

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat serta kasih-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi dengan lancar yang berjudul “PERBANDINGAN ANTARA FACIAL PAIN SCALE, VERBAL RATING SCALE, VISUAL ANALOG SCALE DAN NUMERIC RATING SCALE PADA INTENSITAS NYERI DISMENOIRE”.

Penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi sebagai persyaratan kelulusan akademik fakultas kedokteran agar mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Pelita Harapan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan berhasil tanpa ada bimbingan, dukungan, serta Kerjasama dari pihak lain. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya atas segala bantuan serta doa dalam proses penulisan tugas akhir penelitian ini, kepada :

1. Veli Sungono, S.KM, MS selaku dosen pembimbing proposal penelitian dan skripsi yang telah memberikan bimbingan serta menuntun dalam setiap proses pembuatan skripsi ini.
2. dr. Dyana Safitri Velies, SpOG(K), M.Kes selaku dokter pembimbing dan penguji yang telah memberikan saran serta masukan dalam pembuatan skripsi ini.
3. Staf administrasi Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan yang memperlancar surat-surat dan dokumen yang diperlukan dalam penelitian skripsi ini.
4. Keluarga yang senantiasa memberikan dukungan serta doa dalam penyelesaian pembuatan skripsi ini.
5. Sejawat Hendra, Veren, Alexa, Valencia yang telah membantu serta memberikan dukungan agar peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini.
6. Semua pihak lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Saya menyadari bahwa penelitian skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, dengan kerendahan hati penulis memohon maaf atas segala kekurangan. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta peneliti selanjutnya.

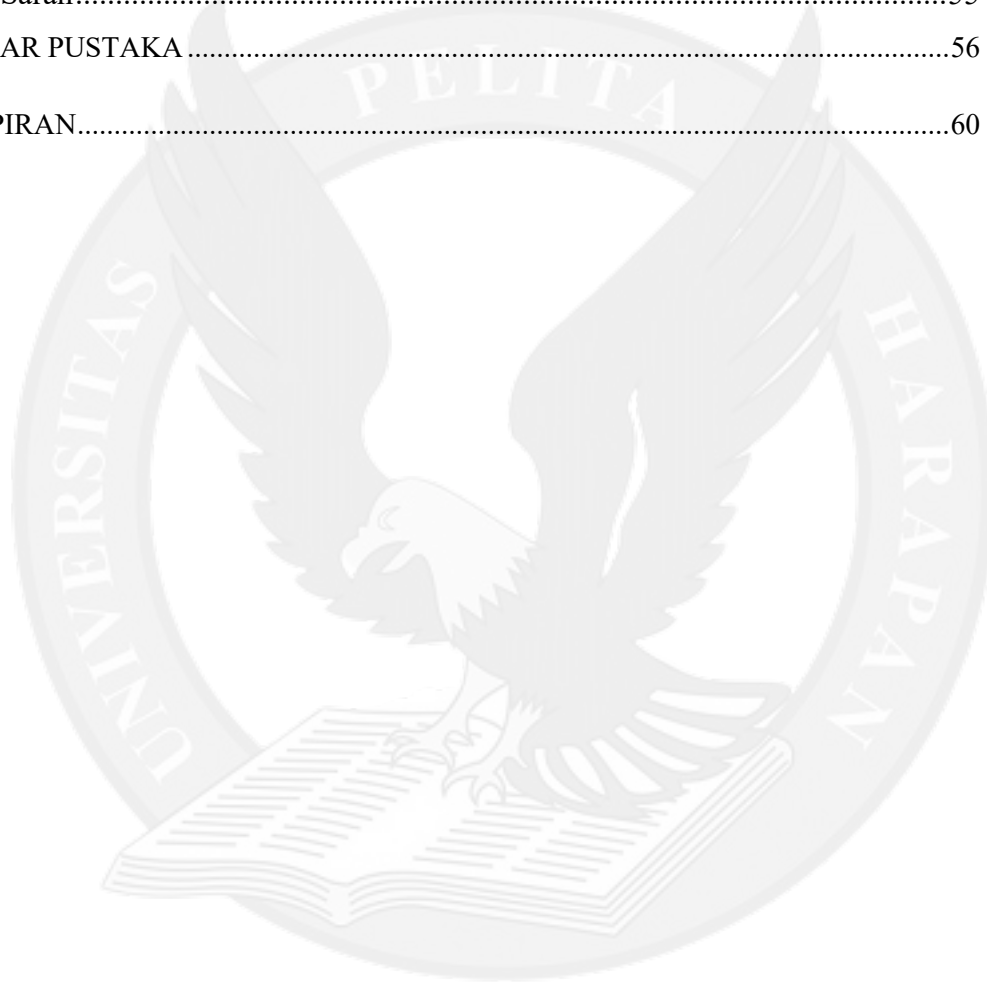
## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PROPOSAL.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
BAB I.....	xii
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Pertanyaan penelitian .....	4
1.4 Tujuan.....	4
1.4.1 Tujuan Umum.....	4
1.4.2 Tujuan Khusus .....	5
1.5 Manfaat.....	5
1.5.1 Manfaat akademis:.....	5
1.5.2 Manfaat praktis: .....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Dismenore .....	6
2.1.1 Definisi Dismenore.....	6
2.1.2 Klasifikasi Dismenore .....	6
2.1.3 Faktor Risiko Dismenore.....	6
2.1.4 Patofisiologi Dismenore .....	8
2.1.5 Epidemiologi Dismenore.....	8
2.1.6 Manifestasi Klinis.....	8
2.1.7 Diagnosis Dismenore.....	9

2.1.8 Pengobatan.....	10
2.1.9 Derajat Menstruasi.....	12
2.2 Nyeri.....	12
2.2.1 Definisi Nyeri .....	12
2.2.2 Patofisiologi Nyeri.....	13
2.2.3 Klasifikasi Nyeri.....	14
2.2.4 Neuroregulator Nyeri.....	15
2.3 Pengkajian Nyeri .....	16
2.3.1 Visual Analog Scale (VAS).....	16
2.3.2 Numeric Rating Scale (NRS) .....	17
2.3.3 Verbal Rating Scales (VRS).....	17
2.3.4 Facial Pain Scales (FPS).....	18
BAB III .....	20
KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESIS.....	20
3.1 Kerangka Teori.....	20
3.2 Kerangka Konsep .....	21
3.3 Hipotesis.....	22
3.4 Variabel .....	22
3.4.1 Variabel Prediktor.....	22
3.4.2 Variabel Outcome.....	22
3.4.3 Variabel Perancu.....	22
3.5 Definisi Operasional.....	22
BAB IV .....	25
METODOLOGI PENELITIAN.....	25
4.1 Desain Penelitian.....	25
4.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	25
4.3 Bahan dan Cara Penelitian .....	25
4.3.1 Bahan Penelitian .....	25
4.3.2 Cara Pelaksanaan Penelitian.....	25

4.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	26
4.4.1 Kriteria Inklusi.....	26
4.4.2 Kriteria Eksklusi.....	26
4.5 Populasi dan Sampel Penelitian.....	26
4.5.1 Populasi Target.....	26
4.5.2 Populasi Terjangkau.....	26
4.5.3 Sampel Penelitian.....	26
4.6 Cara Pengambilan Sampel.....	26
4.7 Besar Sampel.....	27
4.8 Alur Penelitian.....	27
4.9 Pengolahan Data.....	27
4.10 Uji Statistik.....	28
4.11 Etik Penelitian.....	28
4.12 Dana Penelitian.....	28
4.13 Jadwal Penelitian.....	29
4.14 Lampiran Lolos Kaji Etik (untuk Dokumen ini lampirkan scan lolos kaji etik yang sudah di tanda tangani tim etik. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V.....	30
HASIL PENELITIAN.....	30
5.1 Hasil Data Penelitian.....	30
5.1.1 Hasil Data Penelitian Secara Kategorik.....	30
5.1.2 Hasil Data Penelitian Secara Numerik.....	32
5.2 Hasil Pengolahan Data VAS, FPS, VRS terhadap NRS.....	33
5.2.1 Kategori Tidak Nyeri.....	35
5.2.2 Kategori Nyeri Ringan.....	36
5.2.3 Kategori Nyeri Sedang.....	37
5.2.4 Kategori Nyeri Berat.....	39
5.3 Tabel Uji Validitas dan Koefisien Cohen's Kappa Test.....	43

5.3.1 Hasil Uji Validitas .....	43
5.3.2 Hasil Uji Koefisien Cohen's Kappa Test .....	44
5.4 Pembahasan.....	50
BAB VI.....	53
KESIMPULAN DAN SARAN .....	55
6.1 Kesimpulan.....	55
6.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56
LAMPIRAN.....	60



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ilustrasi Pembagian FPS.....	18
Gambar 2.2 Ilustrasi VAS, NRS, VRS dan FPS.....	18



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	22
Tabel 4.2 Dana Penelitian.....	28
Tabel 4.3 Jadwal Penelitian.....	29
Tabel 5.1 Total Responden dalam Penelitian.....	31
Tabel 5.2 Karakteristik Responden Penelitian secara Kategorik.....	32
Tabel 5.3 Karakteristik Responden Penelitian secara Numerik.....	33
Tabel 5.4 Tabel 4x4 VAS terhadap NRS.....	34
Tabel 5.5 Tabel 4x4 FPS terhadap NRS.....	35
Tabel 5.6 Tabel 4x4 VRS terhadap NRS.....	35
Tabel 5.7 Tabel 2x2 VAS terhadap NRS kategori tidak nyeri.....	36
Tabel 5.8 Tabel 2x2 FPS terhadap NRS kategori tidak nyeri.....	36
Tabel 5.9 Tabel 2x2 VRS terhadap NRS kategori tidak nyeri.....	37
Tabel 5.10 Tabel 2x2 VAS terhadap NRS kategori nyeri ringan.....	37
Tabel 5.11 Tabel 2x2 FPS terhadap NRS kategori nyeri ringan.....	37
Tabel 5.12 Tabel 2x2 VRS terhadap NRS kategori nyeri ringan.....	38
Tabel 5.13 Tabel 2x2 VAS terhadap NRS kategori nyeri sedang.....	38
Tabel 5.14 Tabel 2x2 FPS terhadap NRS kategori nyeri sedang.....	38
Tabel 5.15 Tabel 2x2 VRS terhadap NRS kategori nyeri sedang.....	39
Tabel 5.16 Tabel 2x2 VAS terhadap NRS kategori nyeri berat.....	39
Tabel 5.17 Tabel 2x2 FPS terhadap NRS kategori nyeri berat.....	40
Tabel 5.18 Tabel 2x2 VRS terhadap NRS kategori nyeri berat.....	40
Tabel 5.19 Tabel 2x2 VAS terhadap NRS kategori tidak nyeri dan nyeri ringan.....	41
Tabel 5.20 Tabel 2x2 FPS terhadap NRS kategori tidak nyeri dan nyeri ringan.....	41
Tabel 5.21 Tabel 2x2 VRS terhadap NRS	

kategori tidak nyeri dan nyeri ringan.....	41
Tabel 5.22 Tabel 2x2 VAS terhadap NRS	
kategori nyeri sedang dan nyeri berat.....	42
Tabel 5.23 Tabel 2x2 FPS terhadap NRS	
kategori nyeri sedang dan nyeri berat.....	42
Tabel 5.24 Tabel 2x2 VRS terhadap NRS	
kategori nyeri sedang dan nyeri berat.....	42
Tabel 5.25 Hasil Uji Validitas Kategori Tidak Nyeri.....	44
Tabel 5.26 Hasil Uji Validitas Kategori Nyerin Ringan.....	44
Tabel 5.27 Hasil Uji Validitas Kategori Nyerin Sedang.....	44
Tabel 5.28 Hasil Uji Validitas Kategori Nyerin Berat.....	44
Tabel 5.29 Hasil Uji Validitas VAS, FPS dan VRS terhadap NRS	
kategori tidak nyeri dan nyeri ringan.....	46
Tabel 5.30 Hasil Uji Validitas VAS, FPS dan VRS terhadap NRS	
kategori nyeri sedang dan nyeri berat.....	46
Tabel 5.31 Nilai Koefisien Cohen's Kappa Test	
VAS, FPS, VRS terhadap NRS.....	47
Tabel 5.32 Nilai Koefisien Cohen's Kappa Test Kategori tidak nyeri.....	48
Tabel 5.33 Nilai Koefisien Cohen's Kappa Test Kategori nyeri ringan.....	48
Tabel 5.34 Nilai Koefisien Cohen's Kappa Test Kategori nyeri sedang.....	49
Tabel 5.35 Nilai Koefisien Cohen's Kappa Test Kategori nyeri berat.....	49



## DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Kerangka Teori.....	20
Bagan 3.2 Kerangka Konsep.....	21
Bagan 4.1 Alur Penelitian.....	27
Bagan 5.1 Jumlah Responden yang diinklusi dan eksklusi.....	31

## DAFTAR DIAGRAM

Diagram 5.1 Uji validitas kategori tidak nyeri.....	63
Diagram 5.2 Uji validitas kategori nyeri ringan.....	63
Diagram 5.3 Uji validitas kategori nyeri sedang.....	63
Diagram 5.4 Uji validitas kategori nyeri berat.....	63
Diagram 5.5 Perbandingan nilai prediktif positif.....	64
Diagram 5.6 Perbandingan nilai prediktif negatif.....	64
Diagram 5.7 Perbandingan kappa test.....	64