

KATA PENGANTAR

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

Tugas Akhir yang berjudul “HUBUNGAN MASA KERJA DENGAN KELUHAN SINDROMA TEROWONGAN KARPAL PADA KARYAWAN PENGGUNA KOMPUTER DI KABUPATEN CIAMIS” ini ditujukan untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Strata Satu Universitas Pelita Harapan, Tangerang.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak, Tugas Akhir ini tidak akan dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih atas doa serta bimbingan dari berbagai pihak yang telah mengambil bagian dalam proses pembuatan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

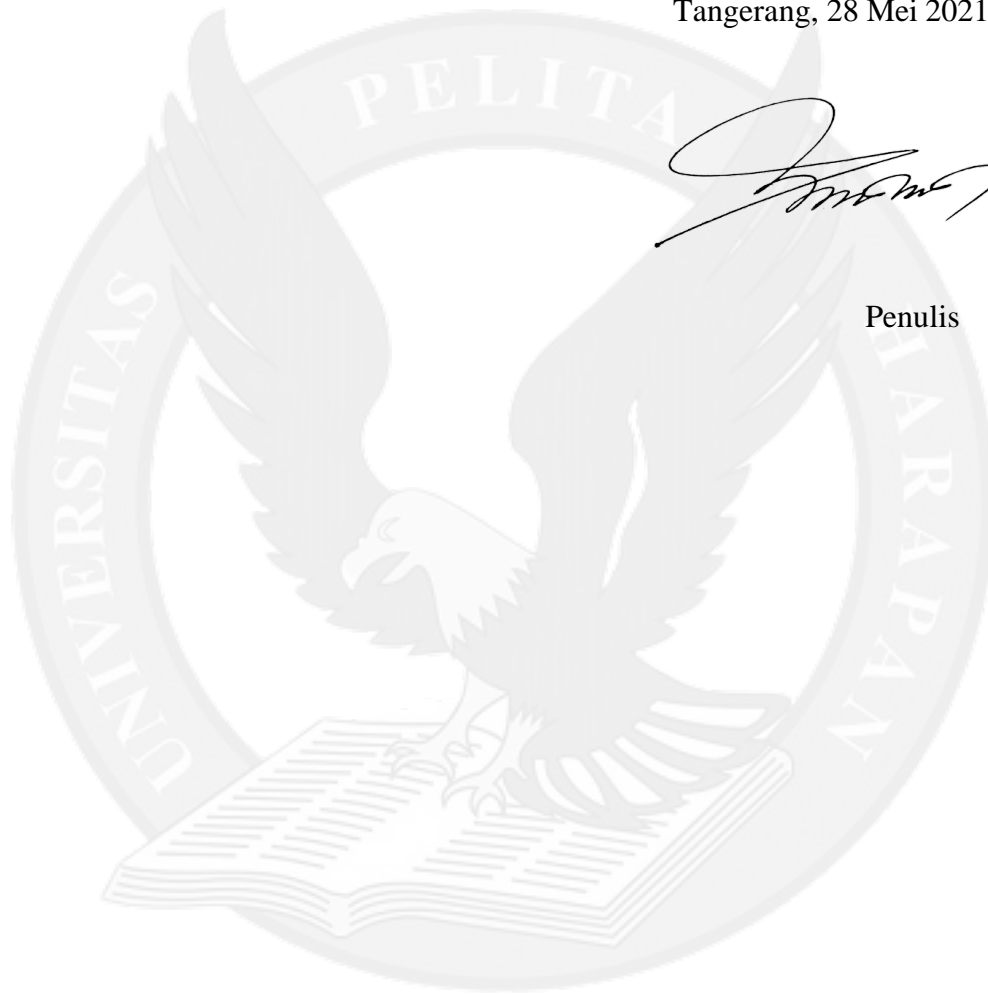
- 1) Dr. dr. Yusak Mangara Tua Siahaan, Sp.S selaku Dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan memberikan masukan kepada penulis.
- 2) dr. Andree Kurniawan, Sp.PD selaku Dosen pembimbing statistik.
- 3) Semua Dosen yang telah mengajar penulis selama berkuliah di Universitas Pelita Harapan.
- 4) Staf administrasi Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan yang membantu mempersiapkan surat-surat yang dibutuhkan penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
- 5) Papa, Mama, serta Kakak yang selalu memberikan dukungan moral, doa serta kasih sayang.
- 6) Teman-teman yang sudah memberikan bantuan dan semangat kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
- 7) Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Tugas Akhir 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, 28 Mei 2021



Penulis



DAFTAR ISI

HUBUNGAN MASA KERJA DENGAN KELUHAN SINDROMA TEROWONGAN KARPAL PADA KARYAWAN PENGGUNA KOMPUTER DI KABUPATEN CIAMIS	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan masalah	3
1.3 Pertanyaan Penelitian	3
1.4 Tujuan	3
1.4.1 Tujuan umum	3
1.4.2 Tujuan khusus	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Manfaat akademik	4
1.5.2 Manfaat praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sindroma Terowongan Karpal (STK)	5
2.1.1 Definisi Terowongan Karpal	5
2.1.2 Definisi Sindroma Terowongan Karpal	5
2.1.3 Anatomi Terowongan Karpal	6
2.1.4 Epidemiologi Sindroma Terowongan Karpal	8
2.1.5 Tanda dan Gejala Sindroma Terowongan Karpal	8

2.1.6	Patogenesis Sindroma Terowongan Karpal	9
2.1.7	Diagnosis Sindroma Terowongan Karpal.....	12
2.1.8	Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap Sindroma Terowongan Karpal.....	13
2.1.9	Katz Hand Diagram.....	17
BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESIS		
.....		21
3.1	Kerangka Teori.....	21
3.2	Kerangka Konsep	22
3.3	Hipotesis	23
3.4	Variabel	23
3.5	Definisi Operasional	24
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		27
4.1	Rencana Penelitian	27
4.2	Lokasi dan Waktu	27
4.3	Bahan dan Cara Penelitian.....	27
4.3.1	Bahan Penelitian.....	27
4.3.2	Cara Penelitian	28
4.4	Populasi Penelitian	28
4.4.1	Populasi Target.....	28
4.4.2	Populasi Terjangkau.....	28
4.4.3	Sampel Penelitian.....	28
4.5	Cara pengambilan sampel	28
4.6	Cara perhitungan sampel	29
4.7	Kriteria inklusi dan Eksklusi	30
4.8	Alur Penelitian	31
4.9	Pengolahan Data.....	32
4.10	Uji Statistik.....	32
BAB V ANALISA DAN PEMBAHASAN		33
5.1	Karakteristik Responden.....	33
5.1.1	Deskripsi Responden Penelitian	33

5.1.2 Hasil Uji Statistik Hubungan Masa Kerja dengan Keluhan Sindroma Terowongan Karpal pada Karyawan Pengguna Komputer di Kabupaten Ciamis	34
5.1.3 Pemodelan Regresi Logistik Multivariabel	36
5.2 Pembahasan	38
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	52

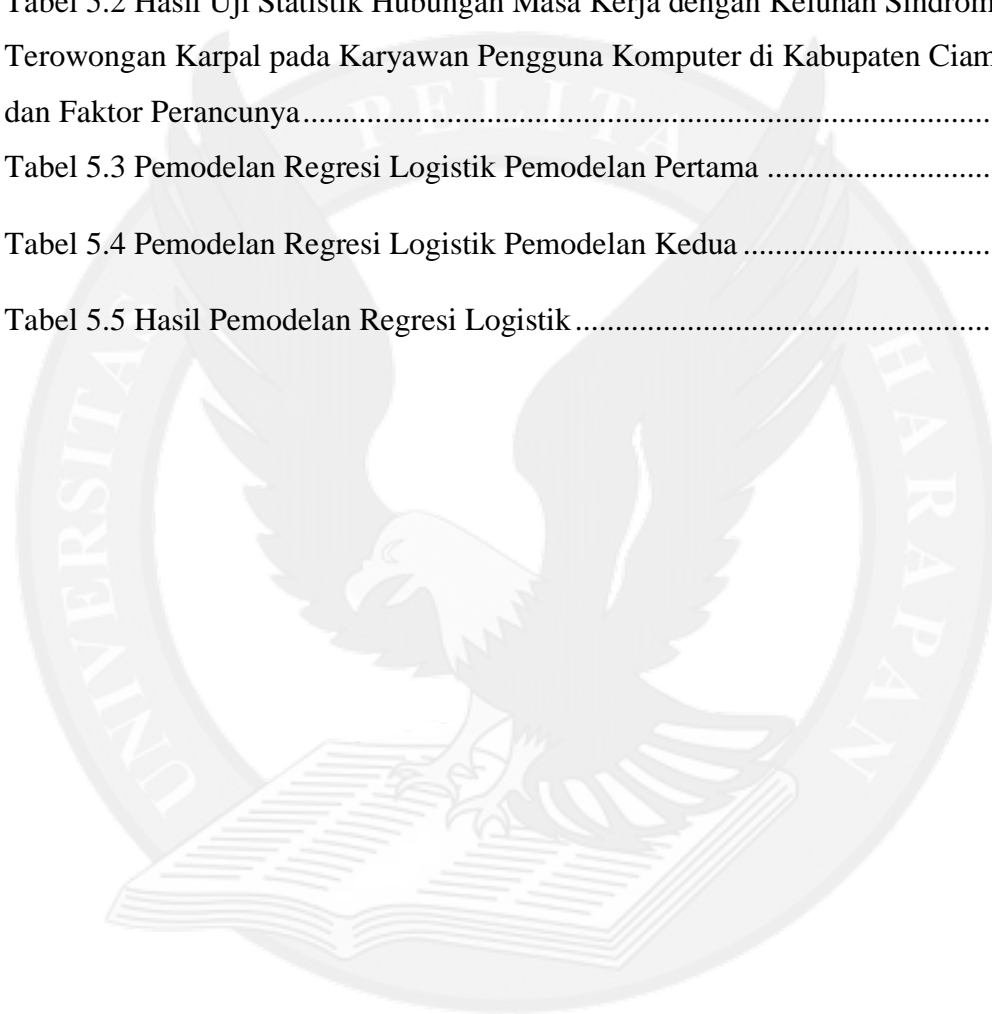


DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Terowongan Karpal.....	7
Gambar 2.2 <i>Katz Hand Diagram</i> Pola <i>Classic</i>	18
Gambar 2.3 <i>Katz Hand Diagram</i> Pola <i>Probable</i>	19
Gambar 2.4 <i>Katz Hand Diagram</i> Pola <i>Unlikely</i>	19
Gambar 2.5 <i>Katz Hand Diagram</i> Keterangan Keluhan STK.....	20
Gambar 8.1.1 keterangan lolos kaji etik.....	52
Gambar 8.5.1 <i>Katz Hand Diagram</i>	59
Gambar 8.6.1 Uji <i>Fisher's Exact</i> Hubungan antara Masa Kerja dengan STK ..	60
Gambar 8.6.2 Uji <i>Fisher's Exact</i> antara Jenis Kelamin dengan STK.....	60
Gambar 8.6.3 Uji T-Test antara Usia dengan STK.....	61
Gambar 8.6.4 Uji <i>Mann-Whitney</i> antara Mengendarai Sepeda Motor dengan STK	61
Gambar 8.6.5 Uji <i>Mann-Whitney</i> antara Mencuci Pakaian menggunakan tangan dengan STK.....	62
Gambar 8.6.6 Pemodelan Regresi Logistik Pemodelan Pertama.....	62
Gambar 8.6.7 Pemodelan Regresi Logistik Pemodelan Kedua	62
Gambar 8.6.8 Pemodelan Regresi Logistik Pemodelan Ketiga	63

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	24
Tabel 4.1 Tabel 2x2 Perhitungan Sampel	29
Tabel 5.1 Deskripsi Responden.....	33
Tabel 5.2 Hasil Uji Statistik Hubungan Masa Kerja dengan Keluhan Sindroma Terowongan Karpal pada Karyawan Pengguna Komputer di Kabupaten Ciamis dan Faktor Perancunya.....	34
Tabel 5.3 Pemodelan Regresi Logistik Pemodelan Pertama	36
Tabel 5.4 Pemodelan Regresi Logistik Pemodelan Kedua	37
Tabel 5.5 Hasil Pemodelan Regresi Logistik.....	38



DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Kerangka Teori	21
Bagan 3.2 Kerangka Konsep.....	22
Bagan 4.1 Alur Penelitian	31



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Keterangan Lolos Kaji Etik	52
Lampiran 2. Lembar Informasi	53
Lampiran 3. <i>Informed Consent</i>	56
Lampiran 4. Lembar Kuesioner Penelitian	57
Lampiran 5. Lembar <i>Katz Hand Diagram</i>	59
Lampiran 6. Hasil Analisis Data SPSS	60

