

DAFTAR PUSTAKA

- Asri, A. (2017). *Penanganan Kasus Prolapsus Uteri Pada Sapi Limousin Di Kecamatan Maiwa Kabupaten Enrekang*. [Skripsi]. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Bahmid, N.A. (2020). *Penanganan Kasus Retensi Plasenta Pada Sapi Perah Fresian Holstein Di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul Dan Hijauan Pakan Ternak (Bbptu-Hpt) Baturraden*. [Tugas Akhir]. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Bartolome, J. A., Thatcher, W. W., Melendez, P., Risco, C. A., & Archbald, L. F. (2005). Strategies for the diagnosis and treatment of ovarian cysts in dairy cattle. *Journal of the American Veterinary Medical Association*, 227(9), 1409-1414.
- Bearden, H. J., & Fuquay, J. W. (2004). *Applied animal reproduction*. Reston Publishing Company, Inc..
- Bhattacharyya, H. K., & Bhat, F. A. (2016). Ovarian cyst in crossbred cattle of temperate region-A retrospective study of 54 cases. *Journal of Advanced Veterinary Research*, 6(4), 108-111.
- Borş, S. I., & Borş, A. (2020). Ovarian cysts, an anovulatory condition in dairy cattle. *Journal of Veterinary Medical Science*, 20-0381.
- Borş, S. I., Ibănescu, I., Creangă, Ş., & Borş, A. (2018). Reproductive performance in dairy cows with cystic ovarian disease after single treatment with buserelin acetate or dinoprost. *Journal of Veterinary Medical Science*, 80(7), 1190-1194.
- Brito, L & Palmer, C.W. (2004). Cystic Ovarian Disease in Cattle. *Large Anim*, 4(10).
- Candrawati, D.P.M.A. (2016). *Nutrisi Ternak Dasar (Metabolisme Energi, Vitamin, Mineral, Dan Air)*. Universitas Udayana: Denpasar.
- Hajurka, J. A. R. O. S. L. A. V., Macak, V. L. A. D. I. M. Í. R., & Hura, V. L. A. D. I. M. I. R. (2005). Influence of health status of reproductive organs on uterine involution in dairy cows. *Bull Vet Inst Pulawy*, 49(1), 53-58.
- Handarini, R., Kurniawan, S., & Dihansih, E. (2017). Respons Estrus Sapi Resipien Fh Yang Disinkronisasi Dengan Hormone GnRh, Esrogen, Progesteron Dan Prostaglandin. *JURNAL PERTANIAN*, 8(1), 16-25.
- Hermadi, H. A. (2014). *Pemberantasan Kasus Kemajiran pada Ternak Menuju Kemandirian dibidang Kesehatan Reproduksi Hewan dan Ketahanan Pangan di Indonesia*. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga: Surabaya.
- Jeengar, K., Chaudhary, V., Kumar, A., Raiya, S., Gaur, M., & Purohit, G. N. (2018). Ovarian cysts in dairy cows: old and new concepts for definition, diagnosis and therapy. *Animal Reproduction (AR)*, 11(2), 63-73.
- Kahn, C. M., & Line, S. (Eds.). (2010). *The Merck veterinary manual* (Vol. 2825). Kenilworth, NJ: Merck.

- Karim, M. R., Faraidoon, A., & Muhammad, S. G. (2017). Histopathological Study of the Genitalia in Goats: 1. *Ovaries*. *J Veter Sci Med*, 5(1), 4.
- Kumar, V., & Purohit, G. N. (2009). Ultrasonographic diagnosis of the bovine genital tract disorders. *Vet Scan*, 4(2), 733-752.
- Lestari, T.D., & Ismudiono. (2014). *Ilmu Reproduksi Tenak*. Airlangga University Press: Surabaya.
- Mansur, M. (2017). *Fektivitas Metode Heatsynch Pada Induk Sapi Perah Yang Mengalami Abnormalitas Organ Reproduksi*. [Tesis]. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Mariana, E., Hadi, D. N., & Agustin, N. Q. (2016). Respon fisiologis dan kualitas susu sapi perah friesland holstein pada musim kemarau panjang di dataran tinggi. *Jurnal Agripet*, 16(2), 131-139.
- Naglis, G. (2019). Prevalence, Diagnostics and Treatment of Ovarian Follicular Cysts in Dairy Cows. *Trakia Journal of Sciences*, 4, 353-357.
- Pertanian, K. 2017. Pedoman Pelaksanaan UPSUS SIWAB (Upaya Khusus Sapi Indukan Wajib Bunting). *Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Jakarta*.
- Plumb, D. C. 2008. *Veterinary Drug Handbook Eighth Edition*. Wiley Blackwell, New Jersey.
- Putra, T.T. (2006). *Pengaruh Pemberian Progesteron Intravaginal Silicon Sponge (Privasis) Terhadap Waktu Timbulnya Birahi Pada Sapi Perah*. [Skripsi]. Universitas Airlangga: Surabaya.
- Rosenberg, L. M. (2010). Cystic ovaries in dairy cattle. Dairy Science Department California Polytechnic State University, San Luis Obispo.
- Rybska, M., Knap, S., Jankowski, M., Jeseta, M., Bukowska, D., Antosik, P., ... & Jaśkowski, J. M. (2018). Characteristic of factors influencing the proper course of folliculogenesis in mammals. *Medical Journal of Cell Biology*, 6(1), 33-38.
- Sonjaya, H. 2012. *Dasar Fisiologi Ternak*. Institut Pertanian Bogor Press: Bogor.
- Šťastná, D., & Šťastný, P. (2012). Efficiency of treatment of follicular cysts in cows. *Slovak Journal of Animal Science*, 45(4), 118-122.
- Syarif, E. J. 2017. Studi Kasus *Penanganan Retensi Plasenta Pada Sapi Perah Di Pt. Ultra Peternakan Bandung Selatan*. [Tugas Akhir]. Universitas Hasanuddin: Unhas.
- Teshome, E., Kebede, A., & Abdela, N. (2016). Ovarian Cyst and its Economic Impact in Dairy Farms: A Review.
- Turner, J. L. (2014). *Reproductive tract anatomy and physiology of the cow*. New Mexico State University, Cooperative Extension Service, College of Agricultural, Consumer and Environmental Sciences.
- Vanholder, T., Opsomer, G., & De Kruif, A. (2006). Aetiology and pathogenesis of cystic ovarian follicles in dairy cattle: a review. *Reproduction Nutrition Development*, 46(2), 105-119.
- Yahya, M. I. 2017. *Tingkat Kejadian Gangguan Reproduksi Ternak Sapi Perah Di Kabupaten Enrekang*. [Skripsi]. Universitas Hasanuddin: Makassar.

Yudi & Parakkasi, A. (2005). Pengaruh Level Protein, Vitamin A dan Vitamin E terhadap Pertambahan Bobot Badan dan Beberapa Fungsi Reproduksi Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Media Peternakan*, 28(2).

LAMPIRAN

LEMBAR KONSULTATIF / AMBULATOR

Tanggal : 26 Januari 2021

DATA PEMILIK		DATA PASIEN	
Nama	BBPTU-HPT	Jenis Hewan	Sapi
Alamat	Baturraden	Spesien Hewan	Friesian Holstein (FH)
Petugas	Pak Ponco	Nama Hewan	No. Eartag 4731
Mahasiswa Koas	Ali Haqqi Andi Risna Putri Farahmida A.A Risnawati Nurrahmah Hijrah Atika Rezky Pratiwi	Jenis Kelamin	Betina
		Berat Badan	±500kg
		Umur	±6 tahun
		BCS	3
		Ciri khusus	-
		Keterangan	-

No.	Anamnesa	Penanganan	Terapi
1.	<p>Sabtu, 26 Januari 2021 Suhu tubuh : 39,1 °C Frekuensi napas :40 kali/menit</p> <ul style="list-style-type: none">- Sapi tersebut belum pernah menunjukkan gejala birahi selama 7 bulan postpartus.- Sapi tersebut telah melahirkan sebanyak 3 kali dan sapi tersebut terakhir partus bulan 5 tahun 2020,- sering mengalami penurunan nafsu makan- pakan diberikan pada pagi dan sore hari yang terdiri dari konsentrat dan rumput gajah.		<ul style="list-style-type: none">- Fertagyl 3 ml- Vigantol® -E 5 ml
Nb:	<p>Pengamatan sapi untuk hari berikutnya tidak sempat dilakukan dikarenakan : Hari Senin, 1 Januari 2021 pelaksanaan magang dipindahkan di Farm Limpakuwus Hari Jumat, 5 Februari 2021 pelaksanaan magang sudah selesai</p>		

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Putri Farahmida A. Abrar, dilahirkan pada tanggal 24 Maret 1997 di Kota Parepare, Provinsi Sulawesi Selatan. Anak pertama dari dua bersaudara dari Ayahanda H. Ali Abrar Thamrin dan Ibunda Hj. Nurjannah Ilyas. Penulis menyelesaikan Sekolah Dasar di SD 8 Unggulan Pinrang pada tahun 2009, kemudian melanjutkan pendidikan di SMPN 1 Pinrang dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2015 penulis menyelesaikan pendidikan di SMA Negeri 1 Pinrang. Penulis diterima di Program Studi Kedokteran Hewan Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin pada tahun 2015 melalui seleksi Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN) dan lulus sebagai mahasiswa kedokteran hewan pada tahun 2019. Pada tahun 2020 penulis melanjutkan pendidikan pada Program Studi Pendidikan Profesi Dokter Hewan (PPDH) Universitas Hasanuddin Makassar. Selama kuliah penulis aktif ikut dalam organisasi internal seperti menjadi anggota bidang minat profesi Himpunan Mahasiswa Kedokteran Hewan Universitas Hasanuddin (HIMAKAHA) periode 2018-2019 dan organisasi eksternal seperti menjadi anggota bidang minat bakat Kerukunan Mahasiswa Pinrang (KMP). Selain itu, penulis juga aktif berbagai kepanitiaan di dalam kampus. Pada tahun 2021 penulis melanjutkan pendidikan di Program Pendidikan Profesi Dokter Hewan Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin. Tugas akhir penulis yang berjudul “Penanganan Kasus Kista Luteal pada Sapi Perah *Friesian Holstein* di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BBPTU-HPT) Baturraden” dibimbing oleh Drh. Nur Alif Bahmid, M.Si