

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, M., R. Widiati, dan Y. Y. Suranindyah. 2010. Efisiensi produksi usaha sapi perah rakyat (studi kasus pada peternak anggota koperasi usaha peternakan dan pemerahan sapi perah Kaliurang, Sleman, Yogyakarta). *J. Buletin Peternakan*. 34(1): 64-69.
- Atrian, P., Shahryar, H.A., 2012. Heat Stress in Dairy Cows (A Review). *Res. Zool*. 2, 31–37
- Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. 2020. Data Produksi Susu Segar Indonesia Tahun 2020. bps.go.id. (diakses pada tanggal 28 April 2021)
- Ball, P.J and A.R. Peters. 2007. *Reproduction in Cattle*. Ed ke-3. Oxford United Kingdom: Blackwell Publishing.
- Berman, A. 2008. Increasing heat stress relief produced by coupled coat wetting and forced ventilation. *JDairy Sci* 91: 4571-4578.
- Christi RF, Tanuwiria UH. 2019. Pengaruh pemberian lemna minor terhadap produksi susu harian dan 4% FCM susu sapi perah Friesian Holstein. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 22(1): 65–72. DOI: 10.22437/jiip.v22i1.8169.
- De Rensis F, Garcia-Ispuerto I, Lopez-Gatius F. 2015. Seasonal heat stress: clinical implications and hormone treatments for the fertility of dairy cows. *Theriogenology* 84:659-666.
- De Rensis F, Scaramuzzi RJ. 2003. Heat stress and seasonal effects on reproduction in the dairy cow a review. *Theriogenology* 60:1139–1151.
- Esmay, M. L. 1982. *Principle of Animal environmental*. AVI Publishing Company, Inc. Wesport, Connecticut.
- Faradila, R., Khopsoh, B., Lidiyawati, A., Peternakan, P. S., Nahdlatul, U., Blitar, U., Blitar, K., dan Timur, J. 2020. Aplikasi Dekok Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum* L) Sebagai Bahan Aktif untuk Mencegah Kejadian Mastitis Subklinis pada Sapi Perah. *Journal Of Tropical Animal Production*, 21(2), 253–258.
- Gebremedhin KG. 1985. Heat Exchange Between Livestock and Environment. Dalam : performance, behavior, physiology, and the environment of heifers. *J Dairy Sci* 92: 506-517.
- Heraini D, Purwanto BP, Surhayadi. 2019. Perbandingan suhu lingkungan dan pengaruh pakan terhadap produktivitas sapi perah di daerah dengan ketinggian berbeda. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 7(2): 234–240.
- Hijriani A, Muludi K, Andini EA. 2016. Implementasi metode regresi linier sederhana pada penyajian hasil prediksi pemakaian air bersih PDAM way rilau kota Bandar Lampung dengan sistem informasi geografis. *Jurnal Informatika Mulawarman*. 11(2): 37–42.
- Latifa, O. 2015. Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* Pada Susu Sapi Segar Dan Susu Sapi Cair Kemasan Ultra High Temperature (UHT) Di Kecamatan Mampang Prapatan. Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta. Hal: 20-23.

- Mabjeesh, S.J., C. Sabastian, O. Gal-Garber, and A. Shamay. 2013. Effect of photoperiod and heat stress in the third trimester of gestation on milk production and circulating hormones in dairy goats. *J. Dairy Sci.* 96 :189–19
- Novianti, J., Purwanto, B.P., Atabani, A. 2013. Respon Fisiologis dan Produksi Susu Sapi Perah FH pada Pemberian Rumpuk Gajah (*Pennisitum Purpureum*) dengan Ukuran Pemotongan yang Berbeda. *J. Ilmu Prod. Tek. Hasil Peternakan*. Vol. 01 No. 3. Hal: 138-146.
- Nugroho, K., A. Anang, dan H. Indrijani. 2015. Perbandingan model kurva produksi susu pada periode laktasi 1 dan 2 sapi friesian holstein berdasarkan catatan harian. *J. Ilmu Ternak*. 15(1): 30 – 36.
- Nurhayati, I. S., & Martindah, E. (2015). Pengendalian mastitis subklinis melalui pemberian antibiotik saat periode kering pada sapi perah. *Wartazoa*, 25(2), 65–74.
- Qisthon, A. dan S. Suharyati. 2007. Pengaruh naungan terhadap respons termoregulasi dan produktivitas kambing Peranakan Ettawa. *Majalah Ilmiah peternakan*, 10(1):
- Sudarwanto, M. 1999. Usaha peningkatan produksi susu melalui program pengendalian mastitis subklinis, Orasi Ilmiah, FKH. IPB. Bogor.
- Sudrajad, P., Adiarto, 2012. Pengaruh Stres Panas Terhadap Performa Produksi Susu Sapi Friesian Holstein Di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul Sapi Perah Baturraden. *Semin. Nas. Teknol. Peternak. Dan Vet.* 2011 341– 346
- Sugiyono, 2007. *Statistik untuk Penelitian*. Alfabeta, Bandung.
- Weersink, A., J.A. VanLeeuwen, J. Chi, and G.P. Keefe. 2002. Direct production losses and treatment costs due to four dairy cattle diseases. *Proc. Western Canadian Dairy Seminar, Red Deer, Alberta, Canada. Adv. Dairy Technol* 14:55-75.
- Yani, A. dan B. P. Purwanto. 2006. Pengaruh iklim mikro terhadap respon fisiologis sapi peranakan Fries Holland dan modifikasi lingkungan untuk meningkatkan produktivitasnya. *J. Media Peternakan*. 29 (1): 35-46.
- Ball, P.J & A.R. Peters. 2007. *Reproduction in Cattle*. Ed ke-3. Oxford United Kingdom: Blackwell Publishing.
- Krisnamurti, E., Purwanti, D., & Saleh, D. M. (2019). Penaksiran Heritabilitas Karakteristik Produksi dan Reproduksi Sapi Perah Friesen Holstein di BBPTU-HPT Baturraden. *TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production*, 20(1), 8-15.
- Thom, Earl Crabill. "The discomfort index." *Weatherwise* 12.2 (1959): 57-61.
- Thompson, I. M., and G. E. Dahl. (2012) "Dry-period seasonal effects on the subsequent lactation." *The Professional Animal Scientist* 28.6: 628-631.