

KARYA TULIS ILMIAH

HUBUNGAN I/T RATIO DENGAN JUMLAH TROMBOSIT

PADA PASIEN SEPSIS NEONATUS

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh

DWI SARI NINGSIH

20140310002

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2017

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dwi Sari Ningsih

NIM : 20140310002

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima saksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 20 Mei 2017

Yang membuat pernyataan,
Tanda tangan

Dwi Sari Ningsih

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirobbil'aalamin. Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat karunia-Nya sehingga penyusunan proposal Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "**Hubungan I/T Ratio Terhadap Jumlah Trombosit Pada Pasien Sepsis Neonatus.**" Dapat selesai tepat pada waktunya.

Penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini merupakan langkah awal penelitian untuk melakukan penelitian lebih lanjut, dengan harapan penulis dapat lebih mudah, cepat dan terarah dalam melakukan penelitian karena sudah mempunyai pola yang sistematis dalam pelaksanaannya. Tujuan dari penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dengan rasa hormat. Maka sudah sepantasnya pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan selama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Antara lain :

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp. AN, M, Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan proposal KTI ini.
2. dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG., M. Kes, selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

3. dr, H suryanto Sp. PK selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bantuan, bimbingan dan nasehat sehingga penulis bisa menyelesaikan proposal KTI ini.
4. dr. H. Adang M. Gugun Sp.PK, M.kes selaku dosen peguji yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan masukan serta kritikan agar KTI ini menjadi lebih baik.
5. Dosen dan seluruh staf FKIK UMY, yang telah mengasuh serta memberikan bekal ilmu selama penulis kuliah di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Orang tua tercinta, ayahanda Sumadi dan Ibunda Sarjinah serta kakakku, Aswan Munang S.T dan adikku tersayang, Nagusta Tri Budiawan terimakasih atas doa, yang selalu mencurahkan perhatian, kasih sayang, pengorbanan dan dukungan yang tiada hentinya serta motivasi, rasa terimakasih yang tak terhingga saya persembahkan kepada mereka.
7. Serta teman dan sahabat-sahabat terbaikku yang pernah mengisi kebersamaa kita di Djogja berhati Nyaman ini (**Ajeng, Alphi, Dina, Melda, Nia, Ayun, Ayu, Imam, Agus, Lutfi**) kebaikan dan kasih sayang kalian semua adalah kenangan yang memberikan warna warni dalam hidupku. Teruntuk sahabat-sahabatku seperjuangan SMA hingga kuliah ini (**Niawati, Siska Dwi, dan Mira Rustini**) makasih atas support dan kebersamaan dari dulu hingga sekarang yang telah menjadi teman, sahabat dan saudara yang baik buatku.

8. Rahmadhany, Terima Kasih atas segala support sehingga aku bisa menyusun puzzle kehidupanku dengan lebih baik.
9. Temen seperjuangan dan senasib pada kelompok KTI penulis, Wulan, siti, dan sigit yang telah membantu dalam penyelesaian proposal KTI.
10. Serta semua pihak yang membantu kelancaran pembuatan dan penyusunan KTI penulis.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam menyusun Proposal ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata kesempurnaan, oleh karena itu, penulis mengharapkan kritikan dan saran yang bersifat membangun. Semoga Allah senantiasa melimpahkan rahmat dan berkah-Nya kepada kita semua. Dengan segala kekurangan dan keterbatasan yang ada semoga Proposal KTI ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Yogyakarta, 20 Mei 2017

Penulis

Dwi Sari Ningsih

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
ABSTRACT	x
INTISARI	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Rumusan masalah.....	5
C. Tujuan.....	5
D. Manfaat.....	5
E. Keaslian penulisan.....	6
BAB II TINJUAN PUSTAKA	8
A. Landasan Teori	8
B. Kerangka Teori	23
C. Kerangka Konsep	24
D. Hipotesis.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Desain penelitian	25
B. Populasi dan sampel	25
C. Lokasi dan waktu penelitian.....	26
D. Variabel dan definisi operasional	27
E. Instrumen Penelitian.....	27
F. Cara Pengumpulan Data.....	28
G. Tahap Penelitian	28
H. Validitas dan Reabilitas	28
I. Analisis Data	29
J. Etika Penelitian.....	29
BAB IV PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	30
B. Hambatan Penelitian.....	37

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. Kesimpulan.....	38
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	43
Lampiran 1. Hasil Uji Statistik	43
Lampiran 2. Etika Penelitian.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Faktor resiko Sepsis Neonatus	11
Tabel 2. Manifestasi Sepsis Neonatus	17
Tabel 3. Variabel Manifestasi Klinis	18
Tabel 4. Konversi Dan Nilai Rujukan Anak	20
Tabel 5. Langkah-Langkah Penelitian.....	27
Tabel 6. Deskripsi Pasien Sepsis Neonatus Berdasarkan Jenis Kelamin	29
Tabel 7. Deskripsi Pasien Sepsis Neonatus Berdasarkan Onset	31
Tabel 8. Deskripsi Pasien Sepsis Neonatus Berdasarkan BBL.....	32
Tabel 9. Deskripsi I/T Ratio Pada Pasien Sepsis Neonatus	34
Tabel 10. Deskripsi Jumlah Trombosit Pada Pasien Sepsis Neonatus	35
Tabel 11. Deskripsi I/T Ratio Berdasarkan Jumlah Trombosit	35
Tabel 12. Hasil Uji Hipotesis Hubungan I/T Ratio Dengan Jumlah Trombosit Pada Pasien Sepsis Neonatus	36