

INFORMASI PENDUKUNG

Hematologi rutin sapi peranakan ongole yang mengalami mumifikasi fetus

Dinar Arifianto^{1*}, Topas Wicaksono Priyo Jr², Erif Maha Nugraha Setyawan², Agus Purnomo³, Dhirgo Adji³, Yuriadi⁴

¹Departemen Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada

²Departemen Reproduksi dan Obstetri Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada

³Departemen Ilmu Bedah dan Radiologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada

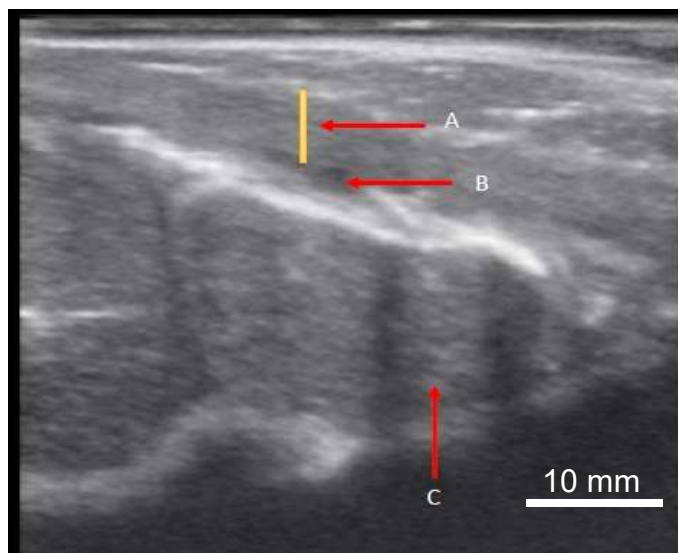
⁴Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah

† Electronic Supplementary Information (ESI) available.

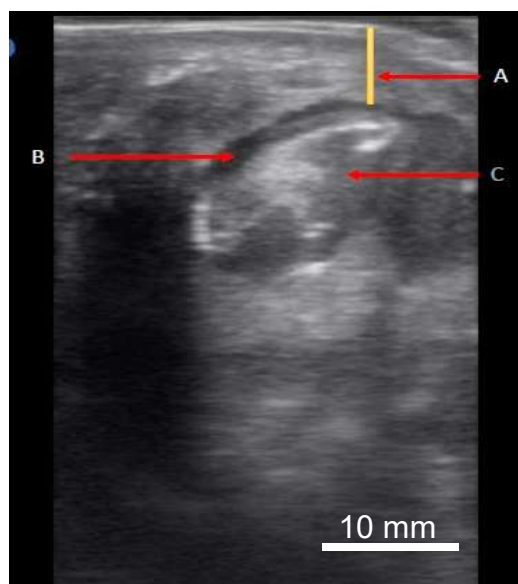
See DOI: <http://dx.doi.org/10.29244/av1.5.1.5-6>

S1. Sonogram Sapi yang Mengalami Mumifikasi Fetus

Gambar S1.1 dan gambar S1.2 menunjukkan sonogram dari sapi yang mengalami mumifikasi fetus. Pemeriksaan USG menunjukkan adanya masa padat, tidak tampak cairan amnion yang seharusnya tampak hipoekhoik.



Gambar S1.1. Hasil pemeriksaan USG tampak dinding uterus (A), cairan amnion sangat sedikit (B), dan tulang ekstremitas fetus (C). Cairan amnion yang sedikit menunjukkan adanya absorpsi cairan. Frekuensi 10 MHz, kedalaman: 4,9 cm, gain: 100



Gambar S1.2. Teracak fetus tampak pada pemeriksaan USG. Jarak antara dinding uterus dengan fetus hanya menyisakan sedikit celah. Tidak tampak cairan amnion dalam jumlah besar. Keterangan gambar: dinding uterus (A), cairan amnion yang sangat sedikit (B), teracak/ kuku fetus (C). Frekuensi 5,3 MHz, kedalaman: 7,4 cm, gain: 100

S2. Dokumentasi Kasus Mumifikasi Fetus pada Sapi Peranakan Ongole

Gambar S2.1 dan gambar S2.2 menunjukkan kasus mumifikasi fetus dan terapi sapi pasca operasi. Kondisi fetus setelah dikeluarkan berwarna coklat dengan tubuh yang mengering, bola mata menghilang, dan tidak ada bagian tubuh yang terpisah. Kulit fetus tampak kering dan melipat. Ukuran panjang dari moncong sampai pangkal ekor 63 cm dan panjang gumba hingga teracak 47 cm.



Gambar S2.1. Fetus yang dikeluarkan dengan operasi caesar tampak masih utuh dengan kulit yang mengering, melipat dan dilapisi oleh cairan berwarna coklat.



Gambar S2.2. Sapi pada hari ke-5 pasca operasi