

## Similarity Report

PAPER NAME

**19.P1.0038 - Catharine.docx**

WORD COUNT

**5741 Words**

CHARACTER COUNT

**34982 Characters**

PAGE COUNT

**39 Pages**

FILE SIZE

**1.8MB**

SUBMISSION DATE

**Apr 10, 2023 1:15 PM GMT+7**

REPORT DATE

**Apr 10, 2023 1:16 PM GMT+7**

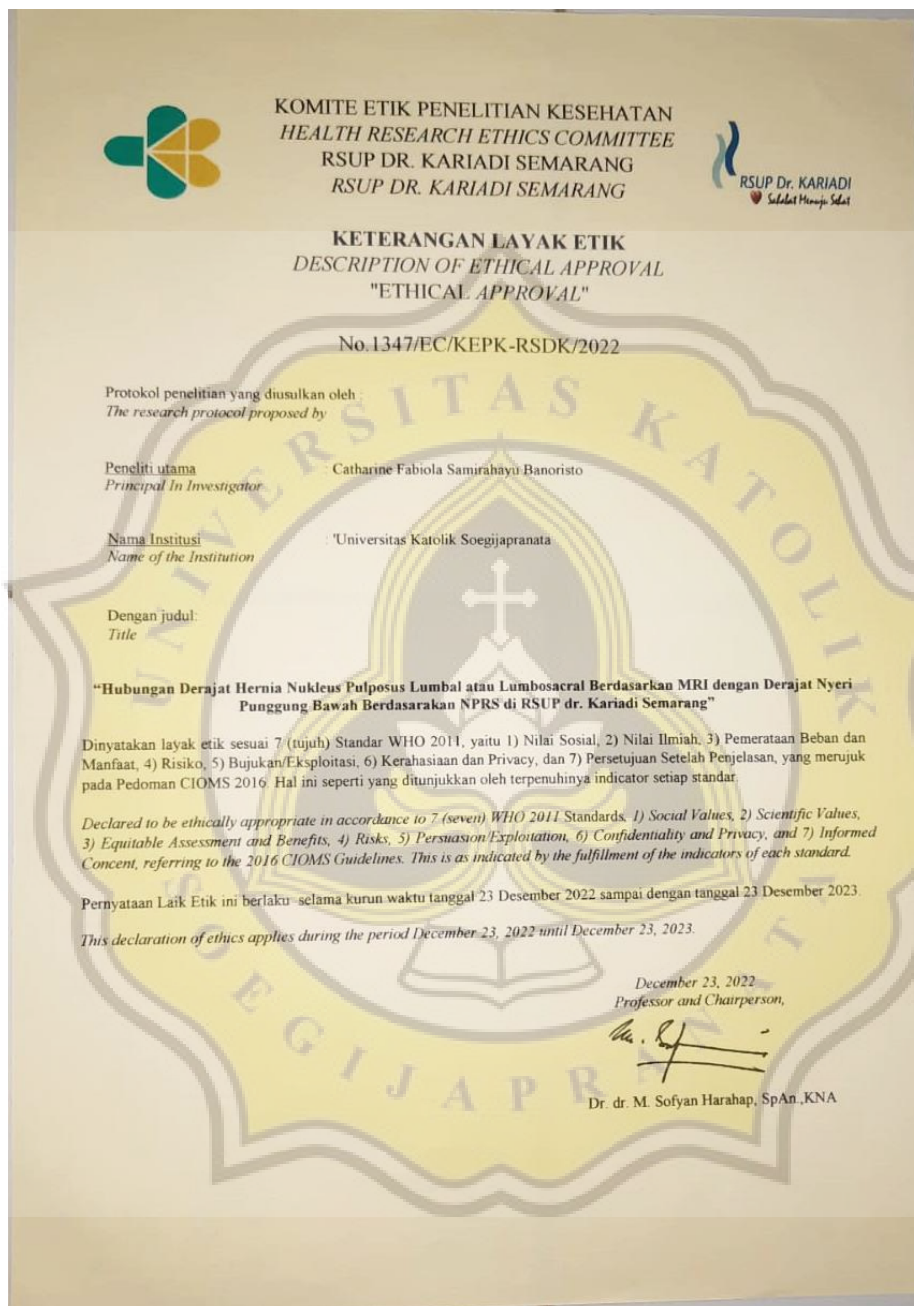
### ● 16% Overall Similarity


The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.


- 16% Internet database
  - 6% Publications database
  - Crossref database
  - Crossref Posted Content database
  - 9% Submitted Works database
- ### ● Excluded from Similarity Report
- Bibliographic material
  - Quoted material
  - Cited material
  - Small Matches (Less than 10 words)
  - Manually excluded text blocks

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Surat *Ethical Clearance*




**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**  
**HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE**  
**RSUP DR. KARIADI SEMARANG**  
**RSUP DR. KARIADI SEMARANG**


**RSUP Dr. KARIADI**  
 Sehat Menuju Sehat

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
**DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL**  
**"ETHICAL APPROVAL"**

No.1347/EC/KEPK-RSDK/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama  
*Principal In Investigator* Catharine Fabiola Samirahayu Banoristo

Nama Institusi  
*Name of the Institution* Universitas Katolik Soegijapranata

Dengan judul:  
*Title*

**"Hubungan Derajat Hernia Nukleus Pulposus Lumbal atau Lumbosacral Berdasarkan MRI dengan Derajat Nyeri Punggung Bawah Berdasarkan NPRS di RSUP dr. Kariadi Semarang"**

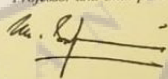
Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indicator setiap standar

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards. 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 23 Desember 2022 sampai dengan tanggal 23 Desember 2023

*This declaration of ethics applies during the period December 23, 2022 until December 23, 2023.*

December 23, 2022  
 Professor and Chairperson,

  
 Dr. dr. M. Sofyan Harahap, SpAn., KNA

## Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Penelitian

FAKULTAS KEDOKTERAN



Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Bendan Duwur Semarang 50234  
Telp. (024) 8441555,8505003(hunting) Fax. (024) 8415429 - 8445265  
e-mail:unika@unika.ac.id http://www.unika.ac.id

Nomor : 0028/B.7.3/FK/X/2022 18 Oktober 2022  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Ijin Mencari Data

Kepada Yth  
Bapak/Ibu  
RSUP dr. Kariadi Semarang  
di Tempat

Dengan Hormat,

Melalui surat ini kami memberitahukan bahwa mahasiswa Fakultas Kedokteran Unika Soegijapranata dibawah ini bermaksud mengadakan penelitian/ mencari data untuk keperluan skripsi.

Nama : Catharine Fabiola Samirahayu Banoristo  
NIM : 19.P1.0038  
Alamat :Jl. Pawiyatan Luhur No. 150 Tinjomoyo Banyumanik Semarang  
Judul Penelitian : ""Hubungan Derajat Hernia Nukleus Pulposus (HNP) dengan Derajat Nyeri Punggung Bawah di RS Kota Semarang""  
Dosen Pembimbing : 1. dr. Rezka Dian Trisnanto, Sp.An  
2. dr. Vania Angeline Bachtiar, Sp.N  
Waktu Penelitian : November-Desember 2022

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon kiranya dapat diberikan ijin kepada mahasiswa yang bersangkutan untuk mengadakan penelitian/mencari data di Instasi/Perusahaan yang Bapak/Ibu pimpin.

Hormat kami

Ka. Progdik Kedokteran,

dr. F. Prameshinta Hardimarta, M.Si.Med

## Lampiran 3 Surat Izin Melaksanakan Penelitian

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
 RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DOKTER KARIADI  
 Jalan Dr. Sutomo No. 16 Semarang, PO BOX 1104  
 Telp: (024) 8413476 9 (Hunting) Fax: (024) 8318617 Call Center: (024) 8450800  
 Website: <http://www.rskanadi.co.id>, Email: [info@rskanadi.co.id](mailto:info@rskanadi.co.id)

**SURAT IZIN**  
**MELAKSANAKAN PENELITIAN**  
 NOMOR : DP.02.01/1.11/48/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Agoes Oerip Poerwoko, Sp. OG(K), MARS  
 N I P : 196708151997031001  
 Jabatan : Plt. Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian RSUP Dr. Kariadi

Membenarkan izin melakukan penelitian untuk :


Nama peneliti : Catharine Fabiola Samirahayu Banoristo  
 Institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Soegijapranata  
 Judul penelitian : Hubungan Derajat *Hernia Nucleus Pulposus Lumbal* Atau *Lumbosacral* Berdasarkan MRI Dengan Derajat Nyeri Punggung Bawah Berdasarkan NPRS di RSUP Dr. Kariadi Semarang  
 Lokasi penelitian : 1. Instalasi Rekam Medis  
 2. Instalasi Radiologi  
 No. Hp : 085340910505

Pelaksanaan kegiatan penelitian dilakukan selama 2 bulan dengan jumlah sampel sebanyak 32 sampel, terhitung mulai sejak diterbitkannya surat izin penelitian ini, dengan ketentuan :

- o Mentaati peraturan serta tata-tertib yang berlaku di RSUP Dr. Kariadi
- o Sebelum melakukan kegiatan, peneliti agar bertemu Kepala Instalasi tempat penelitian dengan membawa Surat Izin Penelitian.
- o Biaya pemeriksaan penunjang untuk penelitian menjadi tanggungan peneliti.
- o Tidak mengganggu pelayanan.
- o Mengumpulkan laporan telah selesai pengambilan sampel ke Bagian Diklit
- o Memberikan laporan hasil akhir penelitian kepada Bagian Diklit.
- o Mengurus ijin publikasi dari RSUP-Dr. Kariadi bila akan mempublikasikan hasil penelitiannya.

Demikian kami sampaikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

a.n. Direktur Utama  
 Plt. Direktur Sumber Daya Manusia, Pendidikan, dan Penelitian  
 Rumah Sakit Umum Pusat dr. Kariadi Semarang,



dr. Agoes Oerip Poerwoko Sp. OG(K), MARS  
 NIP 196708151997031001

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN



## Lampiran 4 Logbook Penelitian

LOGBOOK PENELITIAN SKRIPSI MAHASISWA

NAMA: Catharine Fabiola S.B  
 NIM: 19.01.0038  
 JUDUL PENELITIAN: Hb. Derajat HNP Lumbal atau Lumbosacral berdasarkan MRI dengan derajat NPB berdasarkan NPB berdasarkan NPB  
 di RSUD dr. Karjadi Semarang  
 HARAP TULIS TANGAN (TIDAK DIKETIK) DAN LAMPIRKAN DATA PENELITIAN YANG DIAMBIL

HARI/TANGGAL	URAIAN KEGIATAN	PARAF PENANGGUNG JAWAB DATA DENGAN CAP FASKES/PRODI YANG DI TELITI
Selasa, 7 Februari 2023	Pengambilan data RM pasien HNP dengan LBP dan MRI Sebangat 16 AM	R.
Rabu, 8 Februari 2023	Pengambilan data RM pasien HNP dengan LBP dan MRI Sebangat 25 AM	Hjgk

## Lampiran 5 Logbook Pengambilan Data

No	No CM	JK	Usia	Derajat HNP	Lokasi HNP	Derajat NPB
1	C866365	P	37	Bulging	L5-S1	5
2	C843623	P	57	Protrusio	L4-L5	5
3	C849301	L	59	Ekstrusi	L4-L5	3
4	C878049	P	59	Bulging	L2-L3	4
5	C880414	L	57	Protrusio	L4-L5	4
6	C883417	L	57	Protrusio	L3-L4	5
7	C891523	P	37	Ekstrusi	L4-L5	4
8	C896534	L	47	Bulging	L4-L5	4
9	C903369	P	69	Protrusio	L4-L5	3
10	C844638	P	58	Ekstrusi	L4-L5	4
11	C841473	L	42	Bulging	L2-L3	2
12	C445605	L	72	Protrusio	L3-L4	3
13	C840180	L	44	Bulging	L3-L4	3
14	C854607	P	27	Bulging	L4-L5	3
15	C852265	L	24	Bulging	L4-L5	5
16	C853411	P	52	Protrusio	L5-S1	4
17	C056392	P	30	Ekstrusi	L5-S1	4
18	C853934	P	51	Bulging	L5-S1	5
19	C855698	P	49	Protrusio	L4-L5	5
20	C264189	P	58	Protrusio	L5-S1	6
21	C856742	L	61	Bulging	L5-S1	6
22	C857115	P	58	Ekstrusi	L4-L5	4
23	C875116	L	55	Ekstrusi	L4-L5	4
24	C879267	L	68	Bulging	L2-L3	3
25	C882034	P	55	Bulging	L1-L2	3
26	C889871	L	32	Bulging	L3-L4	4
27	C007941	L	55	Protrusio	L4-L5	3
28	C801972	P	61	Bulging	L4-L5	3
29	C898758	P	65	Protrusio	L4-L5	3
30	C897774	L	41	Protrusio	L5-S1	3
31	C900892	L	55	Protrusio	L4-L5	3
32	C847249	L	39	Protrusio	L5-S1	5
33	C326061	P	58	Bulging	L4-L5	7
34	C842700	P	42	Bulging	L5-S1	6
35	C847084	P	54	Ekstrusi	L2-L3	4
36	C837990	P	64	Protrusio	L4-L5	2
37	C757047	L	43	Bulging	L3-L4	2
38	C582123	L	66	Protrusio	L5-S1	0
39	C857326	L	58	Protrusio	L4-L5	5
40	C642426	P	47	Protrusio	L4-L5	2
41	C827146	L	64	Bulging	L1-L2	2
42	C808911	P	64	Bulging	L5-S1	4
43	C850625	P	65	Bulging	L2-L3	3
44	C890467	P	61	Ekstrusi	L5-S1	4
45	C833462	P	39	Protrusio	L5-S1	3
46	C227818	P	61	Ekstrusi	L4-L5	5
47	C893544	L	57	Ekstrusi	L4-L5	4
48	C400922	L	37	Bulging	L5-S1	6
49	C801972	P	61	Bulging	L4-L5	5
50	C899677	P	61	Protrusio	L3-L4	5
51	C861403	L	52	Bulging	L3-L4	4

## Lampiran 6 Hasil Analisis Data Univariat

**Derajat HNP**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bulging	22	43.1	43.1	43.1
	Protrusio	19	37.3	37.3	80.4
	Ekstrusi	10	19.6	19.6	100.0
	Total	51	100.0	100.0	

**Derajat NPB**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Nyeri	1	2.0	2.0	2.0
	Nyeri Ringan	19	37.3	37.3	39.2
	Nyeri Sedang	30	58.8	58.8	98.0
	Nyeri Berat	1	2.0	2.0	100.0
	Total	51	100.0	100.0	

## Lampiran 7 Hasil Analisis Bivariat

**Case Processing Summary**

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Derajat HNP * Derajat Nyeri	51	100.0%	0	0.0%	51	100.0%

**Correlations**

		Derajat HNP	Derajat Nyeri
Spearman's rho	Derajat HNP	Correlation Coefficient	1.000
		Sig. (2-tailed)	.
		N	51
	Derajat Nyeri	Correlation Coefficient	.106
		Sig. (2-tailed)	.458
		N	51