





Lampiran 3

SURAT PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama :

Jenis Kelamin :

Umur :

Pekerjaan :

Alamat :

Dengan ini secara suka rela dan dengan penuh kesadaran tanpa paksaan menyatakan kesediaan saya untuk mengikuti penelitian membandingkan efektivitas *Peripheral Neurostimulation* (PNS) dengan Fisioterapi. Setelah mendapatkan penjelasan secara rinci dan kesempatan mengajukan hal-hal yang perlu diketahui berkenaan dengan penelitian ini:

1. Penelitian ini dilakukan di Poliklinik saraf RSUD Tidar Magelang
2. Tindakan terapi dalam penelitian ini jarang menimbulkan efek samping
3. Pasien dievaluasi sebulan setelah pemberian tindakan
4. Jika terdapat hal-hal yang ingin diketahui mengenai penelitian ini dapat menghubungi Helmira Astika (HP 082220449332) selaku peneliti.

Menyetujui,

Pasien

Saksi

Petugas Fisioterapis

(.....)

(.....)

(.....)

Lampiran 4

**DAFTAR ANAMNESIS *LOW BACK PAIN***

Nama :

Jenis Kelamin :

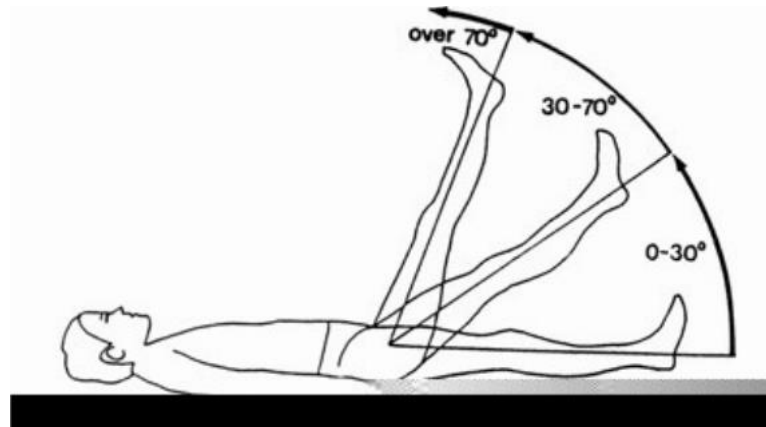
Umur :

Pekerjaan :

Alamat :

NO	PERTANYAAN	YA	TIDAK
1	Akut atau mendadak		
2	Kronis atau bertahap		
3	Trauma langsung		
4	Trauma tidak langsung		
5	Gangguan tidur		
6	Disertai nyeri pada tungkai		
7	Disertai nyeri menjalar ke tungkai		
8	Nyeri diperberat oleh batuk/bersin		
9	Riwayat tuberkulosis		
10	Riwayat keganasan/operasi tumor		
11	Riwayat batu saluran kemih		
12	Riwayat klaudikasio intermiten		
13	Gangguan menstruasi/libido		
14	Sikap duduk/bekerja yang salah		
15	Bekerja dengan mengejan dengan kuat		
16	Perasaan cemas atau gelisah		
17	Riwayat demam		
18	Riwayat gangguan BAK/BAB		
19	Rasa kesemutan pada tungkai		

**GAMBAR PEMERIKSAAN FISIK NEUROLOGIS**

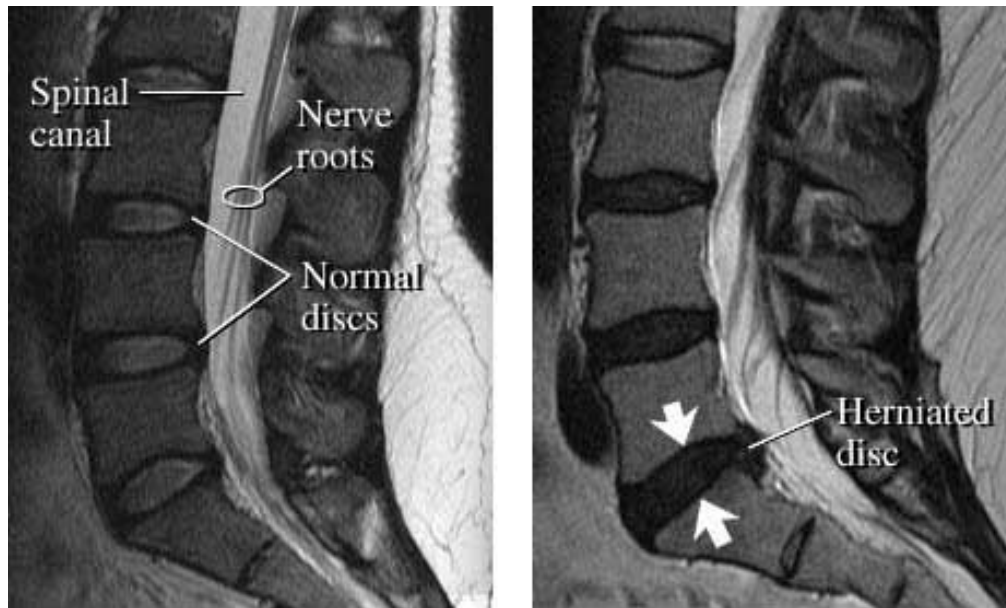


Gambar 1. *Laseque sign*

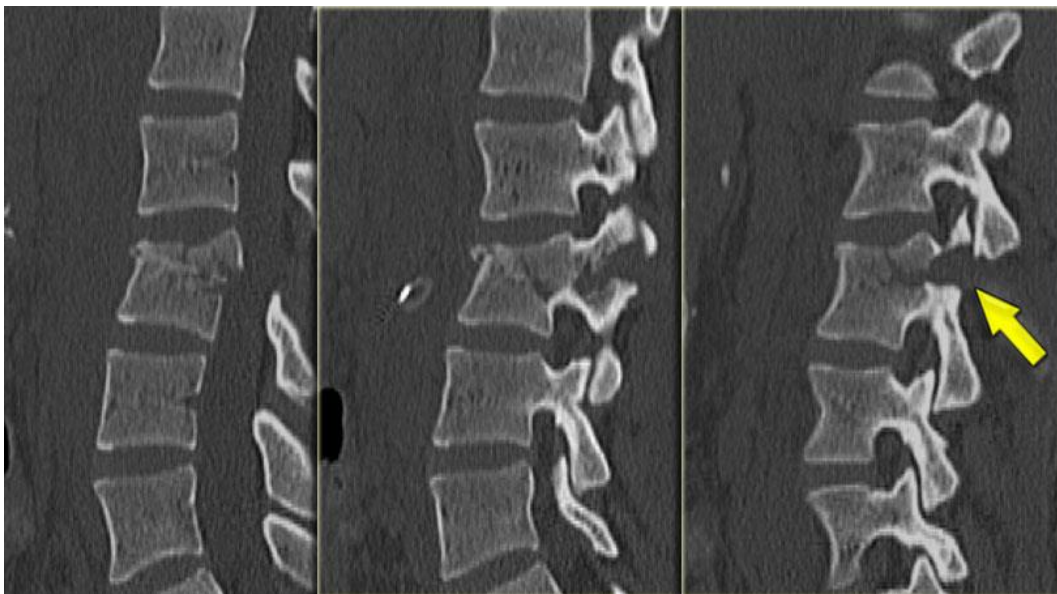


Gambar 2. *Patrick sign*

**GAMBARAN RADIOLOGIS KRITERIA EKSKLUSI**



Gambar 1. *Herniated Nucleus Pulposus (HNP)*



Gambar 2. Fraktur vertebra

Lampiran 7

**Hasil Statistik Data**

1. Uji Normalitas Data
  - a. Kelompok PNS (Shapiro-Wilk)

**Tests of Normality**

TX		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PRE	PNS	.530	53	.000	.290	53	.000

a. Lilliefors Significance Correction

**Tests of Normality**

TX		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
POST	PNS	.248	47	.000	.867	47	.000

a. Lilliefors Significance Correction

- b. Kelompok Fisioterapi (Kolmogorov-Smirnov)

**Tests of Normality**

TX		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PRE	FISIO	.483	51	.000	.507	51	.000

a. Lilliefors Significance Correction

**Tests of Normality**

TX		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
POST	FISIO	.357	51	.000	.775	51	.000

a. Lilliefors Significance Correction

2. Uji Signifikansi Penurunan Skala Nyeri

a. Kelompok PNS (Wilcoxon)

**Test Statistics<sup>b,c</sup>**

			POST - PRE
Z			-6.015 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)			.000
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		.000
	95% Confidence Interval	Lower Bound	.000
		Upper Bound	.062
Monte Carlo Sig. (1-tailed)	Sig.		.000
	95% Confidence Interval	Lower Bound	.000
		Upper Bound	.062

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

c. Based on 47 sampled tables with starting seed 926214481.

b. Kelompok Fisioterapi (Wilcoxon)

**Test Statistics<sup>b,c</sup>**

			POST - PRE
Z			-6.504 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)			.000
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		.000
	95% Confidence Interval	Lower Bound	.000
		Upper Bound	.057
Monte Carlo Sig. (1-tailed)	Sig.		.000
	95% Confidence Interval	Lower Bound	.000
		Upper Bound	.057

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

c. Based on 51 sampled tables with starting seed 299883525.



3. Uji Signifikansi Perbandingan Skala Nyeri (Mann-Whitney)

**Test Statistics<sup>b</sup>**

			DELTA
Mann-Whitney U			208.500
Wilcoxon W			1534.500
Z			-7.370
Asymp. Sig. (2-tailed)			.000
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		.000 <sup>a</sup>
	95% Confidence Interval	Lower Bound	.000
		Upper Bound	.030
Monte Carlo Sig. (1-tailed)	Sig.		.000 <sup>a</sup>
	95% Confidence Interval	Lower Bound	.000
		Upper Bound	.030

a. Based on 98 sampled tables with starting seed 1314643744.

b. Grouping Variable: TX