

## 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 RUTINITAS OLAHRAGA DENGAN KUALITAS KERJA JANTUNG PADA DEWASA MUDA DI KARAWACI” ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Pelita Harapan.

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

1. Dosen Pembimbing dr. Jacobus Jeno Wibisono, Sp.OG yang telah memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan kepada penulis;
2. Dosen Pengaji yang telah meluangkan waktu dan memberi banyak masukan selama pelaksanaan siding skripsi.
3. Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak 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.

Karawaci, 20 Agustus 2018

Penulis

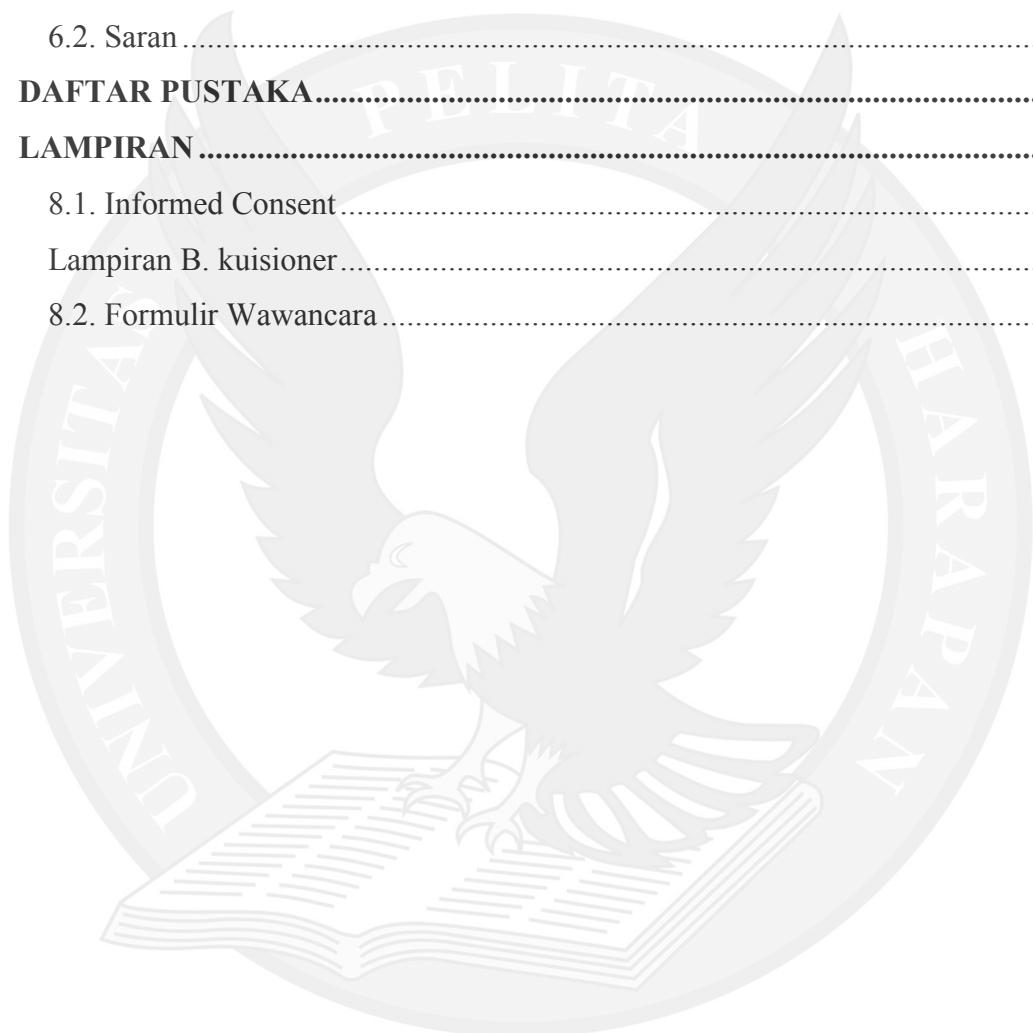
Muhammad Arthur Argantara

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN 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>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	2
1.3    Pertanyaan Penelitian.....	2
1.4    Tujuan Penelitian.....	2
1.4.1 Tujuan Umum.....	2
1.4.2 Tujuan Khusus .....	3
1.5    Manfaat Penelitian.....	3
1.5.1 Manfaak Akademik.....	3
1.5.2 Manfaat Praktis .....	3
<b>BAB II .....</b>	<b>4</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1    Jantung .....	4
2.1.1 Definisi .....	4
2.1.2 Permukaan Jantung .....	5
2.1.3 Struktur Internal Jantung.....	6
2.1.4 Fisiologi Jantung.....	7
2.1.5 Jumlah Denyut Jantung .....	7
2.2    Olahraga Lari.....	8

2.2.1 Definisi Lari.....	8
2.2.2 Urutan Gerak Menyeluruh.....	9
2.2.3 Teknik Dasar.....	9
2.2.4 Rutinitas Olahraga .....	11
2.2.5 Berat dan Durasi Olahraga .....	11
2.3 Dewasa Muda .....	11
2.3.1 Definisi Dewasa Muda .....	11
<b>BAB III.....</b>	<b>12</b>
<b>KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESA.....</b>	<b>12</b>
3.1 Kerangka Teori.....	12
3.2 Kerangka Konsep .....	13
.....	13
3.3 Hipotesis.....	14
3.3 Variabel.....	14
3.4 Definisi Operasional .....	14
<b>BAB IV .....</b>	<b>15</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>15</b>
4.1. Desain Penelitian .....	15
4.2. Lokasi dan Waktu .....	15
4.3. Bahan dan Cara.....	15
4.4. Populasi Penelitian .....	16
4.5. Cara Pengambilan Sampel .....	16
4.6. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	16
4.7. Cara Perhitungan Sampel.....	17
4.8. Pengolahan Data.....	17
4.9. Uji Statistik.....	17
4.10. Etika Penelitian .....	17
4.13. JADWAL PENELITIAN .....	19
<b>BAB V.....</b>	<b>20</b>
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>20</b>
5.1 Hasil .....	20
5.1.1 Karakteristik Pengambilan Sampel.....	20
5.1.2 Demografis Sampel Penelitian .....	20

5.1.3 Tes Pearson Chi-Square antara faktor resiko dan Resting Heart Rate..	21
5.1.4 Pengujian Hipotesis.....	22
5.2 Pembahasan .....	22
<b>BAB VI.....</b>	<b>24</b>
<b>SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>24</b>
6.1. Simpulan .....	24
6.2. Saran .....	24
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>25</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>A</b>
8.1. Informed Consent .....	A
Lampiran B. kuisioner .....	B
8.2. Formulir Wawancara .....	B



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	14
Tabel 4.1	Dana Penelitian.....	18
Tabel 4.2	Jadwal Penelitian .....	19
Tabel 5.1	Demografis Sampel Penelitian .....	20
Tabel 5.2	p-value dari Demografis Narasumber dan Faktor Resiko Terhadap Variabel Dependen.....	21
Tabel 5.3	Hubungan antara rutinitas olahraga dan resting heart rate.....	22

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1	Jantung.....	6
Gambar 3.1	Kerangka Teori.....	12
Gambar 3.2	Kerangka Konsep.....	13
Gambar 4.1	Alur Penelitian.....	18



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Informed consent.....	A
Lampiran 2	Formulir Wawancara.....	B
Lampiran 3	Surat Keterangan Lolos Kaji Etik.....	C

