

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ixx</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang Masalah.....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	3
1.3    Tujuan Penelitian .....	2
1.4    Manfaat Penelitian .....	3
1.4.1    Manfaat bagi Perkembangan Ilmu Pengetahuan.....	3
1.4.2    Manfaat Praktis .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>10</b>
2.1    Kanker Prostat.....	10
2.2 <i>Prostate-Specific Antigen</i> .....	10
2.3 <i>PSA-Age Volume (PSA-AV)</i> .....	5
2.4    Pemeriksaan Fisik dan Penunjang untuk Deteksi Kanker Prostat .....	5
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>8</b>
3.1    Kerangka Konseptual .....	8
3.2    Hipotesis Penelitian.....	9
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>10</b>

4.1	Jenis Penelitian.....	10
4.2	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	10
4.3	Populasi Penelitian .....	10
4.4	Kriteria Pemilihan Sampel .....	10
4.5	Cara Pengumpulan Data.....	11
4.5.1	Strategi Pencarian .....	11
4.5.2	Ekstraksi Data dan Penilaian Kualitas .....	12
4.5.3	Analisis Statistik .....	12
4.6	Organisasi Penelitian.....	12
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>		<b>14</b>
5.1	Hasil Pencarian Sistematis .....	14
5.2	Karakteristik Studi .....	14
5.3	Karakteristik Dasar Diagnostik .....	15
5.4	Kualitas Studi dan Risiko Bias.....	17
5.5	Kinerja Diagnostik dari PSA-AV dalam Deteksi Kanker Prostat.....	18
5.6	Analisis Sub-grup dan Meta-regresi .....	21
5.7	Analisis Sensitivitas dan Bias Publikasi .....	22
<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>		<b>24</b>
<b>BAB VII SIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>29</b>
7.1	Simpulan .....	29
7.2	Saran.....	29
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>29</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konseptual .....	8
Gambar 2. Pencarian dan penyaringan sistematis berdasarkan Diagram Alur PRISMA 2020 pada basis data Pubmed, Embase, <i>Science Direct</i> dan Scopus.....	15
Gambar 3. Penilaian risiko bias dengan QUADAS-2.....	17
Gambar 4. Diagram hutan dari sensitivitas (atas) dan spesifisitas (bawah) PSA- AV dalam deteksi kanker prostat.....	18
Gambar 5. Kurva ROC ringkasan dengan kontur kepercayaan dan prediksi yang menunjukkan daya diskriminasi PSA-AV dalam deteksi kanker prostat .....	19
Gambar 6. Diagram hutan dari sensitivitas PSA-AV pada pasien berusia < 60 tahun (atas) dan volume prostat < 60 ml (bawah) dalam deteksi kanker prostat.....	20
Gambar 7. Plot Fagan yang menunjukkan probabilitas pra-tes dan pasca-tes PSA-AV dalam deteksi kanker prostat .....	20
Gambar 8. Analisis <i>boxplot</i> .....	23
Gambar 9. <i>Deeks' funnel plot</i> untuk penilaian risiko bias publikasi.....	23

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik Dasar dan Metodologis Studi .....	16
Tabel 2. Data Dasar Diagnostik dari PSA-AV yang dilaporkan di Literatur .....	17
Tabel 3. Analisis sub-grup dan meta-regresi dari karakteristik metodologis untuk mengeksplorasi heterogenitas .....	21
Tabel 4. Analisis sensitivitas .....	22