

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan.....	3
Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
Sapi Peranakan Ongole (PO).....	5
Inseminasi Buatan.....	6
Estrus/Berahi	7
Karakteristik Siklus Estrus.....	7
Performa Reproduksi.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
Materi Penelitian.....	15
Metode Penelitian.....	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	26
Kesimpulan	26
Saran	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema penelitian	4
Gambar 2. Sapi PO (Dokumentasi pribadi, 2021).....	5
Gambar 3. Perubahan struktur ovarium dan hormone dalam siklus estrus.....	8
Gambar 4. Ultrasonogram folikel ovarium, folikel anovulatori dominan 6 mm (di sebelah kiri) dan folikel ovulasi 12 mm (di sebelah kanan).	9
Gambar 5. Tanda-tanda estrus sapi induk PO (Affandhy, 2014).....	12
Gambar 6. Pengumpulan data primer melalui wawancara dengan peternak	16
Gambar 7. Pengamatan gejala estrus bersama dokter hewan.....	16
Gambar 8. Pengumpulan data dengan pengamatan langsung	17
Gambar 9. Skor 1 Perubahan Vulva.....	18
Gambar 10. Skor 2 Perubahan Vulva.....	18
Gambar 11. Skor 3 Perubahan Vulva.....	18

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data performa reproduksi PR dan S/C sapi PO di Jateng dan DIY	14
Tabel 2. Parameter kualitas estrus sapi berdasarkan perubahan vulva.....	18
Tabel 3. Parameter kualitas estrus sapi berdasarkan lendir vulva	19
Tabel 4. Kualitas estrus berdasarkan perubahan vulva terhadap nilai S/C dan PR di Daerah Pegunungan Kulon Progo.....	21
Tabel 5. Kualitas estrus berdasarkan lendir vulva terhadap nilai S/C dan PR di Daerah Pegunungan Kulon Progo	22
Tabel 6. Kualitas estrus berdasarkan ketegangan uterus terhadap nilai S/C dan PR di Daerah Pegunungan Kulon Progo.....	22