

**KARYA AKHIR**

**VALIDITAS RENAL ANGINA INDEX SEBAGAI PREDIKTOR  
TERJADINYA GANGGUAN GINJAL AKUT PASIEN SEPSIS  
PEDIATRI DI RUANG RESUSITASI RSUD DR. SOETOMO**



oleh :

Nugroho Setia Budi, dr.

Pembimbing:

Dr. Arie Utariani, dr., SpAn. KAP.

Bambang Pujo Semedi, dr., SpAn. KIC

Dr. Ninik Asmaningsih, dr., MM.Paed.,SpA(K)

**PROGRAM STUDI ANESTESIOLOGI DAN TERAPI INTENSIF  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
RSUD DR. SOETOMO**

**SURABAYA**

**2020**

**Lembar Pengesahan  
Karya Akhir**

**Validitas Renal Angina Index sebagai Prediktor Terjadinya Gangguan  
Ginjal Akut pasien sepsis pediatri di Ruang Resusitasi RSUD dr. Soetomo**

Oleh :

Nama : Nugroho Setia Budi, dr.

NIM : 011518066304

Program Studi : Anestesiologi dan Terapi Intensif

Diajukan untuk memperoleh gelar Spesialis Anestesiologi

Telah diujikan pada tanggal 26 Februari 2020

Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. Arie Utariani, dr., SpAn., KAP  
NIP 19550929 198403 2 005

Pembimbing II



Bambang Pujo Semedi, dr., SpAn., KIC  
NIP 197302082008011013

Pembimbing III



Dr. Ninik Asmaningsih, dr., MM.Paed., SpA(K)  
NIP 19550221 19301 2 002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi PPDS-1 Anestesiologi dan Terapi Internsif  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Dr. Arie Utariani, dr., SpAn., KAP  
NIP 19550929 198403 2 005

**Halaman Panitia Penguji  
Karya Akhir**

**Validitas Renal Angina Index sebagai Prediktor Terjadinya Gangguan  
Ginjal Akut pasien sepsis pediatri di Ruang Resusitasi RSUD dr. Soetomo**

Oleh :

Nama : Nugroho Setia Budi, dr.

NIM : 011518066304

Program Studi : Anestesiologi dan Terapi Intensif

Diajukan untuk memperoleh gelar Spesialis Anestesiologi

Telah diujikan pada tanggal 26 Februari 2020

Menyetujui,

Penguji I



Dr. Elizeus Hanindito, dr., SpAn., KIC., KAP  
NIP 195110072016116101

Penguji II



Dr. Christijogo Sumartono, dr., SpAn., KAR  
NIP 196008051990021001

Penguji III



Dr. Windhu Purnomo, dr., MS  
NIP 195406251983031002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi PPDS-1 Anestesiologi dan Terapi Intensif

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Dr. Arie Utariani, dr., SpAn., KAP  
NIP 195509291984032005

**SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nugroho Setia Budi, dr.

NIM : 011518066304

Tempat / Tanggal Lahir : Surabaya / 6 Agustus 1988

Fakultas / Universitas : Program Studi Pendidikan Dokter Spesialis  
Anestesiologi dan Terapi Intensif Fakultas  
Kedokteran Universitas Airlangga

Dengan ini menyatakan bahwa Karya akhir dengan judul **“Validitas Renal Angina Index sebagai Prediktor Terjadinya Gangguan Ginjal Akut pasien sepsis pediatri di Ruang Resusitasi RSUD dr. Soetomo”** belum pernah dipublikasikan pada jurnal ilmiah di tingkat nasional / Internasional sebelumnya serta tidak mengandung unsur plagiat di dalamnya.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Surabaya, 26 Februari 2020



Nugroho Setia Budi, dr.  
NIM 011518066304