



DAFTAR PUSTAKA

- Agerholm, J. S., Jensen, N. E., Dantzer, V., Jensen, H. E. & Aarestrup, F. M. 1999. Experimental Infection of Pregnant Cows with *Bacillus licheniformis* Bacteria. *Veterinary Pathology*, 36(3), pp. 191-201.
- Ahuja, A. K., Cheema, R. S., Narang, D. & Dhindsa, S. S., 2017. Bacterial Pathogen and Antibiotic Susceptibility Patterns of Cervico-Vaginal Discharges in Cross Bred Kawin berulang Heifer Cows. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 6(6), pp. 1769-1775.
- Al-amin, A. F., Hartono, M. & Suharyati, S., 2017. Faktor-Faktor yang Memengaruhi *Calving Interval* Sapi Perah pada Peternakan Rakyat di Beberapa Kabupaten/Kota Provinsi Lampung. *Jurnal Penelitian Peternakan Indonesia*, 1(1), pp. 33-36.
- Ball, P. J. H. & Peters, A. R., 2004. *Reproduction in Cattle*. 3rd ed. Oxford: Blackwell Publishing.
- Bearden, H. J., Fuquay, J. W. & Willard, S. T., 2004. *Applied Animal Reproduction*. 6th ed. Mississippi: Pearson.
- Desai, S. P., Sharma, V. K., Prajapati, B. I., Chauhan, P. M., Sutaria, T. V. & Nakhashi, H. C. 2017. Bacterial Spectra of Cervical Mucus and Conception Rate in Endometritic Repeat Breeder Crossbred Cows Following *E.coli* LPS Therapy. *Trends in Biosciences*, 10(31), pp. 6510-6512.
- Dewi, A. K., 2013. Isolasi, Identifikasi, dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap *Amoxocillin* dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*, 31(2), pp. 138-150.
- Fadhilla, G. F., Madyawati, S. P., Sardjito, T., Bijanti, R., Tyasningsih, W. & Srianto, P. 2019. Profile of Non Specific Bacteria in Reproductive Tract of Dairy Cattle Mated Naturally and Using Artificial Insemination at Teaching Farm of Veterinary Medicine Faculty of Universitas Airlangga. *International Journal of Recent Technology and Engineering*, 7(62), pp 457-461.
- Forde, N., Beltman, M. E., Lonergan, P., Diskin, M., Roche, J. F. & Crowe, M. A. 2010. Oestrus Cycles in *Bos taurus* Cattle. *Animal Reproduction Science*, 124(2011), pp. 163-169.
- Frandsen, R. D., Wilke, W. L. & Fails, A. D., 2013. *Anatomy and Physiology of Farm Animals*. 7th ed. Somerset: John Wiley & Sons, Incorporated..



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Identifikasi Bakteri pada Lendir Serviks Sapi Potong dan Sapi Perah yang Mengalami Kawin Berulang
EMMANUELA PETRA N, Dr. drh. Surya Agus Prihatno, MP.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Geary, T., 2005. Management Strategies to Reduce Embryonic Loss. *Proceedings, The Range Beef Cow Symposium.*



- Hafez, B. & Hafez, E. S. E., 2013. *Reproduction in Farm Animals*. Baltimore: Lippincott William & Wilkins.
- Hastang & Asnawi, A., 2014. Analisis Keuntungan Peternak Sapi Potong Berbasis Peternakan Rakyat di Kabupaten Bone. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 1(1), pp. 240-252.
- Hendrawan, V. F., Firmawati, A., Wulansari, D., Oktanella, Y. & Agustina, G. C. 2019. Pemberian Vitamin Sebagai Penanganan Gangguan Reproduksi Sapi Kelompok Ternak Desa Babakan, Kecamatan Karangploso, Kabupaten Malang.. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 2(1), pp. 63-69.
- Holderman, M. V., Queljoe, E. D. & Rondonuwu, S. B., 2017. Identifikasi Bakteri pada Pegangan Ekskalator di Salah Satu Pusat Perbelanjaan di Kota Manado. *Jurnal Ilmiah Sains*, 17(1), pp. 13-18.
- Karimela, E. J., Ijong, F. G. & Dien, H. A., 2017. Karakteristik *Staphylococcus aureus* yang Diisolasi dari Ikan Asap Pinekuhe Hasil Olahan Tradisional Kabupaten Sangehe. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 20(1), pp. 188-198.
- Kurniawan, S., Handarini, R. & Dihansih, E., 2018. Respons Pemberian Hormon GnRH, Estrogen, Progesteron, dan Prostaglandin dalam Pelaksanaan Sinkronisasi Estrus Sapi Resipien *Friesien Holstein*. *Jurnal Peternakan Nusantara* 4(2), pp. 93-98.
- Leboffe, M. J. & Pierce, B. E., 2011. *A Photographic Atlas for the Microbiology Laboratory*. 4th ed. Englewood: Morton Publishing.
- Londa, P. K., Waleleng, P. O. V., Legrans-A, R. A. J. & Elly, F. H., 2013. Analisis *Break Even Point* (BEP) Usaha Ternak Sapi Perah "Tarekat MSC" di Kelurahan Pinaras Kota Tomohon. *Jurnal Zootek*, 32(1), pp. 158-166.
- Markey, B., Leonard, F., Archambault, M., Cullinane, A. & Maguire, D. 2013. *Clinical Veterinary Microbiology*. 2nd ed. Edinburgh: Mosby Elsevier.
- Molina-Coto, R. & Lucy, M. C., 2018. Uterine Inflammation Affects the Reproductive Performance of Dairy Cows: A Review. *Agronomía Mesoamericana*, 29(2), pp. 449-468.
- Noakes, D. E., Parkinson, T. J. & England, G. C. W., 2009. *Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetric*. 9th ed. Edinburgh: Saunders Elsevier.
- Nur, M. O., Mulyati, S., Chusniati, S., Sardjito, T., Tyasningsih, W. & Mafruchati, M. 2020. Profil Bakteri Non Spesifik dalam Lendir Serviks Sapi Perah pada Fase Folikuler dan Fase Luteal. *Ovozoa*, 9(1), pp. 17-22.



- Patel, C. I., Panchal, M. T., Dharni, A. J., Bhandari, B. B. & Mathakiya, R. E. 2019. Isolation of Bacteria from the Vaginal Apirates of Cyclic, Acyclic, Endometritic, and Pregnant Crossbred Cows. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 8(3), pp. 536-542.
- Perez-Marin, C. C., Moreno, L. M. & Calero, G. V., 2012. Clinical Approach to the Repeat Breeder Cow Syndrome in: *A Bird's-Eye View of Veterinary Medicine*. Rijeka: InTech.
- Prihatno, S. A., Kusumawati, A., Karja, N. W. K. & Sumiarto, B. 2013. Prevalensi dan Faktor Resiko Kawin berulang pada Sapi Perah pada Tingkat Peternak. *Jurnal Veteriner* 14(4): 452-461.
- Purnomo, A., Hartatik, Khusnan, Salasia, S. I. O. & Soegiyono. 2006. Isolasi dan Karakterisasi *Staphylococcus aureus* Asal Susu Kambing Peranakan Ettawa. *Media Kedokteran Hewan*, 22(3), pp. 142-147.
- Sari, E. T., Hartono, M. & Suharyati, S., 2016. Faktor-Faktor yang Memengaruhi *Service Per Conception* Sapi Perah pada Peternakan Rakyat di Provinsi Lampung. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 4(4), pp. 313-318.
- Schatten, H. & Constantinescu, G., 2007. *Comparative Reproductive Biology*. Iowa: Blackwell Publishing.
- Singh, M., Sharma, A., Sharma, A. & Kumar, P., 2017. Kawin berulang and Its Treatment in Dairy Cattle of Himachal Pradesh (India) - A Review. *Indian Journal of Animal Reproduction*, 38(2), pp. 1-5.
- Subiharta, Utomo, B. & Sudrajad, P., 2012. Potensi Sapi Peranakan Ongole (PO) Kebumen sebagai Sumber Bibit Sapi Lokal di Indonesia Berdasarkan Ukuran Tubuhnya (Studi Pendahuluan). *Pros. Sem. Nas. Pengembangan Agribisnis Peternakan Menuju Swasembada Protein Hewani*.
- Sudrajad, K., Madyawati, S., Tyasningsih, W., Rimayanti, R., Srianto, P. & Widodo, O. S. 2018. Bacterial Isolates from the Cervical Mucus of Dairy Cattle at Follicular and Luteal Phases. *Philippine Journal Veterinary Medicine*, 55(11), pp. 121-126.
- Sulaksana, K. A., Suarjana, I. G. K. & Besung, I. N. K., 2017. Perbandingan Jumlah Bakteri Non-Coliform pada Feses Sapi Bali Berdasarkan Tingkat Kedewasaan dan Tipe Pemeliharaan. *Buletin Veteriner Udayana*, 9(2), pp. 139-144.
- Tiro, B. M. W. & Baliarti, E., 2015. Pola Estrus Induk Sapi Peranakan Ongole Dibandingkan dengan Silangan Simmental-Peranakan Ongole. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Inovasi Teknologi Pertanian*.



Trifena, Budisatria, I. G. S. & Hartatik, T., 2011. Perubahan Fenotip Sapi Peranakan Ongole, SIMPO, dan LIMPO pada Keturunan Pertama dan Keturunan Kedua (*Backcross*). *Buletin Peternakan*, 35(1), pp. 11-16.