

DAFTAR ISI

LEMBAR SAMPUL LUAR	
LEMBAR SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	6
1. Sperma/spermatozoa	6
2. Morfologi Cairan Sperma	6
3. Organ Pembentukan Plasma Sperma	8
4. Hormon pembentukan Sperma	9
5. Pemeriksaan Sperma	11
6. Kualitas dan Fungsi Sperma	15
8. Kelainan pada Sperma	17
B. Kerangka Konsep	20
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	21
B. Tempat dan Waktu	21
C. Populasi dan Sampel	21
D. Variabel dan Definisi Operasional	21
E. Pengumpulan Data	22
F. Pengolahan dan Analisis Data	22
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	24
B. Pembahasan	25

BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	36
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional	21
Tabel 4 1 Hasil pemeriksaan makroskopis di Lab Klinik Pramitra Biolab tahun 2025	24
Tabel 4 2 Hasil pemeriksaan mikroskopis di Lab Klinik Pramitra Biolab tahun 2025	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Struktur Spermatozoa	7
Gambar 2 2 Kamar hitung jumlah sperma	14
Gambar 2 3 Kelainan pada sperma	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian	42
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian dari Lab Klinik Pramitra	43
Lampiran 3 SOP Pemeriksaan Sperma	44
Lampiran 4 Data Hasil Pemeriksaan Makroskopis Sperma	47
Lampiran 5 Data Pemeriksaan Makroskopis Sperma	48
Lampiran 6 Data Hasil Pemeriksaan Mikroskopis Sperma	49
Lampiran 7 Data Pemeriksaan Mikroskopis Sperma	50
Lampiran 8 Kartu Bimbingan Pembimbing 1	51
Lampiran 9 Kartu Bimbingan Pembimbing 2	53
Lampiran 10 Logbook Penelitian	55
Lampiran 11 Dokumentasi Pengambilan Data	56
Lampiran 12 Turnitin	57