

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikan-Nya, sehingga Tugas Akhir Skripsi ini dapat diselesaikan.

Tugas Akhir Skripsi dengan judul “HUBUNGAN ANTARA TINGKAT KONTROL ASMA DENGAN KUALITAS TIDUR PADA PENYANDANG ASMA” ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Dokter Strata Satu di Universitas Pelita Harapan, Tangerang.

Terima kasih atas bimbingan dan doa dari berbagai pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

1. Dr. dr. Allen Widyasanto, Sp.P, CTTS, FAPSR, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Pelita Harapan dan dosen pembimbing proposal skripsi yang telah memberikan bimbingan.
2. Dosen Penguji yaitu dr. Yusak M.T. Siahaan, Sp.S yang telah memberikan banyak masukan selama pelaksanaan sidang proposal dan sidang skripsi.
3. Dosen pembimbing statistik yaitu dr. Glory Clementine.
4. Orang Tua dan saudara kandung yang senantiasa memberikan dukungan dan bimbingan serta doanya kepada penulis.
5. Teman-teman Cindy V., Clairine, Elsy, Gisela, Jennifer A. dan Pebe yang telah memberikan semangat dan bantuan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Responden-responden yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk mengisi data dan kuesioner penelitian.

7. Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam Tugas Akhir Skripsi ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang, 24 Agustus 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Perumusan Masalah.....	2
1.3    Pertanyaan Penelitian .....	2
1.4    Tujuan .....	2
1.4.1    Tujuan Umum.....	2
1.4.2    Tujuan Khusus.....	2
1.5    Manfaat Penelitian .....	2
1.5.1    Akademik.....	2
1.5.2    Praktis.....	3

<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Asma .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1.1 Pengertian Asma.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1.2 Etiologi.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1.3 Epidemiologi.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1.4 Patofisiologi .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1.5 Tipe – tipe asma .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.6 Tingkat kontrol asma .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.7 Asthma control test (ACT).....</b>	<b>7</b>
<b>2.2 Tidur .....</b>	<b>7</b>
<b>2.2.1 Pengertian Tidur.....</b>	<b>7</b>
<b>2.2.2 Mekanisme Tidur.....</b>	<b>8</b>
<b>2.2.3 Tahap-Tahap Tidur .....</b>	<b>8</b>
<b>2.2.4 Fungsi Tidur .....</b>	<b>9</b>
<b>2.2.5 Bahaya Kurang Tidur .....</b>	<b>9</b>
<b>2.2.6 Hal-Hal yang Dapat Memengaruhi Kualitas Tidur .....</b>	<b>10</b>
<b>2.2.7 Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI) .....</b>	<b>11</b>
<b>2.2.8 Pengaruh tingkat kontrol asma dengan kualitas tidur .....</b>	<b>11</b>

### **BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS 13**

<b>3.1 Kerangka Teori .....</b>	<b>13</b>
<b>3.2 Kerangka Konsep.....</b>	<b>14</b>
<b>3.3 Hipotesis Penelitian .....</b>	<b>15</b>
<b>3.4 Variabel Penelitian .....</b>	<b>15</b>
<b>3.4.1 Variabel Independen .....</b>	<b>15</b>
<b>3.4.2 Variabel Dependen .....</b>	<b>15</b>

3.4.3	<b>Variabel Perancu yang Tidak Dapat Dikontrol.....</b>	15
3.4.4	<b>Variabel Perancu Yang Dikontrol Dengan Eksklusi.....</b>	15
3.5	<b>Definisi Operasional.....</b>	16
<b>BAB IV METODE PENELITIAN.....</b>		<b>26</b>
4.1	<b>Desain Penelitian .....</b>	<b>26</b>
4.2	<b>Lokasi dan Waktu Penelitian.....</b>	<b>26</b>
4.3	<b>Bahan dan Cara Penelitian .....</b>	<b>26</b>
4.3.1	<b>Alat dan Bahan Penelitian .....</b>	26
4.3.2	<b>Cara Penelitian.....</b>	26
4.4	<b>Populasi Target dan Penelitian .....</b>	<b>27</b>
4.4.1	<b>Populasi Target .....</b>	27
4.4.2	<b>Sampel Penelitian .....</b>	27
4.5	<b>Cara Pengambilan Sampel.....</b>	<b>27</b>
4.6	<b>Cara Perhitungan Jumlah Sampel .....</b>	<b>27</b>
4.7	<b>Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....</b>	<b>30</b>
4.7.1	<b>Kriteria Inklusi .....</b>	30
4.7.2	<b>Kriteria Eksklusi.....</b>	30
4.8	<b>Alur Penelitian.....</b>	<b>31</b>
4.9	<b>Instrumen dan Tata Cara Pengumpulan Data.....</b>	<b>32</b>
4.9.1	<b>Data yang akan diambil .....</b>	32
4.9.2	<b>Instrumen yang digunakan.....</b>	32
4.10	<b>Pengolahan Data dan Analisis Data .....</b>	<b>32</b>
4.11	<b>Uji Statistik .....</b>	<b>32</b>

<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
<b>5.1    Hasil.....</b>	<b>33</b>
<b>5.1.1 Karakteristik Subjek Penelitian .....</b>	<b>33</b>
<b>5.1.2 Hubungan Antara Tingkat Kontrol Asma dengan Kualitas Tidur.....</b>	<b>36</b>
<b>5.2    Pembahasan .....</b>	<b>37</b>
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>40</b>
<b>6.1    Kesimpulan .....</b>	<b>40</b>
<b>6.2    Saran.....</b>	<b>40</b>
<b>BAB VII DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>41</b>
<b>BAB VIII LAMPIRAN.....</b>	<b>46</b>
<b>8.1.    Informed Consent.....</b>	<b>46</b>
<b>8.2    Formulir Kuesioner .....</b>	<b>47</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Kerangka Teori .....	13
Gambar 3.2 Kerangka Konsep.....	14
Gambar 4.1 Alur Penelitian .....	31



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	16
Tabel 5.1 Distribusi Subjek Penelitian Menurut Jenis Kelamin, Usia, Asma, Kategori Asma, Merokok, IMT, Olah Raga, Komorbiditas, ACT, Dan PSQI.....	33
Tabel 5.2 Tabulasi Silang dan Hasil Uji <i>Chi-Square</i> Hubungan Antara Tingkat Kontrol Asma dengan Kualitas Tidur .....	36

