



**HUBUNGAN TINGKAT LITERASI KESEHATAN DENGAN  
PERSEPSI NYERI PADA PASIEN NYERI PUNGGUNG  
BAWAH KRONIK DI JAKARTA TAHUN 2020**

**SKRIPSI**

**NINDIA ATSILAH**

**1610211059**

**UNVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
JAKARTA**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN**

**2020**



**HUBUNGAN TINGKAT LITERASI KESEHATAN DENGAN  
PERSEPSI NYERI PADA PASIEN NYERI PUNGGUNG  
BAWAH KRONIK DI JAKARTA TAHUN 2020**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kedokteran**

**NINDIA ATSILAH**

**1610211059**

**UNVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
JAKARTA**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN**

**2020**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Nindia Atsilah  
NRP : 1610211059  
Tanggal : 09 Juli 2020

Bila mana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 09 Juli 2020

Yang Menyatakan,



Nindia Atsilah

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

Sebagai sivitas akademika Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nindia Atsilah  
NRP : 1610211059  
Fakultas : Kedokteran  
Program Studi : Kedokteran Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**"HUBUNGAN TINGKAT LITERASI KESEHATAN DENGAN PERSEPSI NYERI PADA PASIEN NYERI PUNGGUNG BAWAH KRONIK DI JAKARTA TAHUN 2020".** Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 09 Juli 2020

Yang menyatakan,



Nindia Atsilah

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Nindia Atsilah  
NRP : 1610211059  
Program Studi : Kedokteran Program Sarjana  
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Literasi Kesehatan Dengan Persepsi Nyeri Pada Pasien Nyeri Punggung Bawah Kronik Di Jakarta Tahun 2020.

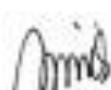
Telah berhasil diperlakukan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



dr. Yuli Suciati, Sp.KFR  
Pembimbing



Dr. dr. Priyo Sidigratomo, Sp. Rad (K), M.H.  
Dekan Fakultas Kedokteran



dr. Niniek Hardini, Sp.PA  
Ketua Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta  
Tanggal Ujian : 09 Juli 2020

# **HUBUNGAN TINGKAT LITERASI KESEHATAN DENGAN PERSEPSI NYERI PADA PASIEN NYERI PUNGGUNG BAWAH KRONIK DI JAKARTA TAHUN 2020**

**Nindia Atsilah**

## **Abstrak**

Literasi kesehatan telah diakui sebagai kunci dari faktor meningkatnya kesehatan. Pemerintah Indonesia saat ini sedang meningkatkan upaya untuk literasi Kesehatan. Salah satu penyakit yang membutuhkan literasi yang baik adalah nyeri pinggang bawah kronik (CLBP). Penelitian ini ditunjukan untuk melihat hubungan tingkat literasi Kesehatan dengan persepsi nyeri pada pasien nyeri punggung bawah kronik. Penelitian ini merupakan penelitian komparatif yang menggunakan pendekatan analisis observasional analitik dengan desain *cross-sectional*. Sampel penelitian ini adalah masyarakat di kota Jakarta dengan nyeri pinggang bawah kronik yang memenuhi kriteria inklusi. Pengambilan data menggunakan kuesioner online (Google Forms) dengan analisis univariat dan analisis bivariat. Analisis bivariat dengan aplikasi pengolahan statistik SPSS versi 22 menggunakan uji *chi-square* (*p*-value 0,05). Dari 74 responden terdapat sebanyak 52 responden (70,3%) yang memiliki tingkat literasi Kesehatan yang tinggi, dan 52 responden (70,3%) memiliki persepsi nyeri ringan. 22 responden (29,7%) yang memiliki tingkat literasi Kesehatan yang rendah dan 22 responden (29,7%) memiliki persepsi nyeri sedang. Secara statistic tidak terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat literasi kesehatan dengan persepsi nyeri. Namun, tingkat literasi Kesehatan rendah meningkatkan risiko terjadinya persepsi nyeri sedang sebanyak 2,3 kali dibandingkan tingkat literasi Kesehatan tinggi.

**Kata kunci:** literasi Kesehatan, nyeri pinggang bawah, nyeri punggung bawah kronik

# **THE RELATIONSHIP OF HEALTH LITERACY LEVEL WITH THE PERCEPTION OF PAIN IN CHRONIC LOW BACK PAIN PATIENTS IN JAKARTA IN 2020**

**Nindia Atsilah**

## **Abstrack**

Health literacy has been recognized as a key factor in improving health. The Indonesian government is currently stepping up efforts for Health literacy. One disease that requires good literacy is chronic low back pain (CLBP). This study is intended to see the relationship between the level of health literacy with the perception of pain in chronic low back pain patients. This research is a comparative study using analytic observational analysis approach with cross-sectional design. The sample of this study is people in Jakarta with chronic low back pain who meet the inclusion criteria. Retrieval of data using online questionnaires (Google Forms) with univariate analysis and bivariate analysis. Bivariate analysis with SPSS version 22 statistical processing applications using the chi-square test (p-value 0.05). Of the 74 respondents there were 52 respondents (70.3%) who had high levels of health literacy, and 52 respondents (70.3%) had mild pain perception. 22 respondents (29.7%) had low health literacy levels and 22 respondents (29.7%) had moderate pain perception. Statistically, there is no significant relationship between the level of health literacy and pain perception. However, a low health literacy level increases the risk of moderate pain perception by 2.3 times compared to a high health literacy level.

**Keywords:** Health literacy, low back pain, chronic low back pain

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini adalah “Hubungan Tingkat Literasi Kesehatan Terhadap Persepsi Nyeri Pada Pasien Nyeri Punggung bawah Kronik” dapat diselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terimakasih dan memberikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada dr.Yuli Suciati,Sp.KFR selaku pembimbing yang senantiasa memberi petunjuk, pengarahan, mendampingi, dan membantu dalam penyusunan sampai dengan selesaiannya skripsi ini.

Disamping itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ayahanda tercinta Bapak Asad Setiawan dan Ibunda tercinta Kus ismini. serta saudara-saudara yang tidak henti-hentinya memberikan semangat, doa, dan kasih sayang kepada penulis. Penulis juga ingin menyampaikan terima kasih kepada teman-teman peneliti: Noura, Mutiara, Maudhira, Fahira, Ayu, Salmanisa, Andi, juwita, Mei Putra, Ivan, Pute, sarah, Debora, Rusyda dan Dhea, Mamat, GIFTI2N, serta teman-teman SMA, teman-teman seperjuangan FK UPN angkatan 2016, dan pihak-pihak yang tidakdapat peneliti sebutkan satu persatu, yang berkontribusi dalam penyusunan skripsi serta kehidupan perkuliahan yang peneliti lalui di Fakultas Kedokteran UPN “Veteran” Jakarta.

Penulis berharap Allah SWT berkenan membalsas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat.

Jakarta,

Penulis

## DAFTAR ISI

COVER .....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR BAGAN .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian .....	3
I.4 Manfaat Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
II.1 Literasi Kesehatan .....	4
II.2 Nyeri .....	4
II.3 Fungsi Kognitif.....	14
II.4 Nyeri Pinggang Bawah Kronik .....	19
II.5 Hubungan Tingkat Literasi Kesehatan .....	28
II.6 Penelitian Terkait.....	30
II.7 Kerangka Teori.....	31
II.8 Kerangka konsep .....	32
II.9 Hipotesis .....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
III.1 Rancangan Penelitian .....	33
III.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	33
III.3 Subjek Penelitian .....	33
III.4 Identifikasi Variabel Penelitian.....	35
III.5 Definisi Operasional Penelitian.....	36
III.6 Jenis Data .....	36
III.7 Instrumen Penelitian.....	36

III.8	Teknik Pengambilan Data .....	37
III.9	Pengolahan Data.....	37
III.10	Analisis Data .....	38
III.11	Alur Penelitian .....	39
 BAB IV PEMBAHASAN.....		40
VI. 1	Lokasi penelitian.....	40
IV.2	Hasil Penelitian .....	40
IV.3	Pembahasan Hasil Penelitian .....	45
IV.4	Keterbatasan Penelitian.....	48
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		49
V.1	Kesimpulan .....	49
V.2	Saran.....	49
 DAFTAR PUSTAKA .....		50
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 Penelitian Terkait tingkat litersasi kesehatatan pada pasien nyeri pinggang bawah .....	30
Tabel 2 Definisi Operasional Penelitian .....	36
Tabel 3 Karakteristik Subjek.....	41
Tabel 4 Distribusi Presepsi Nyeri Responden.....	42
Tabel 5 Distribusi Literasi Kesehatann .....	42
Tabel 6 Distribusi Kognitif .....	43
Tabel 7 Tabulasi Silang Hubungan Persepsi Nyeri dengan Tingkat Literasi Kesehatan.....	43
Tabel 8 Tabulasi Silang Hubungan Persepsi Nyeri dengan Tingkat Literasi Kesehatan.....	44
Tabel 9 Tabulasi Silang Hubungan persepsi nyeri dengan fungsi kognitif .....	45

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Sensitisasi Perifer .....	7
Gambar 2. Sensitasi Sentral .....	8
Gambar 3. Nyeri.....	10
Gambar 4. Visual Analog.....	11
Gambar 5. Numeric Rating Scale .....	12
Gambar 6. Verbal Descriptive Scale.....	13
Gambar 7. Susunan Tulang Lumbal.....	24
Gambar 8. Persarafan Tulang Lumbal .....	25

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 1. Kerangka Teori .....	31
Bagan 2. Kerangka Konsep.....	32

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Persetujuan Etik
- Lampiran 2 Persetujuan Proposal Penelitian
- Lampiran 3 Penjelasan Sebelum Penelitian
- Lampiran 4 *Informed Consent*
- Lampiran 5 Formulir Data Responden
- Lampiran 6 Kuesioner Persepsi Nyeri VAS
- Lampiran 7 Kuesioner Literasi Kesehatan
- Lampiran 8 Kuesioner Fungsi Kognitif
- Lampiran 9 Hasil Uji SPSS
- Lampiran 10 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 11 Hasil Uji Turnitin