

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR GAMBAR	i
DAFTAR TABEL	ii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang dan Masalah	1
1. Latar Belakang	1
2. Rumusan Masalah	4
B. Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
C. Kerangka Pemikiran	5
1. Kerangka Teori.....	5
2. Kerangka Konsep	7
D. Hipotesis	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Infertilitas	8
1. Definisi Infertilitas	8
2. Jenis Infertilitas	8
3. Penyebab Infertilitas.....	9
B. Cabe Jawa.....	9
1. Definisi Cabe Jawa	9
2. Klasifikasi Cabe Jawa	10
3. Morfologi Cabe Jawa	11
4. Kandungan Cabe Jawa	12
C. Zinc (Zn)	13
1. Definisi Zinc.....	13
2. Fungsi dan Manfaat Zinc	13
3. Kebutuhan Zinc	14
4. Sumber Zinc	16

D.	Efek Cabe Jawa dan Zinc terhadap Infertilitas.....	16
1.	Efek Cabe Jawa terhadap Infertilitas	16
2.	Efek Zinc terhadap Infertilitas	19
E.	Hormon Yang Berperan pada Pria	20
1.	Hormon Testosteron.....	20
2.	Hormon LH	21
3.	Hormon FSH	21
4.	Hormon Estrogen	21
5.	Hormon Pertumbuhan	21
F.	Gambaran Histologi Sistem Reproduksi Pria.....	22
1.	Tubulus Seminiferus	22
2.	Sel Germinal.....	22
3.	Sel Sertoli.....	24
4.	Sel Leydig	24
III.	METODE PENELITIAN	25
A.	Desain Penelitian	25
B.	Waktu dan Tempat Penelitian	25
C.	Variabel Penelitian	26
D.	Definisi Operasional Variabel.....	26
E.	Alat dan Bahan	27
F.	Populasi dan Sampel Penelitian	27
G.	Kriteria Inklusi dan Ekslusi	28
H.	Prosedur Penelitian	29
I.	Analisis Data dan Pengujian Hipotesis	37
IV.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	39
A.	Hasil Penelitian	39
1.	Gambaran Histologi Testis.....	39
2.	Jumlah Sel Germinal Testis.....	41
a.	Uji Normalitas data Jumlah Sel Germinal Testis	41
b.	Uji <i>Kruskal Wallis</i> Jumlah Sel Germinal Testis.....	45
c.	Uji <i>Mann Whitney</i> Jumlah Sel Germinal Testis	45
B.	Pembahasan.....	47

V. KESIMPULAN DAN SARAN	50
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51