di Kabupaten Pesisir Selatan dan Padang Pariaman Sumatera Barat*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor : Bogor.

Rusdiana, S., dan Soeharsono. 2017. Program Siwab untuk Meningkatkan Populasi Sapi Potong Nilai Ekonomi Usaha Ternak. *Jurnal Agro Ekonomi*, Vol. 35, No. 2: 125-127.

Sagala, Y. N., Dakhlan, A., Hamdani, D. I., Adhianto, K. 2022. Estimasi Nilai *most Probable producing ability* (MPPA) bobot sapih pada sapi brahman cross betina di Kecamatan tanjung sari, kabupaten lampung Selatan. *Jurnal riset dan inovasi peternakan*, vol. 6(4): 328-335.

Salisbury, G.W, dan VanDemark. 1985. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

Sampurna I.P, Saka I.K, Oka I.G.L, Sentana P. 2013. Biplot Simulation of Exponential Function to Determine Body Dimension's Growth Rate of Bali Calf. *Canadian Journal on Computing in Mathematics, Natural Scienses, Engineering and Medicine*, 4 (1) : 87 – 92.

- Sampurna, I. P., dan Suatha, I. K. 2010. Pertumbuhan Alometri Dimensi Panjang dan Lingkar Tubuh Sapi Bali Jantan. *Jurnal Veteriner*, Vol. 11 (1): 46-51.
- Santosa, U. 1997. *Prospek Agribisnis Penggemukan Pedet*. Jayagiri : Penebar Swadaya.
- Santoso, I. G. D., Salman, L. B., Tasripin, D. S., Mutaqin, B. K., Tanuwiria, U. H. 2021. Pengaruh Pemberian Feed Supplement dalam Ransum Lengkap terhadap Performans Pedet Sapi Perah yang Dipelihara di Dataran Sedang. *Jurnal Sumber Daya Hewan*, Vol. 2, No. 2: 35 – 40.
- Santoso, S. 2019. *Mahir Statistik Parametrik : Konsep Dasar dan Aplikasi Dengan SPSS*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- Saptayanti, N. N. J., Suatha, I. K., Sampurna, I. P. 2015. Hubungan Antara Dimensi Panjang Induk Dengan Pedet Pada Sapi Bali. *Buletin Veteriner Udayana*, Vol. 7 No. 2: 121-128.
- Sari, R. M., Harissatria., Afriani, M. 2020. Hubungan Bobot Lahir, Bobot Sapih dan Jenis Kelamin terhadap Paritas Sapi Simmental di BPTU HPT Padang Mengatas. *Jurnal Peternakan Mahaputra (JPM)*, Vol. 1(1): 24-33.
- Saut, J.P.E., R.S.B.R. Oliveira, C.F.G. Martins, A.R.F. Moura, S.A. Tsuruta, N.R. Nasciutti, R.M. Santos, and S.A. Headley. 2011. Clinical observations of postpartum uterine involution in crossbreed dairy cow. *J. Vet*, 17(1):16-25.
- Senger, P.L. 2003. *Pathways to Pregnancy and Parturition. 2nd revision edition*. Washington State University Research & Technology Park. Current Conceptions Inc., Washington. 210–230
- Setiawan, R., Hidajat, K., Budinuryanto, D. C. 2014. Studi Asosiasi Antara Masa Kosong (Days Open) Terhadap Produksi Susu dan Kerugian Ekonomi Pada Peternakan Sapi Perah Di Kabupaten Garut. *Jurnal Ilmu Ternak*, Vol. 1, No. 4: 17-21.
- Silaban, N. L., E. T. Setiatin dan Sutopo. 2012. Tipologi Fering Sapi Jawa Brebes Betina Berdasarkan Periode Birahi. *Animal Agriculture journal* 1(1):777-788.
- Soeroso dan E. Kurnianto. 2006. Karakteristik fenotif warna bulu pada Sapi Jawa. *Jurnal Agrisains*, 7 (1): 52-58.
- Srianto, P., Ismudiono., Madyawati, S. P., Safitri, E. 2023. *Fisiologi Reproduksi Veteriner*. Surabaya : Airlangga University Press.
- Suardi. 2019. Pengaruh Kepuasan Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Pada PT Bank Mandiri, Tbk Kantor Cabang Pontianak. *JBEE : Journal Business Economics and Entrepreneurship*, 1(2):9–18.
- Sudono, A., Rosdiana, R.F., dan Setiawan, B.S. 2003. *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*. Agromedia Pustaka, Jakarta.



- Sugeng, Y.B. 2003. *Sapi Potong*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sukareksi, H., Amrozi., Tumbelaka, L. I. 2019. Gambaran ultrasound involusi uteri dan dinamika ovarium post partus pada sapi peranakan ongol. *Jurnal Kedokteran Hewan*, 13(2): 61-66.
- Sulaksono, A., Suharyati, S., dan Santoso, E. P. 2010. *Penampilan Reproduksi (Servise Per Conception, Lama Bunting dan Selang beranak) Kambing Boerawa Di Kecamatan Gedong Tataan dan Kecamatan Gisting*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung.
- Suranjaya, I. G., Ardika, I. N., and Indrawati, R. R. 2010. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Sapi Bali di Wilayah Binaan Proyek Pembibitan dan Pengembangan Sapi Bali di Bali. *Majalah Ilmiah Peternakan* 13(3): 83-87.
- Susilawati, T. 2011. Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan dengan Kualitas dan Deposisi Semen yang Berbeda Pada Sapi Peranakan Ongole. *Jurnal Ternak Tropika*, 12(2): 15-24.
- Sutan, S.M. 2004. *Perbandingan Performans Reproduksi dan Produksi antara Sapi Brahman, Peranakan Ongole dan Bali di Daerah Transmigrasi Batumarta, Sumatra Selatan*. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutopo, K. Nomura, Y. Sugimoto, and T. Amano. 2001. Genetic relationships among Indonesian native cattle. *J Anim Genet*, 28:3–11.
- Syilfi., Ispriyanti, D., Safitri, D. 2012. Analisis Regresi Linier *Piecewise* Dua Segmen. *Jurnal Gaussian*, Vol. 1, No. 1: 219-228.
- Talib, C. 2011. Pengembangan Sistem Perbibitan Sapi Potong Nasional. *Jurnal Wartazoa*.
- Tappa, B., E.T. Margawati & E.M. Kaiin. 1994. *Kelahiran anak sapi perah dari sapi pedaging hasil transfer embrio*. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Peternakan, Bogor. Hal. 177-182.
- Temesgen, M. Y., Assen, A. A., Gizaw, T. T., Minalu, B. A., Mersha, A. Y. 2022. Factors affecting calving to conception interval (days open) in dairy cows located at Dessie and Kombolcha towns, Ethiopia. *Journal pone*, 17(2): 1-15.
- Thalib, C. dan Siregar, A.R., 1999. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Pedet PO dan Crosbrednya dengan Bos indicus dan Bos taurus dalam Pemeliharaan Tradisional. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Jilid 1*, hal. 200-207.
- Timan. 2003. *Pengaruh Lingkungan Terhadap Keadaan Fisiologis Ternak*. Yogyakarta : Dinas Peternakan Provinsi DIY.
- Tiro, B.M.W., Tirajoh, S., Beding, P. A., Baliarti, E. 2020. Siklus Estrus Dan Profil Hormon Reproduksi Induk Sapi Peranakan Ongole Dan Silangan

- Simmental-Peranakan Ongole. *Jurnal Pertanian Agros*, Vol. 22, No. 2: 105-112.
- Toelihere, M.R. 1981. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Bandung: Penerbit Angkasa.
- Toelihere, M.R. 1985. *Inseminasi Buatan pada Ternak*. Bandung : Penerbit Angkasa.
- Utomo, B. 2016. *Pengembangan Sumber Daya Genetik Sapi Jabres Untuk Produksi Daging*. Jakarta: IAARD Press.
- Wathes, D.C., N. Bourne, J. Brickell, A. Swali dan V.J. Taylor. 2005. *Relationship Beetwen Production and Reproduction*. The 26th European Holstein and Red Holstein Conference, Prague.
- Wello, B. 2011. *Manajemen Ternak Sapi Potong*. Masagena Press. Makassar
- Wiltbank, J.N., K.E. Gregory, L.A.Swiger, J.E. Ingalls, J.A. Rothlisberger, and R.M. Koch. 1966. Effect of heterosis on age and weight at puberty in beef heifers. *J. Anim. Sci.*25:744-751.
- Wodzicka-Tomaszewska M, Utama IK, Putu IG, Chaniago TD. 1991. *Reproduksi, Tingkah Laku dan Produksi Ternak di Indonesia*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Yoshioka, A., Abe, H., Sakumoto, R., Okuda, K. 2018. PROLIFERASI SEL STEROIDOGENIK LUTEAL PADA SAPI. *Jurnal paramedik veteriner mahir*.
- Zainudin, M., Ihsan, M. N., Suyadi. 2014. Efisiensi Reproduksi Sapi Perah PFH pada Berbagai Umur di CV. Milkindo Berka Abadi Desa Tegalsari Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 24(3): 32-37.
- Zang, L., X.L. Deng, L.H. Zhang, H.G. Hua, L. Han, L. Zhu, J. Meng, and G. Yang. 2010. Effects of parity on uterine involution and resumption of ovarian activities in postpartum Chinese Holstein dairy cows. *J. Dairy Sci*, 93(5):1979-1989.
- Zulkarnaen, M. H., Indrijani, H., Wiyatna, M. F., Anang, A. 2022. Performa Berat badan Sapi Peranakan Ongole di BPTU-HPT Sembawa Banyuasin Sumatra Selatan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, Vol. 10(3): 232-245.