

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan beberapah pemeriksaan yang dilakukan seperti anamnesa, sinyalemen dan pemeriksaan klinis menunjukkan bahwa kucing diduga terinfeksi penyakit *Feline Infectious Peritonitis* (FIP) yang ditandai dengan terjadinya pembesaran di daerah abdomen. Diagnosis dilakukan dengan melakukan USG, pemeriksaan darah lengkap dan melakukan uji Rivalta test. Pengobatan yang dilakukan antara lain, pemberian terapi cairan infus, obat-obatan antibiotic, multivitamin sebagai terapi supportif, dan terapi pakan penunjang.

5.2. Saran

Perlu dilakukan edukasi terhadap klien untuk melakukan sanitasi dan biosecurity dalam mencegah terjadinya penyebaran infeksi FIP.

DAFTAR PUSTAKA

- Arimbi. 2010. Suspec Feline Infectious Peritonitis (FIP) Pada Kucing Ras di Surabaya. *Vol. 3 - No. 2 / 2010-07 TOC : 6, and page : 109 – 114.* Fakultas Kedokteran Hewan Unair
- Aswar. 2009. *Studi Kasus Patologi Feline Infectious Peritonitis Pada Anak Kucing (Felis catus).* Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor; Bogor
- Bell ET, Malik R, Norris JM. 2006. The relationship between the Feline Coronavirus antibody titre and the age, breed, gender and health status of Australia cats. *Australian Veterinary Journal.*;84(1/2):2-7.
- Buffington CA, 2004. Feline idiopathic cystitis: current understanding of pathophysiology and management. *Vet Clin North Am Small Anim Pract;* 34: 1043–1055
- Carlton WW and Gavin. 1995. *Special Veterinary Pathology. 2nd Edition.* St. Louis, Missouri: Mosby-year book, Inc.
- Hartmann K, Binder C, Hirschberger J, Cole D, Reinacher M, Schroo S, Frost J, Egberink H, Luts H, Hermanns W. 2003. Comparison of different test to diagnose feline infectious peritonitis. *J Vet Intern Med* 2003;17:781-790.
- Levy, Julie. K. 2014. *Overview of Feline Infectious Peritonitis.* University of Florida College of Veterinary Medicine; Amerika Serikat
- Kendra, Anak Agung. 2017. *Acites pada Anjing dan Kucing.* Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana; Denpasar
- Kipar A, Meli ML, Baptiste KE, Bowker LJ and Lutz H. 2010. Sites of feline coronavirus persistence in healthy cats. *Journal of general virology.* 91(7): 1698-1707.
- Megacor Diagnostics. 2015. *RIVALTA FIP-VETube ad us. vet.* Focuset ON Veterinary Diagnostics
- Plumb, D. C. 2000. *Veterinary Drug Handbook Eighth Edition.* Wiley Blackwell, New Jersey.
- Scott, FW. 1997. *Feline infectious peritonitis.* in Tilley, LP; Smith, FWK (eds.) The 5 Minute Veterinary Consult. Williams and Wilkins. Baltimore, MD;;586-7.
- Simons FA, Vennema H, dan Rofina JE. 2005. A mRNA s. PCR for the diagnosis of feline infectious peritonitis. *J Virological Methods.*;124(1/2):111-116.
- Sparkes AH. 2004. *Feline Coronavirus Infection.* in Chandler EA, Gaskell CJ, Gaskell RM (editor), Feline Medicine and Therapeutics. Edisi ke-3. Oxford: Blackwell Pub dan BSAVA. Hlm 623-636.
- Suartha, I Nyoman. 2010. Fluid Therapy in Dog and Cat. *Buletin Veteriner Udayana. Vol. 2 No. 2 ; 69-83.*

- Suwed MA dan Budiana NS. 2006. *Membiakkan Kucing Ras*. Jakarta: Penebar Swadaya. Hlm. 5-10.
- Uliantara, G. A. J dan I. K. E. Supartika. 2014. Feline Infectious Peritonitis Pada Kucing Lokal. *Buletin Veteriner, BBVet Denpasar, Vol. XXVI, No. 85, ISSN : 0854-901X*.
- Widodo, Setyo; Dondin Sajuthi; Chusnul Choliq, Agus Wijaya, Retno Wulansari, RP Agus Lelana. 2014. *Diagnostik Klinik Hewan Kecil*. IPB Press. Bogor.
- Zahrina, Sitti. 2016. [Skripsi] Studi Kasus *Hydrops Ascites* Dan Kaitannya Dengan Feline Infectious Peritonitis. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor; Bogor

LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Kasus



Kondisi Pasien Kuda



Pemeriksaan USG



Gambaran USG kucing suspect FIP. Menunjukkan terdapat penimbunan cairan di dalam rongga perut yang menunjukkan ascites atau peritoneum efusi, ginjal membesar dimana bagian medulla renalis mengecil dan terjadi peradangan dan bagian korteks renalis mengalami penebalan.



Abdominocentesis



Uji Rivalta pada kasus FIP