

SKRIPSI

**KESESUAIAN ENDOSKOPI TERHADAP SHEFFIELD *SCORING* PADA
PASIEN ANAK DENGAN PERDARAHAN SALURAN CERNA ATAS
DI RSUD DR. SOETOMO PERIODE 2016–2018**



Penulis

Gading Yudha Pratama

NIM 011711133114

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

**KESESUAIAN ENDOSKOPI TERHADAP SHEFFIELD *SCORING* PADA
PASIEN ANAK DENGAN PERDARAHAN SALURAN CERNA ATAS
DI RSUD DR. SOETOMO PERIODE 2016–2018**

Skripsi

Untuk Memenuhi Persyaratan Tahap Sarjana Program Studi Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Penulis

Gading Yudha Pratama

NIM 011711133114

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

LEMBAR PENGESAHAN

**KESESUAIAN ENDOSKOPI TERHADAP SHEFFIELD SCORING PADA
PASIEN ANAK DENGAN PERDARAHAN SALURAN CERNA ATAS
DI RSUD DR. SOETOMO PERIODE 2016–2018**

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan
Program Studi S1 Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Oleh

Gading Yudha Pratama

NIM 011711133114

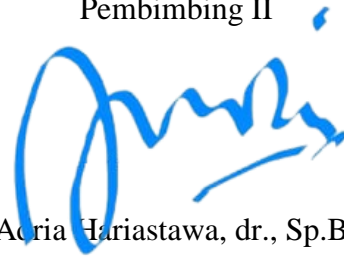
Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. I Gusti Made Reza Gunadi Ranuh, dr., Sp.A(K)
NIP 19601105 198802 1 002

Pembimbing II



Dr. I G. B. Acria Hariastawa, dr., Sp.B., Sp.BA(K)
NIP 19570709 198510 1 001

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI

**KESESUAIAN ENDOSKOPI TERHADAP SHEFFIELD SCORING PADA
PASIEN ANAK DENGAN PERDARAHAN SALURAN CERNA ATAS
DI RSUD DR. SOETOMO PERIODE 2016–2018**

SKRIPSI

Oleh

Gading Yudha Pratama

NIM 011711133114

Disetujui dan diterima setelah diuji oleh Tim Penguji Program Studi Kedokteran,
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
Surabaya, 3 September 2020

Menyetujui,

Ketua Penguji



Dr. Alpha Fardah Athiyyah, dr., SpA(K)

NIP 19730823 200501 2 001

Pembimbing I



Dr. I Gusti Made Reza Gunadi Ranuh, dr., Sp.A(K)
NIP 19601105 198802 1 002

Pembimbing II



Dr. I G. B. Adri Hariastawa, dr., Sp.B., Sp.BA(K)
NIP 19570709 198510 1 001

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya

nama : Gading Yudha Pratama

NIM : 011711133114

program studi : S1 Kedokteran

fakultas : Kedokteran

jenjang : Sarjana (S1)

menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penelitian skripsi saya yang berjudul

KESESUAIAN ENDOSKOPI TERHADAP SHEFFIELD SCORING PADA PASIEN ANAK DENGAN PERDARAHAN SALURAN CERNA ATAS DI RSUD DR. SOETOMO PERIODE 2016–2018

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, saya akan menerima sanksi yang telah diterapkan. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan benar.

Surabaya, 3 September 2020



Gading Yudha Pratama

NIM 011711133114

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Tuhan Yang Mahakuasa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi dengan judul “Kesesuaian Endoskopi Terhadap Sheffield *Scoring* pada Pasien Anak dengan Perdarahan Saluran Cerna Atas di RSUD Dr. Soetomo Periode 2016–2018” dapat selesai. Perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang membantu dalam pengerjaan skripsi ini.

1. Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG(K) sebagai Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga periode 2020–2025 yang telah memberi kesempatan untuk menempuh dan menyelesaikan pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
2. Prof. Dr. Soetojo, dr., Sp. U(K) sebagai Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga periode 2015–2020 yang telah memberi kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
3. Dr. Purwo Sri Rejeki, dr., M. Kes sebagai Ketua Program Studi S1 Kedokteran periode 2020–2025 yang telah mendukung, mengizinkan, dan memfasilitasi pengerjaan skripsi.
4. Dr. Maftuchah Rohmanti, dr., M. Kes sebagai Ketua Program Studi S1 Kedokteran periode 2015–2020 yang telah mendukung, mengizinkan, dan memfasilitasi pengerjaan skripsi.
5. Dr. Pudji Lestari, dr., M. Kes sebagai Penanggung Jawab Blok Penelitian beserta sekretaris yang telah memberikan izin, memfasilitasi, dan memberikan arahan sehingga pengerjaan skripsi dapat diselesaikan.

6. Dr. I Gusti Made Reza Gunadi Ranuh, dr., Sp. A(K) sebagai Pembimbing I penulis beserta sekretaris yang telah membimbing, memberikan saran, serta dukungan dalam pengerjaan skripsi.
7. Dr. I G. B. Adria Hariastawa, dr., Sp.B., Sp.BA(K) sebagai Pembimbing II penulis yang telah membimbing, memberikan saran, serta dukungan dalam pengerjaan skripsi.
8. Dr. Alpha Fardah Athiyyah, dr., SpA(K) sebagai Penguji dalam sidang skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan penilaian dan masukan kepada penulis.
9. Direktur RSUD Dr. Soetomo yang telah mengizinkan penulis untuk melaksanakan penelitian di RSUD Dr. Soetomo.
10. Kepala Bidang Penelitian dan Pengembangan RSUD Dr. Soetomo beserta staf yang telah memberikan izin penelitian dan surat kelaikan etik kepada penulis.
11. Kepala Bidang Pemasaran dan Rekam Medik RSUD Dr. Soetomo beserta staf yang telah mengizinkan penulis dalam mengambil data rekam medis.
12. Mas Mifta sebagai Staf Bidang Pemasaran dan Rekam Medik RSUD Dr. Soetomo yang selalu sabar mencari rekam medis untuk penulis.
13. Kedua orang tua, Fajar Widariyanto dan Tinik Purnawati, serta adik-adik penulis, Gilang Yudha Prasetya, Ghefira Yasmin Permatasari, dan Ganendra Yudha Prawira, yang senantiasa memberikan doa dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
14. Teman-teman Rokitansky-Gianuzzi, yaitu Diska Hanifah Nurhayati, Alfisar Shidqi, Erlangga Lazuardi Ramadhan, Juliana, Assyadilla Kirana

Setyobudi, Nadira Muthi Tsania, dan Andi Muh Rahul Alfaidin yang selalu menemani dan mendukung penulis.

15. Teman-teman Bikini Bottom, yaitu Januar Rizqi Kusuma Putra, Feriawan Tan, Danise Febiola, dan Junjungan Nimasratu Rahmatsani yang menjadi tempat berkeluh kesah dan berdiskusi.
16. Seluruh teman-teman Astrocytes 2017 yang telah melalui hari-hari bersama dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan studi.
17. Teman bermain, teman SMP, dan teman SMA penulis, di antaranya Danu Prayogi, Millennia Tasya A. M., Na'ila Yuni A., Princessa Ghassani I. S., Indira Puspita M., Rezky Mahesa N., Citra Redia P., Krisan Cahya S.
18. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang terkait dalam pembuatan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih membutuhkan penyempurnaan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Surabaya, 24 Agustus 2020

Gading Yudha Pratama

RINGKASAN

KESESUAIAN ENDOSKOPI TERHADAP SHEFFIELD SCORING PADA PASIEN ANAK DENGAN PERDARAHAN SALURAN CERNA ATAS DI RSUD DR. SOETOMO PERIODE 2016–2018

Latar Belakang: Perdarahan cerna atas merupakan masalah yang jarang dijumpai pada anak-anak, tetapi dapat membahayakan jiwa dengan tingkat mortalitas di dunia berkisar antara 5% hingga 15%. Standar emas dalam penanganan perdarahan saluran cerna atas adalah endoskopi. Salah satu cara untuk menentukan akan dilaksanakannya endoskopi dengan cepat adalah menggunakan sistem penilaian. Sheffield *scoring*, sampai saat ini, merupakan satu-satunya metode penilaian pada pasien perdarahan saluran cerna pada anak. **Tujuan:** Untuk mengetahui kesesuaian endoskopi terhadap Sheffield *scoring* pada pasien anak dengan perdarahan saluran cerna atas di RSUD Dr. Soetomo periode 2016–2018. **Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian analitik retrospektif dengan menggunakan data sekunder berupa rekam medis pasien anak dengan perdarahan saluran cerna atas di RSUD Dr. Soetomo periode 2016–2018. **Hasil:** Sampel terbanyak berjenis kelamin laki-laki (70,2%). Kelompok usia terbanyak adalah 5–9 tahun (35,7%). Manifestasi klinis didominasi hematemesis dan melena (48,8%). Sebanyak 39,3% sampel memiliki kondisi signifikan dengan kasus keganasan 18 sampel dan penyakit hepar 13 sampel. Sebagian besar (71,4%) sampel mengalami melena. Riwayat hematemesis besar ditemukan pada 77,4% sampel. Sebanyak 52,4% sampel mengalami penurunan kadar hemoglobin >2 g/dl. Pemberian transfusi darah terjadi pada 64,3% sampel. Total skor Sheffield sebagian besar (61,9%) sampel lebih dari 8. Endoskopi dilakukan pada 33,3% sampel. Uji McNemar menunjukkan nilai $p=0,002$ ($p<0,05$). **Kesimpulan:** Mayoritas sampel memiliki skor Sheffield lebih dari 8. Berdasarkan hasil uji McNemar disimpulkan adanya ketidaksesuaian antara endoskopi dengan Sheffield *scoring*.

Kata Kunci: Perdarahan saluran cerna atas, anak, endoskopi, Sheffield *scoring*.