

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan untuk Memenuhi sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta

**Hubungan *Personal Hygiene* dengan Identifikasi Bakteri
Escherichia coli pada Jamu Beras Kencur di Kota
Tanjungpinang**



Disusun oleh:
YUDHISTIRO ARYO WIBOWO
20170310176

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2022**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : YUDHISTIRO ARYO WIBOWO

NIM : 20170310176

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 dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 26 April 2022

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan



Yudhistiro Aryo Wibowo

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji dan syukur kehadiran Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Hubungan *Personal Hygiene* dengan Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* pada Jamu Beras Kencur di Kota Tanjungpinang”.

Penulis sadar sepenuhnya bahwa proposal ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr.dr. Sri Sundari, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Nur Hayati, M.Med.Ed., Sp. Rad, selaku Kaprodi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Muhammad Kurniawan, M.Sc selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah, yang telah mencurahkan waktunya untuk memberi bimbingan, saran, motivasi dan perhatian serta kesabaran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. dr. Seshy Tinartayu, M.Sc selaku dosen penguji karya tulis ilmiah, telah meluangkan waktunya untuk mengoreksi hasil penelitian ini.
5. Keluarga yang selalu memberi semangat, mendukung dan mendoakan kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan penelitian ini.
6. Teman bimbingan karya tulis ilmiah yang telah berjuang bersama.
7. Nanang yuliatno, Aqiel Ananda Azmi, Muhammad ragil bagus cahyono, Muhammad Hafiz Arkadhiya, Faizal Ma'arief, Ayurantika Ajeng Wulandari,

dan Valina Ayu Dwi Aprilliani yang telah memberi semangat dan mendukung penulis hingga menyelesaikan penelitian ini.

8. Rekan seperjuangan dan sepenanggungan angkatan Proxymis (Pendidikan Dokter FKIK UMY 2017).

Yogyakarta, 20 Januari 2022

Penulis

Yudhistiro Aryo Wibowo

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 <i>Escherichia coli</i>	8
2.2 Jamu Beras Kencur	30
2.3 <i>Personal Hygiene</i>	31
2.4 Kerangka Teori	32
2.5 Kerangka Konsep	32
2.6 Hipotesis	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1 Desain Penelitian	34
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	34
3.2.2 Sampel	35
3.3 Besar Sampel	35
3.4 Identifikasi Variabel Penelitian	35
3.5 Definisi Operasional Penelitian	36
3.6 Instrumen Penelitian	38
3.7 Prosedur Kerja	38
3.8 Cara Pengumpulan Data	38
3.9 Analisis Data	39
3.10 Etika Penelitian	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Hasil Penelitian	40
4.2 Pembahasan	46
4.3 Keterbatasan penelitian	48

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN.....	53