

**PERBANDINGAN VOLUME PROSTAT PADA USG ABDOMEN,  
KADAR PSA DAN PSA *DENSITY* PADA PASIEN  
DENGAN PEMBESARAN PROSTAT**

Karya Ilmiah Akhir

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Spesialis Radiologi



Diajukan oleh:

**ANDIKA SETYAWAN**

**20/457553/PKU/18556**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS RADIOLOGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN  
KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA**

**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**PERBANDINGAN VOLUME PROSTAT PADA USG ABDOMEN, KADAR  
PSA DAN PSA DENSITY PADA PASIEN DENGAN  
PEMBESARAN PROSTAT**

Dipersiapkan dan disusun oleh  
Andika Setyawan  
NIM: 20/457553/PKU/18556

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 20 Maret 2024

**Susunan Dewan Penguji:**

**Pembimbing Utama**

Prof. dr. Arif Faisal, Sp. Rad (K)-N-KL,DHSM

**Ketua Dewan Penguji**

Dr.dr. Bambang Supriyadi, Sp.Rad(K)MSK.MM

**Pembimbing Pendamping**

dr. Bambang Purwanto Utomo, Sp.Rad(K),M.Med.Ed

**Anggota Dewan penguji**

dr. Anita Ekowati, Sp.Rad(K)TR

Karya ilmiah akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Spesialis Radiologi pada Program Pendidikan Dokter Spesialis Radiologi Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

Yogyakarta, 20 Maret 2024

Dr.dr. Bambang Supriyadi, Sp.Rad(K)MM  
**Ketua Program Studi PPDS Radiologi**

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Andika Setyawan  
NIM : 20/457553/PKU/18556  
Tahun terdaftar : Juli 2018  
Program Studi : PPDS Radiologi  
Fakultas : Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam Daftar Pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tesis ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, Maret 2024



Andika Setyawan  
NIM: 20/457553/PKU/18556