

**PROFIL KADAR FRUKTOSAMIN SEBAGAI KONTROL GLIKEMIK  
PADA ANAK DENGAN DIABETES MELITUS TIPE 1  
YANG MENJALANKAN IBADAH PUASA RAMADAN  
DI RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA**

Penelitian Karya Ilmiah Akhir  
untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan  
Program Pendidikan Dokter Spesialis I  
Ilmu Kesehatan Anak



**Oleh:**

Jean Peter Siregar, dr.

**Pembimbing:**

Muhammad Faizi, dr., Sp.A(K)

Nur Rochmah, dr., Sp.A

Irwina Rahma Andriani, dr., Sp.A

Budiono, dr., M.Kes

**DEPARTEMEN/SMF ILMU KESEHATAN ANAK  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
RSUD Dr. SOETOMO  
SURABAYA**

**2015**

**LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI**

**Laporan Penelitian Karya Akhir**



Retno Asih Setyoningrum, dr., Sp.A(K)

.....

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Laporan Penelitian Karya Akhir**

**PROFIL KADAR FRUKTOSAMIN SEBAGAI KONTROL GLIKEMIK  
PADA ANAK DENGAN DIABETES MELITUS TIPE 1 YANG  
MENJALANKAN IBADAH PUASA RAMADAN  
DI RSUD DR. SOETOMO SURABAYA**

Oleh :  
Jean Peter Siregar, dr.

Disetujui untuk diterima setelah diuji oleh :  
Tim Penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya  
Surabaya, 15 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. 19561221 198021001

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

NIP. 19591213 1988021001

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

Sjamsul Arief, dr., SpA(K), MARS

NIP.19510303 1976121001

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

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Jean Peter Siregar, dr.

Menyatakan bahwa semua data penelitian yang berjudul

**PROFIL KADAR FRUKTOSAMIN SEBAGAI KONTROL GLIKEMIK PADA ANAK  
DENGAN DIABETES MELITUS TIPE 1 YANG MENJALANKAN IBADAH PUASA  
RAMADAN DI RSUD DR. SOETOMO SURABAYA**

Adalah milik

**Divisi Endokrinologi, Departemen Ilmu Kesehatan Anak**  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya  
Surabaya

Ketua Divisi Endokrinologi  
Departemen Ilmu Kesehatan Anak  
FK UNAIR/RSUD Dr. Soetomo,

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

Muhammad Faizi, dr., Sp.A(K)  
NIP.19650527 1990021003

Mahrus A. Rahman, dr., Sp.A(K)  
NIP. 19591213 1988021001

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

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

Dr. I Dewa Gede Ugrasena, dr., SpA(K)  
NIP. 19561221 198021001

Sjamsul Arief, dr., Sp.A(K), MARS  
NIP.19510303 1976121001

**LEMBAR PERNYATAAN**

**PROFIL KADAR FRUKTOSAMIN SEBAGAI KONTROL GLIKEMIK PADA ANAK  
DENGAN DIABETES MELITUS TIPE 1 YANG MENJALANKAN IBADAH PUASA  
RAMADAN 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/sangsi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya.

Surabaya, 21 Oktober 2015

Yang membuat pernyataan,

Jean Peter Siregar, dr.

**PROFIL KADAR FRUKTOSAMIN SEBAGAI KONTROL GLIKEMIK PADA ANAK  
DENGAN DIABETES MELITUS TIPE 1 YANG MENJALANKAN IBADAH PUASA  
RAMADAN DI RSUD DR. SOETOMO SURABAYA**

Jean Peter Siregar, <sup>1</sup>Muhammad Faizi, <sup>1</sup>Nur Rochmah,  
<sup>1</sup>Irwina Rahma Andriani, <sup>2</sup>Budiono

<sup>1</sup>Departemen Ilmu Kesehatan Anak

<sup>2</sup>Ilmu Kesehatan Masyarakat dan Kesehatan Pencegahan