

**HUBUNGAN ANTARA SELISIH KADAR HEMATOKRIT HARI KE-1
DAN KE-2 MASUK RUMAH SAKIT DENGAN DIAGNOSIS INFEKSI
DENGUE PADA ANAK USIA 5-14 TAHUN DI RSUD KOTA
YOGYAKARTA**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nurul Afifah Khaerani
NIM : 20150310057
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 saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun 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 dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 13 April 2019

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan

Nurul Afifah Khaerani

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirobbil'aalamin. Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusunan penelitian Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Hubungan Antara Selisih Kadar Hematokrit Hari Ke-1 dan Ke-2 Masuk Rumah Sakit Dengan Diagnosis Infeksi Dengue Pada Anak Usia 5-14 Tahun di RSUD Kota Yogyakarta”** dapat terselesaikan dengan baik.

Penyusunan 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 karya tulis ilmiah ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan kali ini dengan rasa hormat penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung selama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT atas limpahan berkat, rahmat dan hidayah-Nya
2. Dr. dr. Wiwik Kusmawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

3. dr. Sri Sundari, M.Kes selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. dr. Farindira Vesti R., M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bantuan, bimbingan dan nasehat sehingga penulis bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Dr. drh Tri Wulandari K., M.Kes selaku dosen penguji yang telah menguji hasil Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Dosen dan seluruh staf FKIK UMY yang telah mengasuh serta memberikan bekal ilmu selama penulis kuliah di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. Orang tua tercinta dan adikku yang telah banyak memberikan bantuan, motivasi, saran, kritik, serta doa selama penulis membuat Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman dan sahabat-sahabat terbaikku yang telah mendukung dalam proses pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman sepembimbingan, terimakasih telah menjadi teman seperjuangan dan senasib dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah.
10. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis sangat menyadari dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharap kritikan dan saran yang bersifat membangun. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan berkah-Nya kepada kita semua. Dengan segala

kekurangan dan rendah hati, penulis sangat berharap kiranya nanti hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 13 April 2019

Penulis

Nurul Afifah Khaerani

DAFTAR ISI

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| KARYA TULIS ILMIAH | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH..... | Error! Bookmark not defined. |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN | 1 |
| KATA PENGANTAR..... | 3 |
| DAFTAR ISI..... | 6 |
| DAFTAR TABEL | 8 |
| DAFTAR GAMBAR..... | 9 |
| DAFTAR LAMPIRAN | 10 |
| ABSTRACT..... | Error! Bookmark not defined. |
| INTISARI | Error! Bookmark not defined. |
| BAB I..... | Error! Bookmark not defined. |
| PENDAHULUAN | Error! Bookmark not defined. |
| A. Latar Belakang | Error! Bookmark not defined. |
| B. Rumusan Masalah..... | Error! Bookmark not defined. |
| C. Tujuan Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| D. Manfaat Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| E. Keaslian Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| Hubungan Jumlah Trombosit, Hematokrit dan Hemoglobin dengan Derajat Klinik Demam Berdarah Dengue pada Pasien Dewasa di RSUP. M. Djamil Padang (Hanif dkk, 2014)..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB II..... | Error! Bookmark not defined. |
| TINJAUAN PUSTAKA | Error! Bookmark not defined. |
| A. Landasan Teori | Error! Bookmark not defined. |
| 1) Insidensi Dengue Haemorrhagic Fever | Error! Bookmark not defined. |
| a. Dengue Haemorrhagic Fever | Error! Bookmark not defined. |
| b. Hemopoiesis | Error! Bookmark not defined. |
| c. Hematokrit..... | Error! Bookmark not defined. |
| d. Faktor Lain | Error! Bookmark not defined. |
| B. Kerangka Teori..... | Error! Bookmark not defined. |
| C. Kerangka Konsep..... | Error! Bookmark not defined. |
| D. Hipotesis | Error! Bookmark not defined. |

| | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| BAB III | Error! Bookmark not defined. |
| METODE PENELITIAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| A. Desain Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| B. Populasi dan Sampel | Error! Bookmark not defined. |
| C. Lokasi dan Waktu Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| D. Variabel Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| E. Definisi Operasional | Error! Bookmark not defined. |
| F. Instrumen Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| G. Cara Pengambilan Data..... | Error! Bookmark not defined. |
| H. Tahap Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| I. Analisis Data | Error! Bookmark not defined. |
| J. Etika Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB IV | Error! Bookmark not defined. |
| HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | Error! Bookmark not defined. |
| A. Hasil Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| B. Pembahasan | Error! Bookmark not defined. |
| BAB V | Error! Bookmark not defined. |
| KESIMPULAN DAN SARAN | Error! Bookmark not defined. |
| A. Kesimpulan | Error! Bookmark not defined. |
| B. Saran | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR PUSTAKA..... | Error! Bookmark not defined. |
| LAMPIRAN | Error! Bookmark not defined. |

DAFTAR TABEL

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1. Keaslian penelitian..... | 5 |
| Tabel 2. Nilai normal hematokrit..... | 18 |
| Tabel 3. Hubungan diagnosis berdasarkan kadar hematokrit dengan diagnosis RS..... | 39 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1. Deskripsi umur pada infeksi dengue di RSUD Kota Yogyakarta..... | 35 |
| Gambar 2. Deskripsi jenis kelamin pada infeksi dengue di RSUD Kota Yogyakarta..... | 36 |
| Gambar 3. Deskripsi onset panas pada infeksi dengue di RSUD Kota Yogyakarta..... | 37 |
| Gambar 4. Deskripsi diagnosa pasien berdasarkan selisih kadar hematokrit hari ke-1 dan ke-2 masuk Rumah Sakit..... | 37 |
| Gambar 5. Deskripsi diagnosa pasien berdasarkan diagnosa RS di RSUD Kota Yogyakarta..... | 38 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|------------------------------------------------|----|
| Lampiran 1. Hasil uji statistik univariat..... | 52 |
| Lampiran 2. Hasil uji statistik bivariat..... | 54 |
| Lampiran 3. Kode etik..... | 55 |
| Lampiran 3. Data rekam medis..... | 56 |