

KATA PENGANTAR

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

Tugas Akhir Skripsi dengan judul “HUBUNGAN ANTARA *PES PLANUS* PADA ANAK USIA 5-6 TAHUN DENGAN KETERLAMBATAN BERJALAN DI TANGERANG” 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 pengerjaan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

- 1) Prof. Dr. Dr. dr. Eka J. Wahjoepramono, SpBS, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Kedokteran.
- 2) Dr. dr. Allen Widysanto Sp.P, CTTS, FAPSR., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter.
- 3) dr. Fransisca Handy, Sp.A, selaku dosen pembimbing tugas akhir yang di tengah kesibukannya dengan rendah hati meluangkan waktu nya untuk memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan-masukan penting kepada penulis.
- 4) dr. Rhendy Wijayanto M.Med dan dr. Ignatius Bima Prasetya, Sp.PD yang telah memberikan masukan-masukan bermanfaat selama pelaksanaan sidang skripsi.
- 5) Prof. Wahyuni Lukita Atmodjo dr., Ph.D, sebagai dosen penguji etik yang telah meluangkan waktunya untuk mengoreksi penulisan skripsi ini sehingga lolos ke tahap selanjutnya.
- 6) Staff administrasi Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan, yang telah membantu dalam pengurusan administrasi selama penulisan proposal dan skripsi ini.
- 7) Dosen pengajar statistik dan Dosen Pengajar Tugas Akhir 1 yang telah meluangkan waktunya serta menyalurkan sekian banyak ilmu sebagai bekal bagi penulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.

- 8) Keluarga : Usman Sugiarto, Betty Tan, Gerrion Odolf Sugiarto dan Tracy Aurelyn Sugiarto yang terus menyalurkan semangat dan banyak doa kepada penulis dari awal penulisan skripsi hingga selesai.
- 9) Kelompok Bimbingan Skripsi : Annastacia Jessica Christi, Kezia Christy Gunawan dan Felicia Novianti sebagai teman seperjuangan dalam pembuatan skripsi dari awal hingga selesai, yang tak henti-hentinya memberikan semangat dan juga bantuan hingga akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan tepat waktu.
- 10) Teman-teman terdekat : Felix Valerian Halim, Claudia Natasha Liman, Maria Valentina Wibawa, Shweta Chandru dan Vella Oktaviani yang terus memberikan dukungan dan semangat selama pembuatan skripsi ini.
- 11) Angkatan 2015 Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan yang selalu memberikan dukungan serta motivasi untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
- 12) Pihak-pihak sekolah sekitar Tangerang yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk mengambil sampel data dan dipergunakan untuk mendukung penyelesaian penulisan skripsi ini.
- 13) Seluruh responden yang telah bersedia menjadi sampel sehingga peneliti mendapatkan ilmu dari hasil penelitian ini.
- 14) Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan baik langsung maupun tidak langsung yang 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 semua pihak yang membacanya.

Tangerang, 5 November 2018

Penulis,

(Thalia Sugiarto)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iv
PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR	v
PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR LAMPIRAN	
BAB I: PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Pertanyaan Penelitian	2
1.4 Tujuan Umum dan Khusus.....	3
1.4.1 Tujuan Umum.....	3
1.4.2 Tujuan Khusus	3
1.5 Manfaat.....	3
1.5.1 Manfaat Akademik	3
1.5.2 Manfaat Praktis.....	3

BAB II: TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pes Planus.....	4
2.1.1 Definisi	4
2.1.2 Epidemiologi	4
2.1.3 Anatomi	4
2.1.3 Fisiologi & Patofisiologi	5
2.1.4 Etiologi	6
2.1.5 Klasifikasi.....	7
2.1.6 Diagnosis.....	9
2.1.7 Tatalaksana	11
2.1.8 Prognosis	14
2.2 Kemampuan Berjalan.....	15
2.2.1 Definisi	15
2.2.2 Epidemiologi	15
2.2.3 Proses dan Faktor-Faktor yang Berperan pada Berjalan	15
2.2.4 Skrining dan Diagnosis Keterlambatan Berjalan.....	16
2.2.5 <i>Pes Planus</i> dan Keterlambatan Berjalan.....	19

BAB III: KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESIS

3.1 Kerangka Teori.....	21
3.2 Kerangka Konsep	22
3.3 Hipotesis.....	22
3.4 Variabel	23
3.4.1 Variabel Bebas (independen).....	23
3.4.2 Variabel Terikat (dependen).....	23
3.4.3 Variabel Perancu.....	23
3.5 Definisi Operasional.....	23

BAB IV: METODOLOGI PENELITIAN

4.1 Desain Penelitian.....	26
4.2 Lokasi dan Waktu.....	26
4.3 Populasi Penelitian	26
4.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	26
4.4.1 Kriteria Inklusi.....	26
4.4.2 Kriteria Eksklusi.....	26
4.5 Sampel Penelitian.....	27
4.6 Cara Pengambilan Sampel	27
4.7 Cara Penghitungan Jumlah Sampel.....	27
4.8 Bahan dan Alat Penelitian.....	29
4.8.1 Bahan	29
4.8.2 Alat	29
4.9 Cara Penelitian	29
4.10 Organisasi Penelitian.....	31
4.11 Alur penelitian.....	31
4.12 Pengolahan Data.....	32
4.13 Uji Statistik.....	32

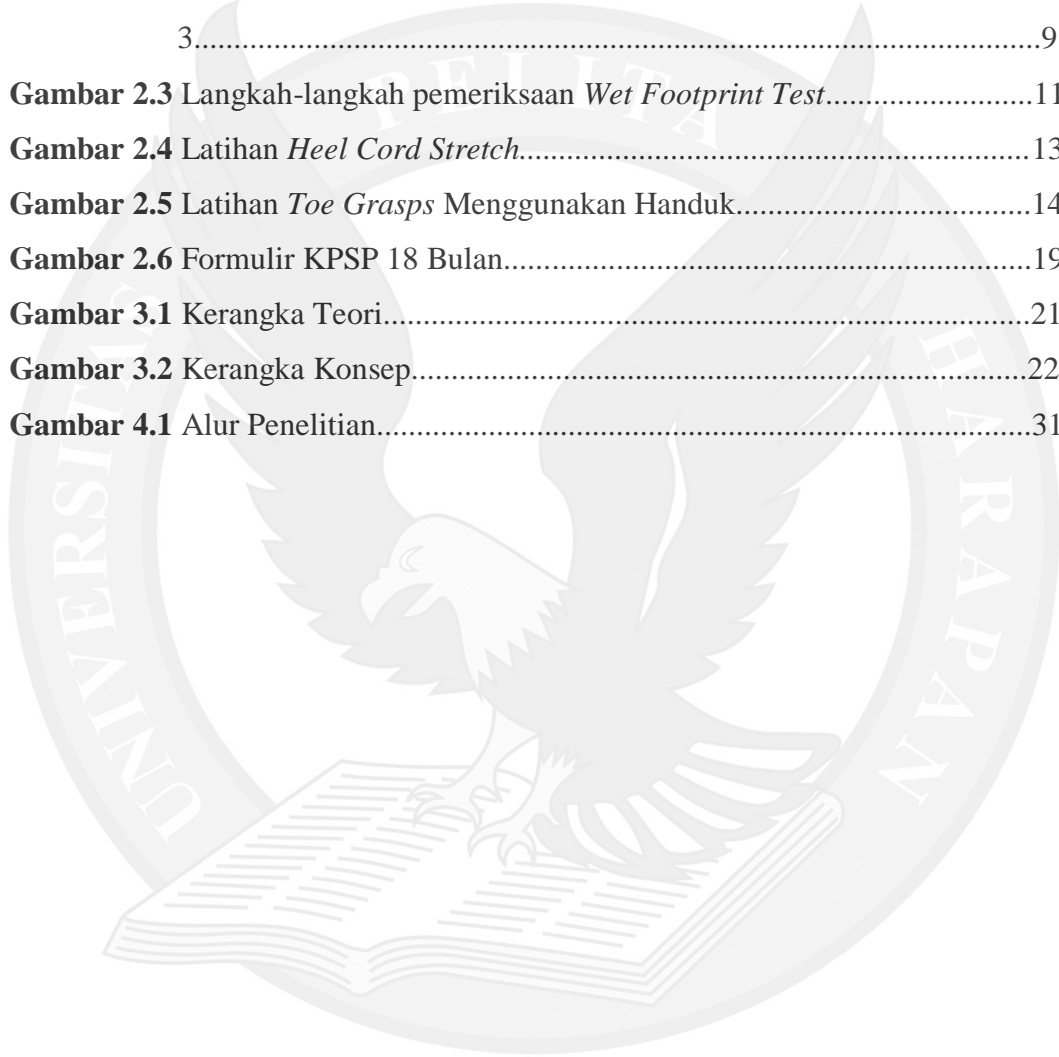
BAB V: HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Hasil Penelitian	33
5.1.1 Analisa Univariat.....	33
5.1.2 Analisa Bivariat	36
5.1.2.1 Hubungan Antara Usia dengan <i>Pes Planus</i>	36
5.1.2.2 Hubungan Antara Jenis Kelamin dengan <i>Pes Planus</i>	37
5.1.2.3 Hubungan Antara Status Gizi dengan <i>Pes Planus</i>	38
5.1.2.4 Hubungan Antara Usia dengan Keterlambatan Berjalan.....	39

5.1.2.5 Hubungan Antara Jenis Kelamin dengan Keterlambatan Berjalan.....	40
5.1.2.6 Hubungan Antara Status Gizi dengan Keterlambatan Berjalan.....	41
5.1.2.7 Hubungan Antara <i>Pes Planus</i> dengan Keterlambatan Berjalan.....	42
5.1.2.8 Rangkuman Hasil Analisa Bivariat.....	43
5.2 Pembahasan.....	44
5.3 Keterbatasan Penelitian.....	47
BAB VI: KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan.....	48
6.2 Saran.....	48
BAB VII: DANA PENELITIAN	
BAB VIII: JADWAL PENELITIAN	
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	56
Persetujuan Etik.....	i
Inform Consent.....	ii
Kuesioner.....	iii
Gambar <i>Wet Footprint Test</i>	iv
Hasil Analisa SPSS.....	v

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Rangka Tulang Pedis dan Pembagiannya Dengan Tampak Superior.....	5
Gambar 2.2 Sidik telapak kaki pada kaki normal dan pes planus derajat 1 sampai 3.....	9
Gambar 2.3 Langkah-langkah pemeriksaan <i>Wet Footprint Test</i>	11
Gambar 2.4 Latihan <i>Heel Cord Stretch</i>	13
Gambar 2.5 Latihan <i>Toe Grasps</i> Menggunakan Handuk.....	14
Gambar 2.6 Formulir KPSP 18 Bulan.....	19
Gambar 3.1 Kerangka Teori.....	21
Gambar 3.2 Kerangka Konsep.....	22
Gambar 4.1 Alur Penelitian.....	31



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	23
Tabel 5.1.1	Distribusi Demografis Variabel Responden.....	34
Tabel 5.1.2	Distribusi Derajat <i>Pes Planus</i> Responden.....	35
Tabel 5.2	Hasil Hubungan Antara Usia dengan <i>Pes Planus</i>	36
Tabel 5.3	Hasil Hubungan Antara Jenis Kelamin dengan <i>Pes Planus</i>	37
Tabel 5.4	Hasil Hubungan Antara Status Gizi dengan <i>Pes Planus</i>	38
Tabel 5.5	Hasil Hubungan Antara Usia dengan Keterlambatan Berjalan.....	39
Tabel 5.6	Hasil Hubungan Antara Jenis Kelamin dengan Keterlambatan Berjalan.....	40
Tabel 5.7	Hasil Hubungan Antara Status Gizi dengan Keterlambatan Berjalan.....	41
Tabel 5.8	Hasil Hubungan Antara <i>Pes Planus</i> dengan Keterlambatan Berjalan.....	42
Tabel 5.9	Rangkuman Hasil Analisis Bivariat Faktor-Faktor yang Mempengaruhi <i>Pes Planus</i>	43
Tabel 5.10	Rangkuman Hasil Analisis Bivariat Faktor-Faktor dengan Keterlambatan Berjalan.....	44