

KARYA TULIS ILMIAH

HUBUNGAN GAMBARAN ULTRASONOGRAFI

DENGAN TEMUAN HASIL OPERASI

PADA PASIEN SUSPEK APENDISITIS AKUT

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



Disusun oleh

IHSANA KHOIRUN-NISA

20150310133

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2018

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**HUBUNGAN GAMBARAN ULTRASONOGRAFI
DENGAN TEMUAN HASIL OPERASI
PADA PASIEN SUSPEK APENDISITIS AKUT**

Disusun oleh:

IHSANA KHOIRUN-NISA

20150310133

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 29 November 2018

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

dr. Ana Majdawati, M.Sc., Sp.Rad(K)

NIK : 19690803199910173037

dr. Fitria Nurul H, Sp.PD., M.Sc

NIK : 19810819201310173135

Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes
NIK : 19670513199609173019

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Ihsana Khoirun-nisa

NIM : 20150310133

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benra merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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, 9 November 2018

Yang membuat pernyataan,

Ihsana Khoirun-nisa

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul “Hubungan Gambaran Ultrasonografi dengan Temuan Hasil Operasi pada Pasien Suspek Apendisitis Akut”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi sebagai persyaratan memperoleh derajat Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu, khususnya kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Ana Majdawati, M.Sc., Sp.Rad(K) selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah ini. Terimakasih banyak terucap ikhlas untuk ibu, karena tidak hanya membimbing penelitian kami tapi engkau juga telah mengajarkan banyak ilmu dan memberikan banyak nasihat untuk kami.
3. dr. Fitria Nurul H, Sp.PD., M.Sc selaku dosen penguji kami. Terimakasih untuk segala kritik, saran, ilmu dan semangat yang telah ibu berikan kepada kami.

4. Bapak dan Ibu yang tanpa lelah selalu mendukung dan memberikan kasih sayang pada setiap langkah saya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan tanpa halangan yang berarti.
5. Teman penelitian saya, Mba Putri. Terimakasih telah menjadi kakak yang dapat diandalkan. Terimakasih untuk semua suka dan duka yang telah kita lalui bersama dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Sahabat-sahabat saya, terimakasih atas dukungan, bantuan, semangat, dan tawa yang tidak pernah habis kalian berikan kepada saya.
7. Mas Adit pegawai Rekam Medis PKU Muhammadiyah Gamping. Terimakasih atas arahannya sehingga pengambilan data pada penelitian ini dapat berjalan dengan lancar.

Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas segala bentuk bantuannya. Penulis sadar bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat.

Yogyakarta, 9 November 2018

Ihsana Khoirun-nisa

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------------------------------|
| HALAMAN SAMBUNG..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN KTI..... | ii |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN..... | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR SINGKATAN | x |
| INTISARI..... | Error! Bookmark not defined. |
| ABSTRACT..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB I..... | 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. |
| BAB II..... | Error! Bookmark not defined. |
| A. TINJAUAN PUSTAKA..... | 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. |
| A. DESAIN PENELITIAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| B. POPULASI DAN SAMPEL PENELITIAN..... | 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. ALAT DAN BAHAN PENELITIAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| G. JALANNYA PENELITIAN | Error! Bookmark not defined. |
| H. JADWAL PENELITIAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| I. UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS | Error! Bookmark not defined. |

| | |
|---|---|
| J. ANALISIS DATA | Error! Bookmark not defined. |
| K. ETIK PENELITIAN | Error! Bookmark not defined. |
| BAB IV | Error! Bookmark not defined. |
| A. HASIL PENELITIAN | Error! Bookmark not defined. |
| B. PEMBAHASAN | Error! Bookmark not defined. |
| C. FAKTOR PENDUKUNG DAN PENGHAMBAT PENELITIAN | Error! Bookmark not defined. |
| D. KETERBATASAN PENELITIAN | Error! Bookmark not defined. |
| BAB V | 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 2.1. Table skor Alvarado | 20 |
| Tabel 4.1. Karakteristik data penelitian berdasarkan jenis kelamin dan kelompok umur periode 2016-2017 | 38 |
| Table 4.2. Data kriteria diagnosis USG Appendisitis akut | 38 |
| Table 4.3. Data kriteria diagnosis Appendisitis akut berdasarkan temuan hasil operasi | 39 |
| Table 4.3. Hasil uji statistik korelasi hasil pemeriksaan USG dengan hasil operasi pada pasien dengan klinis Appendisitis | 40 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|------------------|----|
| Gambar 2.1. | 10 |
| Gambar 2.2. | 18 |
| Gambar 2.3. | 18 |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|---------|-------------------------------------|
| USG | = Ultrasonografi |
| CT-Scan | = <i>Computed Tomography</i> |
| MRI | = <i>Magnetic Resonance Imaging</i> |
| CRP | = <i>C-reactive protein</i> |
| PMN | = Polimorfonuklear |