



DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 LATAR BELAKANG	2
2.1 Pengertian Ultrasonografi	2
2.2 Prinsip Kerja Ultrasonografi	2
2.3 Komponen Ultrasonografi	3
3 METODE KAJIAN	3
3.1 Tempat dan Waktu Praktik Kerja Lapangan	3
3.2 Metode Pengambilan Data	4
3.3 Analisis Data	4
4 KEADAAN UMUM	4
4.1 Sejarah Klinik Hewan Cimanggu	4
4.2 Letak Geografis	4
4.3 Struktur Organisasi	5
4.3.1 Aktivitas di Ruang Periksa	6
4.3.2 Aktivitas di Ruang Rawat Inap	6
4.3.1 Aktivitas di Ruang Operasi	6
5 TATALAKSANA PENGGUNAAN ALAT ULTRASONOGRAFI DALAM MENGHITUNG UMUR KEBUNTINGAN PADA KUCING (<i>FELIS CATUS</i>) DI KLINIK HEWAN CIMANGGU	7
5.1 Persiapan Hewan	7
5.2 Pelaksanaan Ultrasonografi	8
5.3 Penghitungan Umur Kebuntingan	13
5.4 Perawatan Peralatan Ultrasonografi	15
6 SIMPULAN DAN SARAN	16
6.1 Simpulan	16
6.2 Saran	16
DAFTAR PUSTAKA	17
LAMPIRAN	

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritika atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR GAMBAR

1.	Prinsip Kerja <i>Pulse-echo</i> dan waktu transmisi	3
2.	Klinik Hewan Cimanggu	5
3.	Struktur Organisasi di Klinik Hewan Cimanggu	6
4.	<i>Handling</i> hewan pada saat pemeriksaan Ultrasonografi	8
5.	Tatalaksana menghidupkan mesin Ultrasonografi	9
6.	Tombol pasien dan kolom identitas	10
7.	Pengaturan jenis transduser	10
8.	Tipe-tipe transduser dan hasil gambarnya	11
9.	Posisi transduser transversal dan posisi hewan <i>dorsal recumbency</i>	11
10.	Hasil pengaturan frekuensi	11
11.	Pengaturan depth dan fokusnya	12
12.	Gambaran dari kantung kehamilan kucing yang diamati	14

DAFTAR LAMPIRAN

1.	Dokumentasi Kegiatan	19
2.	Jurnal Harian PKL	20
3.	Laporan Periodik PKL	25



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies