

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I: PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Sapi Peranakan Ongole (PO).....	5
Karakteristik Reproduksi dan Spermatozoa Sapi Jantan	6
Dasar <i>Sexing</i> Spermatozoa	9
Inseminasi Buatan Menggunakan Semen Hasil <i>Sexing</i>	10
Isolasi DNA	12
Verifikasi Molekuler.....	13
BAB III: MATERI DAN METODE	15
Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
Materi Penelitian.....	15
Alat Penelitian.....	15
Bahan Penelitian	15
Metode Penelitian	16
Pemeriksaan Makroskopis dan Mikroskopis Spermatozoa	16
Verifikasi Molekuler	18
Analisis Data.....	22
BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN	23
Kualitas Spermatozoa Sapi PO.....	23
Pemeriksaan Makroskopis	23



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Primer SRY B 5 (234 bp) untuk Deteksi Gen Penyandi Jenis Kelamin Jantan pada Straw YY Sapi Peranakan

Ongole (PO) menggunakan Metode Polymerase Chain Reaction (PCR)

NABILA BIANDRA L, Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Pemeriksaan Mikroskopis	24
Verifikasi Molekuler	28
BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN	32
Kesimpulan	32
Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	37