

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Sapi Peranakan Ongole (PO)	4
Otot	6
Gambaran Makroskopik Otot	7
Gambaran Mikroskopik Otot	7
<i>Lumpy Skin Disease</i> (LSD).....	10
Patogenesis LSD	13
LSD pada Otot	14
MATERI DAN METODE	16
Materi.....	16
Metode	16
Prosedur Pengambilan Sampel	17
Pembuatan Preparat Histologi Otot Sapi	17
Pewarnaan Preparat Otot Sapi	18
Analisis Hasil	18

HASIL DAN PEMBAHASAN	19
Lesi Makroskopis	19
Lesi Mikroskopis	21
KESIMPULAN DAN SARAN	27
Kesimpulan	27
Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	31

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Sapi Peranakan Ongole (Hasnudi dkk., 2019).....	6
Gambar 2. Gambaran Mikroskopis Serabut Otot Sapi Peranakan Ongole (PO) (Amtiran dkk., 2021).....	8
Gambar 3. Gambaran Mikroskopis Potongan Logitudinal Serabut Otot Sapi Peranakan Ongole (PO) (Amtiran dkk., 2021).....	8
Gambar 4. Spesimen lalat <i>Stomoxys calcitrans</i> yang menjadi vektor dari LSD (Dharmayanti dan Nurjanah, 2022)	11
Gambar 5. Dua bentuk virion infeksi yaitu <i>intracellular mature virion</i> (IMV) dan <i>extracellular enveloped virion</i> (EEV) poxvirus (Dharmayanti dan Nurjanah, 2022).....	12
Gambar 6. Transmisi Virus LSD (Dharmayanti dan Nurjanah, 2022).....	13
Gambar 7. Otot skelet sapi yang terinfeksi <i>Lumpy Skin Disease</i> (LSD).....	19
Gambar 8. Diskolorisasi pada otot skelet sapi yang terinfeksi <i>Lumpy</i> <i>Skin Disease</i> (LSD) yang mengalami perubahan warna menjadi tampak lebih gelap.....	20
Gambar 9. Nekrosis otot yang ditandai lingkaran merah pada preparat sampel otot skelet dengan pewarnaan HE perbesaran 4x.....	22
Gambar 10. Struktur histologis otot skelet sapi yang mengalami nekrosis (lingkaran merah), infiltrasi sel radang (lingkaran hitam) dan atrofi (lingkaran biru) pada preparat dengan pewarnaan HE perbesaran 10x.....	23
Gambar 11. Struktur histologis otot skelet sapi yang terinfeksi LSD yang mengalami nekrosis dan infiltrasi sel radang mononuklear pada preparat dengan pewarnaan HE perbesaran 40x.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Proses pengangkutan pedet yang terinfeksi oleh LSD.....	31
Lampiran 2. Proses koleksi sampel organ.....	31