

**VALIDASI SISTEM SKOR DERAJAT SERANGAN  
DENGAN *PEAK EXPIRATORY FLOW RATE* PADA  
ANAK DENGAN SERANGAN ASMA  
DI RSUD DR. SOETOMO SURABAYA**

**Penelitian Karya Ilmiah Akhir**

**Untuk Memenuhi Persyaratan dalam Menyelesaikan  
Pendidikan Dokter Spesialis I  
Ilmu Kesehatan Anak**



**oleh :**

Hidayati Utami Dewi, dr

**Pembimbing :**

Landia Setiawati, dr., SpA(K)  
Retno Asih Setyoningrum, dr., SpA(K)  
Deddy Iskandar, dr., SpA  
Budiono, dr., M.Kes

**DEPARTEMEN/SMF ILMU KESEHATAN ANAK  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
RUMAH SAKIT UMUM DR SOETOMO SURABAYA  
2015**

**LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI**

**Penelitian Karya Ilmiah Akhir**

**VALIDASI SISTEM SKOR DERAJAT SERANGAN DENGAN PEAK  
EXPIRATORY FLOW RATE PADA ANAK DENGAN SERANGAN ASMA  
DI RUMAH SAKIT DR.SOETOMO SURABAYA**

Oleh :

Hidayati Utami Dewi, dr

Disetujui setelah dilakukan perbaikan sesuai keputusan  
Tim Penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya  
9 Oktober 2015

**Pembimbing:**

Retno Asih Setyoningrum., dr., SpA(K)

Deddy Iskandar, dr., SpA

**Pembimbing Metodologi dan Statistik:**

Budiono, dr., M.Kes

**Ketua:**

Mahrus A. Rahman, dr., SpA(K)

**Anggota:**

Prof. Sjaifullah Noer, dr., SpA(K)

Dr. Bagus Setyo boedi, dr., SpA(K)

Dominicus Husada, dr., DTM&H, MCTM(TP), SpA(K)

Nur Aisyah Wijaya, dr., SpA(K)



**LEMBAR PENGESAHAN**

**Penelitian Karya Ilmiah Akhir**

**VALIDASI SISTEM SKOR DERAJAT SERANGAN DENGAN PEAK  
EXPIRATORY FLOW RATE PADA ANAK DENGAN SERANGAN ASMA  
DI RUMAH SAKIT DR.SOETOMO SURABAYA**


Oleh :


Hidayati Utami Dewi, dr

Disetujui untuk diterima setelah diuji oleh  
Tim Penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya  
9 Oktober 2015


Ketua Program Studi  
Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak  
FK UNAIR/RSUD Dr. Soetomo

Koordinator LITBANG  
Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak  
FK UNAIR/RSUD Dr. Soetomo

  
Dr. I Dewa Gede Ugrasena, dr., SpA(K)  
NIP. 19561221198021001

  
Mahrus A. Rahman, dr., SpA(K)  
NIP. 195912131988021001

Ketua Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak  
FK UNAIR/RSUD Dr. Soetomo

  
Samsul Arief, dr., SpA(K), MARS  
NIP. 195103031976121001



### Lembar Pernyataan

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan hasil penelitian karya ilmiah akhir dengan judul **“VALIDASI SISTEM SKOR DERAJAT SERANGAN DENGAN *PEAK EXPIRATORY FLOW RATE* PADA ANAK DENGAN SERANGAN ASMA DI RSUD DR. SOETOMO SURABAYA”** beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang akan dijatuhkan pada saya apabila di kemudian hari ada pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Surabaya, 9 Oktober 2015

Yang membuat pernyataan,



Hidayati Utami Dewi, dr.

LEMBAR PENGESAHAN BUKTI KEPEMILIKAN  
DEPARTEMEN ILMU KESEHATAN ANAK  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNAIR / RSUD DR SOETOMO

Yang bertanda tangan di bawah ini

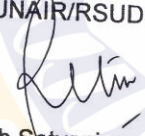


  
Hidayati Utami Dewi, dr.

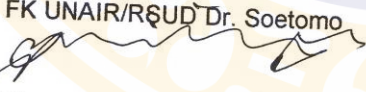
Menyatakan bahwa seluruh data penelitian yang berjudul  
**VALIDASI SISTEM SKOR DERAJAT SERANGAN ASMA DENGAN PEAK  
EXPIRATORY FLOW RATE PADA ANAK DENGAN SERANGAN ASMA  
DI RUMAH SAKIT DR.SOETOMO SURABAYA**

Adalah milik  
**Divisi Respirologi Departemen Ilmu Kesehatan Anak**  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSD Dr. Soetomo Surabaya

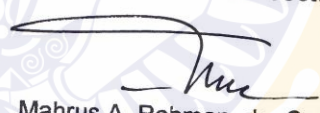
Ketua Divisi Respirologi  
Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak  
FK UNAIR/RSD Dr. Soetomo

  
Retno Asih Setyoningrum, dr., SpA(K)  
NIP. 197103261999032001

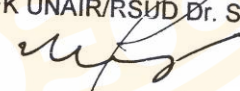
Ketua Program Studi  
PPDS-1 Ilmu Kesehatan Anak  
FK UNAIR/RSD Dr. Soetomo

  
Dr. I Dewa Gede Ugrasena, dr., SpA(K)  
NIP. 19561221198021001

Koordinator LITBANG  
Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak  
FK UNAIR/RSD Dr. Soetomo

  
Mahrus A. Rahman, dr., SpA(K)  
NIP. 195912131988021001

Ketua Departemen/SMF  
Ilmu Kesehatan Anak  
FK UNAIR/RSD Dr. Soetomo

  
Sjamsul Arif, dr., SpA(K), MARS  
NIP. 195103031976121001