

SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PENETAPAN PANITIA UJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN.....	v
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
RINGKASAN.....	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	xii
SUMMARY.....	xiii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xx
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian	8
1.3. Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	9
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	9

1.4.2	Manfaat Praktis	9
-------	-----------------------	---

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Kerangka Teori	10
2.1.1	Anatomi dan Fisiologi Sistim Reproduksi Pria.....	11
2.1.2	Cairan mani	14
2.2	Perkosaan dan Persetubuhan	18
2.3	Pembuktian Kasus Persetubuhan	18
2.3.1	Anamnesis Kasus Kejahatan Seksual	20
2.3.2	Pemeriksaan Fisik Pada Kasus Kejahatan ..l.....	22
2.3.3	Pemeriksaan Tempat Kejadian Perkara	24
2.3.4	Pemeriksaan Penunjang Kasus Kejahatan Seksual.....	25
2.3.4.1	Pemeriksaan Sel Sperma	27
2.3.4.2	Pemeriksaan Cairan Mani	30
2.3.4.3	Pemeriksaan Kimiawi	30
2.3.4.3.1	Tes Fosfatase Asam (FA) dan PAN	31
2.3.4.3.2	Tes Florence	34
2.3.4.3.3	Tes Berberio	35
2.4	Prostate-Specific Antigen	38
2.4.1	Sejarah PSA	38
2.4.2	Biokimiawi dan Fisiologi PSA.....	39
2.4.3	Teknik pemeriksaan PSA dengan metode cepat Imunokromatografi.....	41

2.4.4	Kesulitan Pembuktian Pada Kasus Persetubuhan	43
2.4.5	Penggunaan <i>rapid test</i> SD Biotline Semen Inspection Dalam Kedokteran Forensik.....	44

BAB III MATERI DAN METODE PENELITIAN

3.1	Jenis Penelitian.	47
3.2	Populasi, Sampel dan Cara Pengambilan Sampel	47
3.2.1	Populasi Target	47
3.2.2	Populasi Terjangkau.....	47
3.2.3	Sampel Penelitian.....	47
3.2.4	Besar Sampel.....	48
3.2.5	Cara Pengambilan Sampel.....	48
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian.....	49
3.4	Kreteria Penerimaan dan Penolakan.....	49
3.4.1	Kreteria Penerimaan.....	49
3.4.2	Kreteria Penolakan.....	49
3.5	Variabel Penelitian	49
3.6	Alat dan Bahan Penelitian	50
3.7	Cara Kerja.....	50

BAB IV HASIL PENELITIAN

4.1	Karakteristik Sampel Penelitian.....	52
4.2	Persiapan Sampel.....	53

4.3 Hasil pemeriksaan PSA Pada Bercak Cairan Mani Menggunakan <i>Rapid Test SD Bioline Semen Inspection</i>.....	55
---	-----------

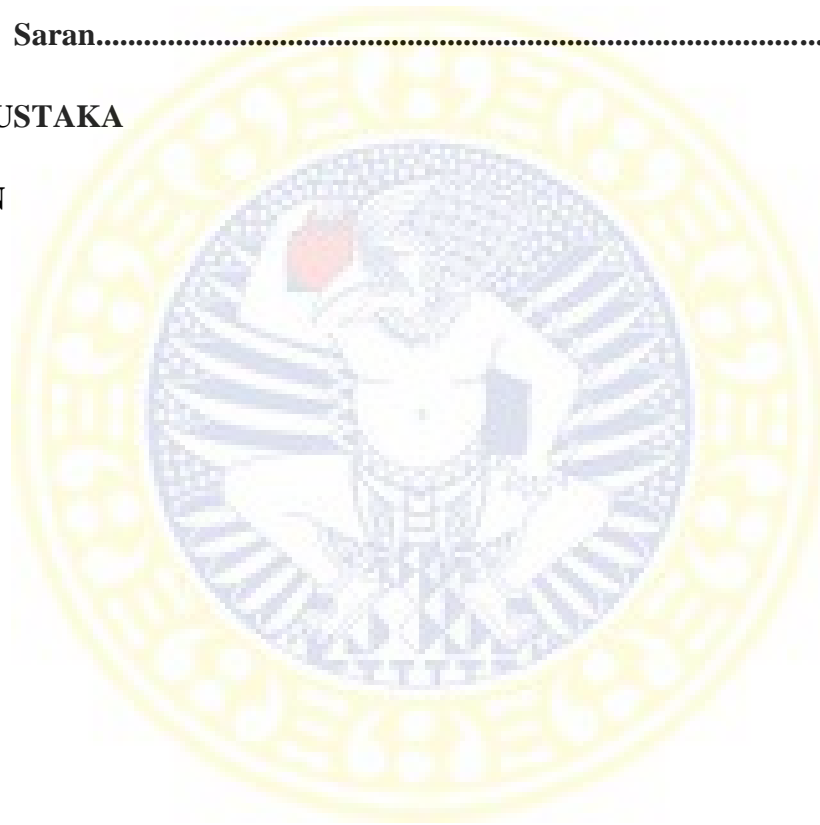
BAB V PEMBAHASAN HASIL

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan.....	62
6.2 Saran.....	62

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Beberapa Komponen dalam Cairan Mani Beserta Konsentrasinya18

Tabel 2.2. Konsentrasi Fosfatase Asam Dalam Cairan dan Bercak Mani.....33





DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Beberapa Komponen dalam Cairan Mani Beserta Konsentrasinya	17
Tabel 2.2. Konsentrasi Fosfatase Asam Dalam Cairan dan Bercak Mani.....	32



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Anatomi Saluran Reproduksi Pria.....	13
Gambar 2.2. Sel Spermatozoa.....	15
Gambar 2.3. Sel Sperma Dengan Pewarnaan HE.....	28
Gambar 2.4. Sel Sperma Pada Bercak Kain Dengan Pewarnaan Baechi.....	29
Gambar 2.5. Kristal Cholin Peryodida.....	35
Gambar 2.6. Kristal spermin pikrat pada tes berberio.....	37
Gambar 2.7. Rapid Test SD Bioline Semen Inspection.....	43
Gambar 4.1 Cairan Mani subyek Penelitian.....	54
Gambar 4.2 Cairan Mani dibuat Bercak.....	54
Gambar 4.3 Cairan Mani dibiarkan Pada Suhu kamar.....	54
Gambar 4.4 Bercak Cairan Mani.....	55
Gambar 4.5 Bercak digunting seluas 5mm x 5mm.....	56
Gambar 4.6 Bercak dimasukan ke Tabung Ektrasi.....	56
Gambar 4.7 Cairan Ektrasi dimasukan ke Alat Rapid.....	57
Gambar 4.8 Hasil Positif pada hari ke 50.....	57

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Peneletian

