

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Pertanyaan Penelitian.....	7
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Keaslian Penelitian.....	9
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 13
A. Definisi.....	13
B. Anatomi.....	13
C. Histologi.....	15
D. Fisiologi.....	17
E. Epidemiologi.....	17
F. Etiologi.....	18
G. Gejala Klinis.....	19
H. Diagnosis.....	20
a. Radiologi.....	20
b. <i>Predicted Prostate Specific Antigen</i> (pPSA).....	31
c. Laboratorium.....	32
d. Histopatologi.....	34
I. Penatalaksanaan.....	35
J. Kerangka Teori.....	43
K. Kerangka konsep.....	44
L. Hipotesis.....	45

BAB III METODE PENELITIAN	46
A. Rancang Penelitian	46
B. Tempat dan Waktu Penelitian	46
C. Populasi Penelitian dan Subyek Penelitian.....	47
D. Besar Sampel Penelitian	49
E. Peralatan.....	50
F. Definisi Operasional.....	50
G. Variabel Penelitian.....	51
H. Cara Penelitian.....	51
I. Alur Penelitian.....	53
J. Analisis Statistik.....	54
K. Pertimbangan Etik	54
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	55
A. Hasil Penelitian.....	55
1. Hasil Pengukuran dan Analisis Statistik.....	55
a. Karakteristik Data Dasar.....	55
b. Interpretasi Citra Ultrasonografi Transabdominal (USTA)...	57
c. Volume Prostat Terhadap usia.....	58
d. Nilai pPSA terhadap hasil histopatologi.....	59
2. Pengujian Hipotesis.....	60
B. Pembahasan.....	61
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. Simpulan.....	66
B. Saran.....	66
 DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian yang berkaitan dengan penelitian saat ini.....	12
Tabel 2	Karakteristik data dasar.....	56
Tabel 3	Data Usia.....	56
Tabel 4	Interpretasi volume prostat citra Ultrasonografi Transabdominal (USTA).....	57
Tabel 5	Usia terhadap Volume prostat.....	58
Tabel 6	Persentase hasil histopatologi benigna dan maligna.....	59
Tabel 7	Jumlah kasus dan korelasi berdasarkan nilai pPSA dengan hasil histopatologi.....	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Anatomi prostat.....	14
Gambar 2	Anatomi zonasi prostat	14
Gambar 3	Histologi kelenjar prostat	16
Gambar 4	Histologi kelenjar prostat	16
Gambar 5	Pemeriksaan TRUS.....	21
Gambar 6	Pemeriksaan TAUS.....	23
Gambar 7	Pemeriksaan USG Doppler prostat.....	23
Gambar 8	Pencitraan <i>Magnetic Resonance Spectroscopic Imaging</i> (MRSI).....	28
Gambar 9	Pemeriksaan SPECT prostat.....	30
Gambar 10	Kerangka Teori.....	43
Gambar 11	Kerangka Konsep.....	44
Gambar 12	Alur Penelitian.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	<i>Ethical Clearance</i>	72
Lampiran 2	Analisa Statistik.....	73
Lampiran 3	Hasil Uji Korelasi variabel nilai pPSA terhadap hasil histopathologis dengan menggunakan uji Spearman.....	74

DAFTAR SINGKATAN

BOO	= <i>Bladder Outlet Obstruction</i>
BPE	= <i>Benign Prostate Enlargement</i>
BPH	= <i>Benign Prostate Hyperplasia</i>
BPO	= <i>Benign Prostatic Obstruction</i>
CP	= <i>Chronic Prostatitis</i>
CT	= <i>Computed Tomography</i>
DICOM	= <i>Digital Imaging and Communication in Medicine on Drugs</i>
DRE	= <i>Digital Rectal Examination</i>
EAU	= <i>European Association of Urology</i>
FDA	= <i>Food and Drug Administration</i>
IPSS	= <i>International Prostate Symptom Score</i>
ISK	= <i>Infeksi Saluran Kemih</i>
LUTS	= <i>Lower Urinary Tract Symptoms</i>
MRI	= <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
MRSI	= <i>Magnetic Resonance Spectroscopic Imaging</i>
NPV	= <i>Negative Predictive Value</i>
PCa	= <i>Prostate Cancer</i>
PACS	= <i>Picture Archiving and Communication System</i>
PET	= <i>Positron Emission Tomography</i>
PIN	= <i>Prostatic Intraepithelial Neoplasia</i>
pPSA	= <i>Predictive Prostate Specific Antigen</i>
PSA	= <i>Prostate Specific Antigen</i>
PPV	= <i>Positive Predictive Value</i>
PSMA	= <i>Prostate Specific Membrane Antigen</i>
RSUP	= <i>Rumah Sakit Umum Pusat</i>
SPECT	= <i>Single Photon Emission Computerized Tomography</i>
TAUS	= <i>Transabdominal Ultrasonography</i>
TRUS	= <i>Transrectal Ultrasonography</i>
USG	= <i>Ultrasonography</i>
USTA	= <i>Ultrasonografi Transabdominal</i>