

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR.....</b>	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....</b>	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....</b>	
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.5.1 Manfaat Akademis.....	6
1.5.2 Manfaat Praktis.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Infertilitas.....	7
2.1.1 Definisi Infertilitas.....	7
2.1.2 Klasifikasi Infertilitas.....	7
2.1.3 Epidemiologi Infertilitas.....	8
2.1.4 Etiologi Infertilitas pada Pihak Pria.....	8

2.2	Inseminasi Intra Uterine.....	10
2.2.1	Definisi.....	10
2.2.2	Indikasi.....	10
2.2.3	Kontraindikasi.....	11
2.2.4	Kelebihan Metode Inseminasi Intra Uterine .....	12
2.2.5	Kekurangan Metode Inseminasi Intra Uterine .....	13
2.2.6	Metode Pelaksanaan Inseminasi Intra Uterine.....	13
2.2.7	Analisis Semen.....	17
2.2.8	Persiapan Pengambilan Sperma.....	18
2.2.9	Waktu pelaksanaan Inseminasi Intra Uterine.....	18
2.2.10	Pemantauan setelah Inseminasi Intra Uterine .....	19
2.2.11	Komplikasi .....	19
2.3	Kelainan Sperma.....	19
2.3.1	Azoosperma .....	19
2.3.2	Oligozoosperma .....	19
2.3.3	Asthenozoosperma.....	20
2.3.4	Teratozoosperma.....	20
2.3.5	Hypospermia .....	20
2.3.6	Hyperspermia.....	21
2.4	Faktor yang mempengaruhi kualitas sperma .....	21
2.4.1	Asap rokok .....	21
2.4.2	Nutrisi .....	21
2.4.3	Asap kendaraan (polutan) .....	22
2.4.4	Radiasi ponsel .....	22
2.4.5	Suhu .....	22

2.4.6	Status kesehatan .....	22
2.4.7	Alkohol .....	23
2.4.8	Obat .....	23
2.4.9	Lain-lain .....	23
<b>BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESIS .....</b>		<b>24</b>
3.1	Kerangka Teori .....	24
3.2	Kerangka Konsep .....	25
3.3	Hipotesis .....	25
3.4	Variabel .....	25
3.4.1	Variabel Bebas .....	25
3.4.2	Variabel Terikat .....	26
3.4.3	Variabel Perancu .....	26
3.5	Definisi Operasional .....	26
<b>BAB IV METODE PENELITIAN.....</b>		<b>30</b>
4.1	Desain Penelitian .....	30
4.2	Waktu dan Tempat Penelitian .....	30
4.3	Bahan dan Cara Penelitian .....	30
4.3.1	Alat dan Bahan Penelitian .....	30
4.3.2	Cara Penelitian .....	30
4.4	Populasi dan Sampel Penelitian .....	30
4.4.1	Populasi Target .....	30
4.4.2	Populasi Terjangkau .....	31
4.4.3	Sampel Penelitian .....	31
4.5	Metode Pengambilan Sampel .....	31
4.6	Perhitungan Sampel .....	31

4.7	Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	35
4.7.1	Kriteria Inklusi .....	35
4.7.2	Kriteria Eksklusi .....	35
4.8	Alur Penelitian .....	36
4.9	Pengolahan Data .....	37
4.10	Uji Statistik .....	37
4.11	Etik Penelitian .....	37
4.12	Biaya Penelitian .....	38
4.13	Jadwal Penelitian .....	39
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>40</b>
5.1	Hasil .....	40
5.1.1	Distribusi Karakteristik Pasien .....	40
5.1.2	Perbandingan antara Konsentrasi Sperma Terhadap Keberhasilan Inseminasi Intra Uterine .....	42
5.1.3	Perbandingan antara Motilitas Sperma Terhadap Keberhasilan Inseminasi Intra Uterine .....	43
5.1.4	Perbandingan antara Morfologi Sperma Terhadap Keberhasilan Inseminasi Intra Uterine .....	44
5.2	Pembahasan .....	45
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>48</b>
6.1	Kesimpulan .....	48
6.2	Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>49</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>51</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	26
Tabel 4. 1 Hasil Perhitungan sampel .....	34
Tabel 4. 2 Biaya Penelitian .....	38
Tabel 4. 3 Jadwal Penelitian.....	39
Tabel 5. 1 Distribusi Karakteristik Pasien.....	40
Tabel 5. 2 Perbandingan Konsentrasi Sperma dengan Keberhasilan Inseminasi Intra Uterine .....	42
Tabel 5. 3 Perbandingan Motilitas Sperma dengan Keberhasilan Inseminasi Intra Uterine.....	43
Tabel 5. 4 Perbandingan Morfologi Sperma dengan Keberhasilan Inseminasi Intra Uterine.....	44

