

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**HUBUNGAN KADAR HEMATOKRIT DAN TROMBOSIT**  
**TERHADAP LUARAN MATERNAL DAN PERINATAL**  
**PADA KASUS PREEKLAMPSIA BERAT**  
**DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**TAHUN 2014-2017**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh  
**TANSAYA SALEHA**  
**20140310058**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2018**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tansaya Saleha

NIM : 20140310058

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang 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 dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 12 April 2018  
Yang membuat pernyataan,

Tansaya Saleha

## **KATA PENGANTAR**

*Bismillahirrahmanirrahim*

Puji syukur peneliti haturkan kepada Allah Subhanahu wa ta'ala yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya pada peneliti sehingga peneliti dapat menyusun dan menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Shalawat beserta salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad Sallallahu Alaihi Wasallam, kepada keluarganya, para sahabatnya, serta kepada umatnya hingga akhir zaman.

Penyusunan karya tulis ilmiah ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Judul penelitian yang peneliti ajukan adalah “Hubungan Kadar Hematokrit Dan Trombosit Terhadap Luaran Maternal Dan Perinatal Pada Kasus Preeklamsia Berat Di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta pada tahun 2014-2017”.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, peneliti menyadari bahwa peneliti telah mendapat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. dr. Alfaina Wahyuni Sp.OG. M.Kes. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu dan tenaga dalam membimbing dan memberi

masukannya selama proses penelitian dan penyusunan karya tulis ilmiah ini.

2. dr. Alfun Dhiya Sp. OG, M. Kes selaku dosen penguji yang telah memberi masukan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Kedua orang tua, Ayahanda Sutrisno dan Ibunda Solichah Suprihhatin, serta adik-adik tercinta atas doa, jasa, kesabaran, serta dukungannya pada peneliti. Tanpa dukungan dan semangat dari keluarga, penulis tidak dapat menyusun karya tulis ilmiah dengan baik.
4. Teman-teman kelompok sepenelitian departemen obgyn, terkhusus Gita Maera Nurjanah yang bersama-sama menjalani penyusunan karya tulis ilmiah dalam suka maupun duka selama dua tahun.
5. Seluruh dosen PSPD FKIK UMY terutama Bapak Winni Setyonugroho, S.Ked, M.T, PhD. yang turut membantu dalam proses pembuatan karya tulis ilmiah ini.
6. Teman-teman yang sudah membantu dalam proses pengolahan data, ada Virzi, Alif, Bob, dan Mas Fauzan.
7. Seluruh staff PSPD FKIK UMY, terutama Pak Har dan Pak Pujud yang turut membantu administrasi dalam pembuatan dan seminar hasil karya tulis ilmiah ini.
8. Teman-teman semua atas bantuan, dukungan, dan doa yang berarti bagi peneliti.
9. Semua pihak yang telah banyak membantu peneliti dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Semoga Allah ta'ala memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya.  
Demi perbaikan selanjutnya, saran dan kritik yang membangun akan peneliti  
terima dengan senang hati.

Yogyakarta, 3 April 2018

Peneliti  
(Tansaya Saleha)

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Telaah Pustaka .....	8
1. Preeklamsia .....	8
2. Luaran Maternal (Tekanan Darah Post Partum) .....	19
3. Luaran Perinatal (Asfiksia Neonatorum) .....	20
4. Hematokrit .....	22
5. Trombosit .....	22
B. Kerangka Teori .....	23
C. Kerangka Konsep.....	24
D. Hipotesis .....	24
BAB III .....	25
METODE PENELITIAN.....	25
A. Jenis Dan Desain Penelitian.....	25
B. Populasi dan Sampel.....	25

1. Populasi.....	25
2.Sampel.....	25
C. Variabel dan Definisi Operasional .....	26
1. Variabel.....	26
a. Variabel Bebas.....	26
b. Variabel Terikat.....	26
2. Definisi operasional .....	26
D. Instrumen Penelitian .....	27
E. Cara Pengumpulan Data.....	28
1. Tahap Persiapan .....	28
2. Tahap Pelaksanaan .....	28
F. Analisis Data.....	29
G. Etika Penelitian .....	30
BAB IV .....	31
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Hasil Penelitian.....	31
B. Pembahasan .....	36
C. Kesulitan Penelitian .....	41
BAB V .....	43
KESIMPULAN DAN SARAN .....	43
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	45

## DAFTAR TABEL

Table 1. Keaslian Penelitian.....	5
Table 2. Penghitungan Nilai APGAR.....	21
Table 3. Karakteristik Subyek Penelitian.....	31
Table 4. Distribusi Data Numerik .....	32
Table 5. Hasil Uji Normalitas <i>Saphiro-Wilk</i> .....	33
Table 6. Hasil Uji Korelasi <i>Spearman</i> .....	35
Table 7. Hasil Uji <i>Mann Whitney</i> .....	36