

SKRIPSI
PREVALENSI IKTERUS NEONATORUM PADA NEONATUS SEPSIS DI
RSUD DR. SOETOMO



Penulis

Lutfiah Anjarwati

NIM: 011711133163

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

2020

SKRIPSI
PREVALENSI IKTERUS NEONATORUM PADA NEONATUS SEPSIS
DI RSUD DR. SOETOMO



Penulis

Lutfiah Anjarwati

NIM: 011711133163

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

2020

**PREVALENSI IKTERUS NEONATORUM PADA NEONATUS SEPSIS
DI RSUD DR. SOETOMO**

Skripsi

Untuk memenuhi persyaratan Blok Penelitian
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Penulis

Lutfiah Anjarwati

NIM: 011711133163

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2020

LEMBAR PENGESAHAN

**PREVALENSI IKTERUS NEONATORUM PADA
NEONATUS SEPSIS DI RSUD DR. SOETOMO**

SKRIPSI

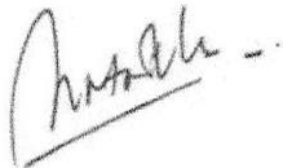
Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Studi Kedokteran di
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

Oleh:

Lutfiah Anjarwati
NIM: 011711133163

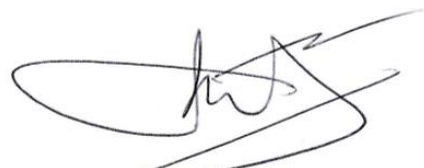
Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. Martono Tri Utomo, dr., Sp.A(K)
NIP. 19730126 199903 1 002

Pembimbing II



Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS., Sp.K(K)
NIP. 19510707 197903 1 003

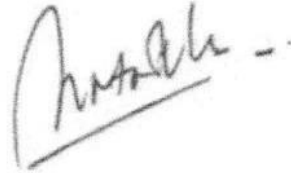
**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI

Skripsi ini telah disetujui

Tanggal 1 Februari 2021

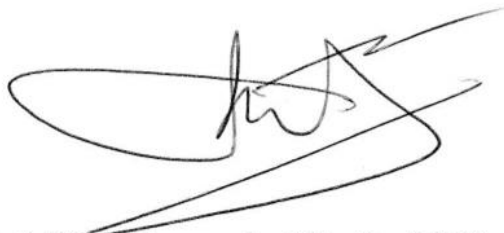
Pembimbing I



(Dr. Martono Tri Utomo, dr., Sp.A(K))

NIP. 19730126 199903 1 002

Pembimbing II



(Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS., Sp. K(K))

NIP. 19510707 197903 1 003

Penguji



(Dr. Alpha Fardah Athiyyah, dr., Sp.A(K))

NIP. 19730823 200501 2 001

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Lutfiah Anjarwati

NIM : 011711133163

Program Studi : Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam menuliskan skripsi saya yang berjudul:

PREVALENSI IKTERUS NEONATORUM PADA NEONATUS SEPSIS DI RSUD DR. SOETOMO

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 1 Februari 2021



Lutfiah Anjarwati
NIM 011711133163

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT, yang senantiasa mencurahkan kesabaran, karunia, serta rahmat-Nya kepada penulis sehingga skripsi yang berjudul “Prevalensi Ikterus Neonatorum pada Neonatus Sepsis di RSUD Dr. Soetomo” dapat terselesaikan tepat waktu. Skripsi ini disusun sebagai persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan modul penelitian dalam rangka menyelesaikan modul penelitian dalam Program Studi Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan selesai tanpa doa dan dukungan dari berbagai pihak. Dengan ketulusan dan kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Prof. Dr. Mohammad Nasih, SE., M.T., Ak., CMA., selaku Rektor Universitas Airlangga.
2. Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG(K). dan Prof. Dr. Soetojo, dr., Sp. U(K)., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk mengikuti program studi kedokteran.
3. Dr. Martono Tri Utomo, dr., Sp. A (K), selaku dosen pembimbing I yang telah sabar membimbing dan memberikan yang terbaik untuk kelancaran skripsi ini. Terima kasih atas waktu dan masukan yang sangat bermanfaat.
4. Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS., Sp. MK(K), selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan juga motivasi selama proses pembimbingan penyusunan skripsi ini.
5. Dr. Pudji Lestari, dr., M.Kes, selaku penanggung jawab modul penelitian yang telah memberikan kesempatan penulis mengikuti penulisan skripsi ini.

6. Dr. Purwo Sri Rejeki, dr., M. Kes. dan Dr. Maftuchah Rochmanti, dr., M.Kes., selaku Koordinator Program Studi Kedokteran yang telah memberikan izin dalam pembuatan skripsi.
7. Ayahanda Kusnul Yakin dan Ibunda Suparmi tercinta, yang tak henti-hentinya memberikan doa, dukungan, bantuan, kasih sayang, pengorbanan, dan semangat di setiap langkah perjalanan penulis menuntut ilmu. Serta teruntuk saudari penulis, Anisa Ratnasari yang selalu memberikan pengertian, saran, dan motivasi. Tak lupa untuk adik-adik sepupu yang selalu mampu menjadi tempat beristirahat dan melepas penat.
8. Teman-teman seperjuangan, Aida, Dima, Yovani, Utami, Femmy, Zulfa Ayik, Cholifa, Melvanda, Naila, Radika, Bagus, Dinda, Femmy, Veronika, Diva, Dhanty, Tamara, Putri, dan Fira yang senantiasa memberikan bantuan, keceriaan, dorongan, dan semangat dalam menyelesaikan skripsi.
9. Keluarga FORISMA Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga yang selalu memberikan motivasi, semangat, dan masukan dalam penyelesaian skripsi.
10. Sejawat angkatan 2017 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga atas segala doa dan dukungan yang diberikan.
11. Semua pihak yang telah membantu kelancaran penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis dan melipatgandakan pahalanya. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada skripsi ini, untuk itu penulis mohon maaf dan akan menerima segala kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua terutama bagi perkembangan ilmu kedokteran.

Surabaya, 1 Februari 2021

Penulis
Lutfiah Anjarwati

RINGKASAN

Ikterus merupakan suatu fenomena klinis yang paling sering ditemukan pada bayi baru lahir. Kondisi ini berpotensi menjadi lebih parah dan menyebabkan kematian bila tidak ditangani dengan tepat. Salah satu hal yang diduga sebagai penyebab ikterus neonatorum adalah sepsis karena bakteri dan virus. Janin dan bayi yang baru lahir sangat rentan terhadap infeksi. Sepsis merupakan salah satu penyumbang mortalitas tertinggi pada bayi baru lahir. Ikterus dan sepsis merupakan dua hal yang saling berkaitan dan dapat menyebabkan mortalitas pada bayi. Tujuan utama penelitian ini adalah untuk mengetahui prevalensi neonatus dengan riwayat sepsis yang mengalami ikterus.

Penelitian ini menggunakan desain studi deskriptif observasional menggunakan data sekunder. Populasi yang akan dileliti adalah bayi sepsis di RSUD Dr. Soetomo. Pengambilan sampel menggunakan teknik purposive sampling dengan besar sampel sebanyak 66 sampel. Variabel yang diteliti adalah karakteristik subyek (usia, jenis kelamin, berat lahir, cara persalinan, masa gestasi, jenis awitan sepsis, dan lama perawatan), diagnosis ikterus, dan diagnosis kolestasis. Data dikumpulkan melalui lembar pengumpulan data yang kemudian diinput ke dalam perangkat lunak SPSS untuk diolah lebih lanjut.

Dari 66 sampel yang memenuhi kriteria inklusi, karakteristik bayi sepsis terbanyak yaitu berusia 0 - 3 hari (93,9%), berjenis kelamin laki-laki (52,6%), berat lahir <2500 gram (65,3%), masa gestasi <37 minggu (87,7%), melalui persalinan seksio caesaria (65,2%), mengalami sepsis awitan dini (87,9%), dan menjalani perawatan selama <15 hari (77,3%). Pada neonatus dengan sepsis awitan dini 72,4% di antaranya mengalami ikterus dan 75% pada neonatus dengan sepsis awitan lambat. Sehingga prevalensi neonatus yang mengalami ikterus pada neonatus sepsis dalam penelitian ini adalah

72,7%, sedangkan prevalensi neonatus yang mengalami kolestasis adalah 1.5%. Perlu penelitian lebih lanjut dengan jumlah sampel yang lebih besar, multisenter, dan jangka waktu yang lebih panjang dengan memperhatikan faktor risiko dan kriteria eksklusi yang lebih spesifik.