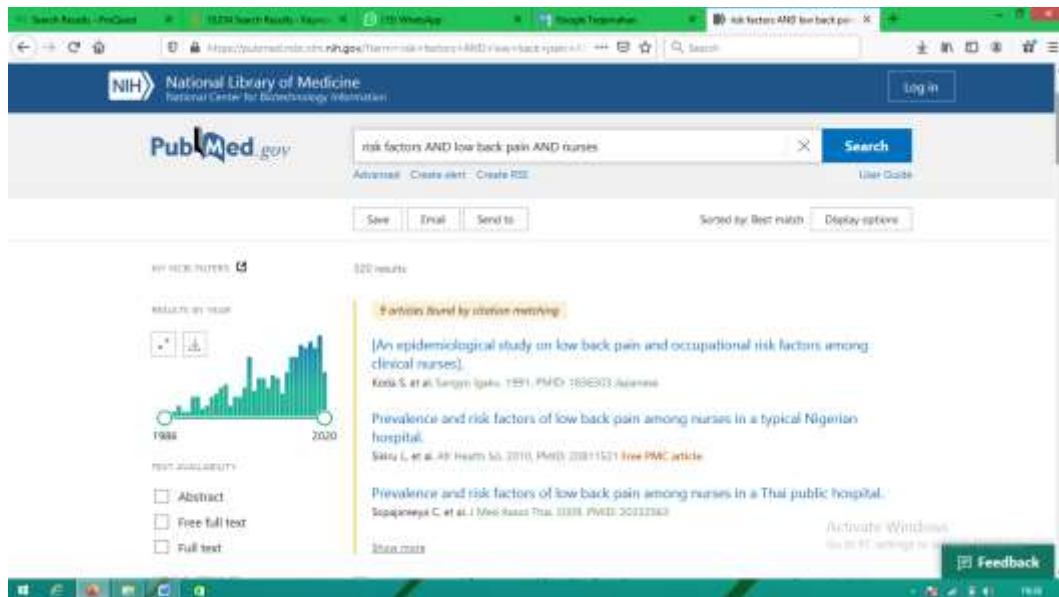
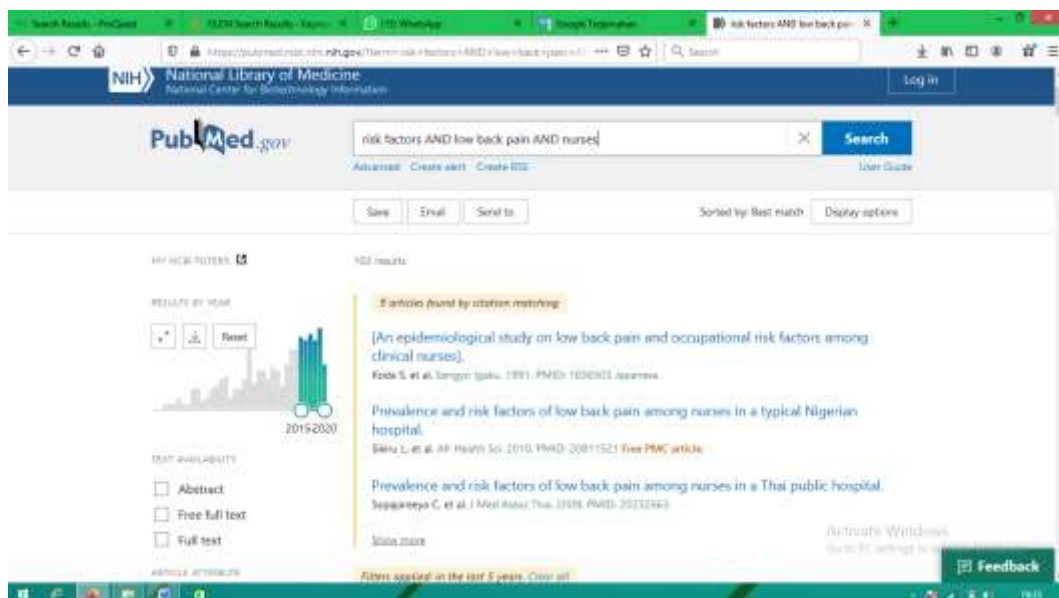


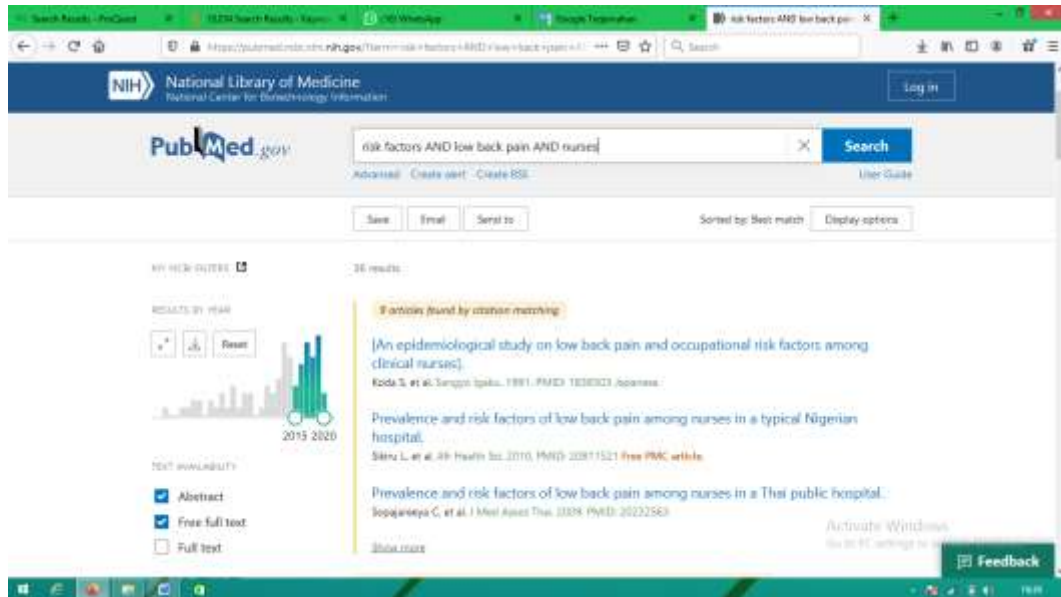
Lampiran



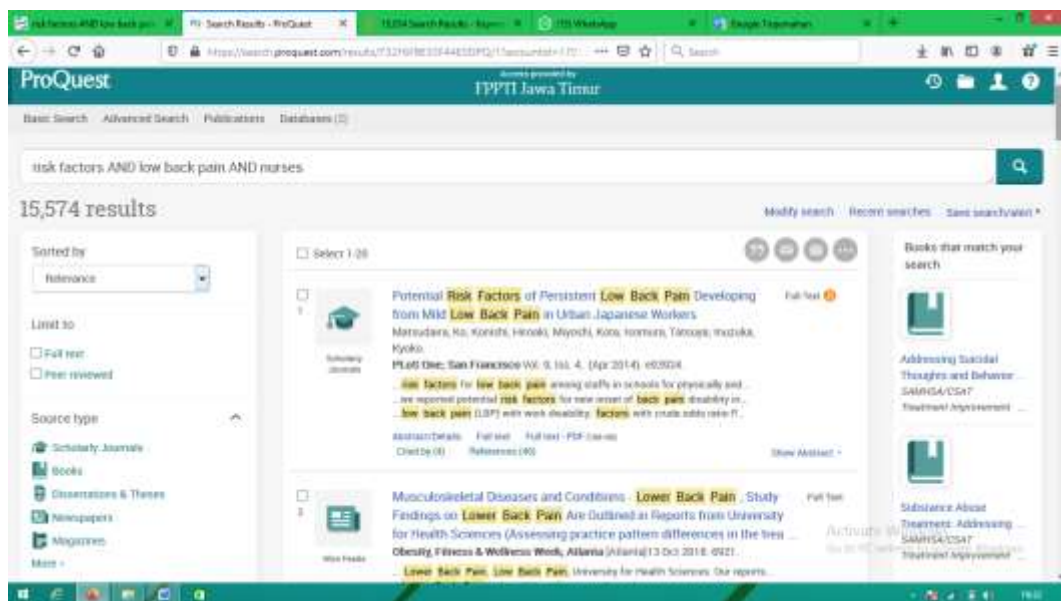
Lampiran 1 Hasil pencarian dengan keyword : risk factors AND low back pain AND nurses pada Database Pubmed: no filter



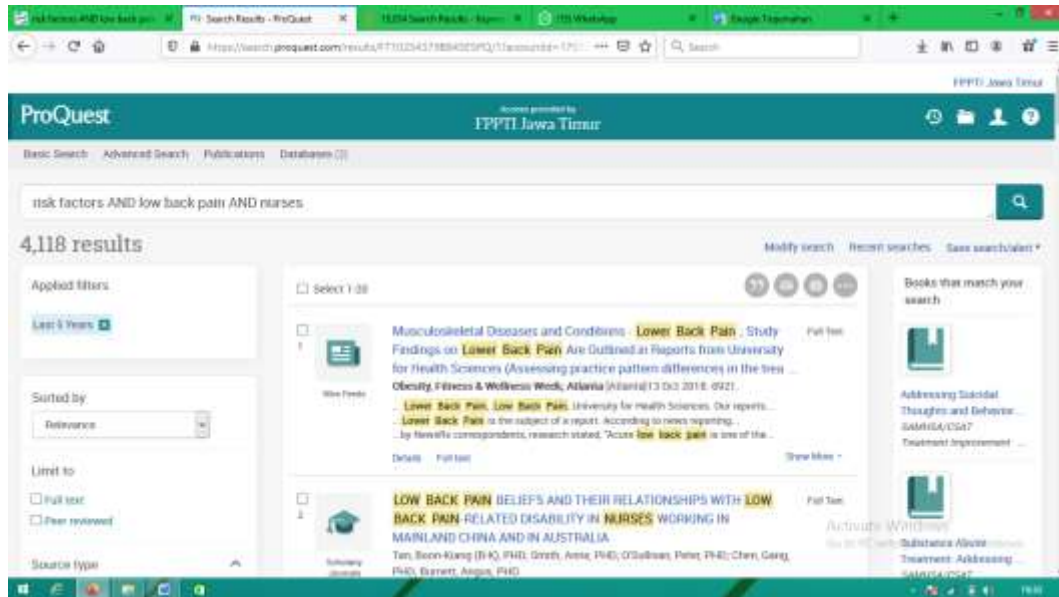
Lampiran 2 Hasil pencarian dengan keyword : risk factors AND low back pain AND nurses pada Database Pubmed: 5 years



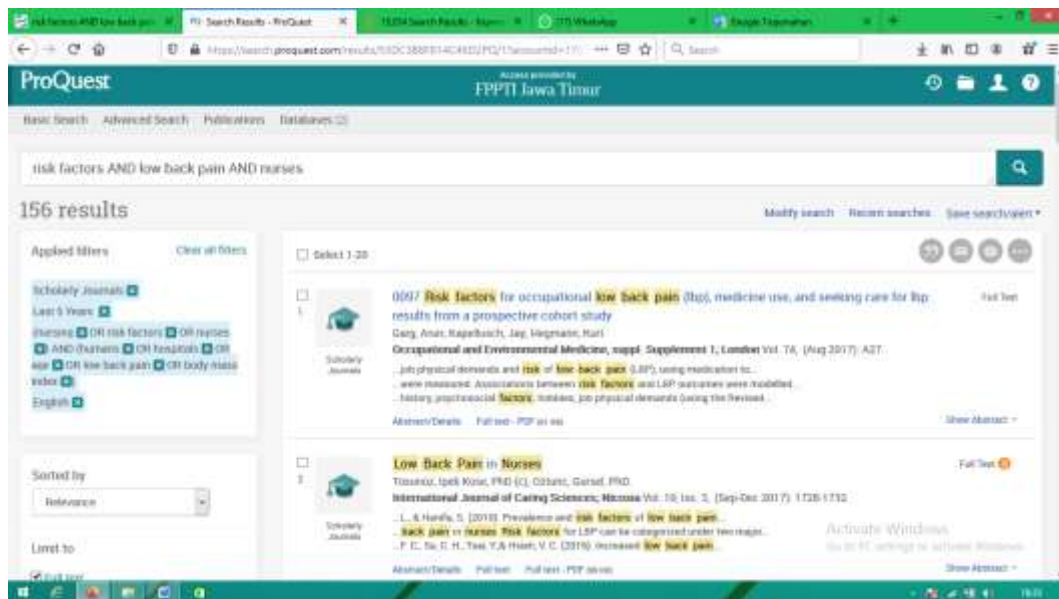
Lampiran 3 Hasil pencarian dengan keyword : risk factors AND low back pain AND nurses pada Database Pubmed: Abstrack, Free Full Text, human, English



Lampiran 4 Hasil pencarian dengan keyword : risk factors AND low back pain AND nurses pada Database Proquest : No filter



Lampiran 5 Hasil pencarian dengan keyword : risk factors AND low back pain AND nurses pada Database Proquest : 5 years



Lampiran 6 Hasil pencarian dengan keyword : risk factors AND low back pain AND nurses pada Database Proquest : Abstrack, Free Full Text, human, English

Lampiran 7 hasil pencarian jural

Artikel 1

International Journal of Environmental Research and Public Health

Article

Low Back Pain and Its Associated Factors among Nurses in Public Hospitals of Penang, Malaysia

Mohd Ismail Ibrahim ¹, Izani Uzair Zubaie ², Najib Majdi Yaacob ³, Mohd Izmi Ahmad ⁴ and Mohd Nazri Shafei ^{1,*}

- 1 Department of Community Medicine, School of Medical Sciences, Universiti Sains Malaysia, Kubang Kerian, Kota Bharu 16150, Kelantan, Malaysia; ismailid@usm.my
- 2 Penang Health State Department, 33 Pengkalan Weld, George Town, Penang 10300, Malaysia; izani_uzm@yahoo.com
- 3 Statistic and Research Methodology Unit, School of Medical Sciences, Universiti Sains Malaysia, Kubang Kerian, Kota Bharu 16150, Kelantan, Malaysia; najibm@usm.my
- 4 Hospital Pulau Pinang, Jalan Residensi, George Town, Penang 10990, Malaysia; mohdizmi@yahoo.com.au

* Correspondence: drnazri@usm.my; Tel.: +60-97676621; Fax: +60-97676654

Received: 22 August 2019; Accepted: 30 October 2019; Published: 1 November 2019

MDPI

Artikel 2

Health SA Gesondheid
ISSN: (Online) 2071-9736, (Print) 1025-9848

Page 1 of 6 Original Research

Prevalence and factors associated with low back pain among nurses at a regional hospital in KwaZulu-Natal, South Africa

Authors: Thembelile Dungezo*, Aona Voca*, Stephen Knight*

Affiliation: *Discipline of Public Health Medicine, University of KwaZulu-Natal, South Africa

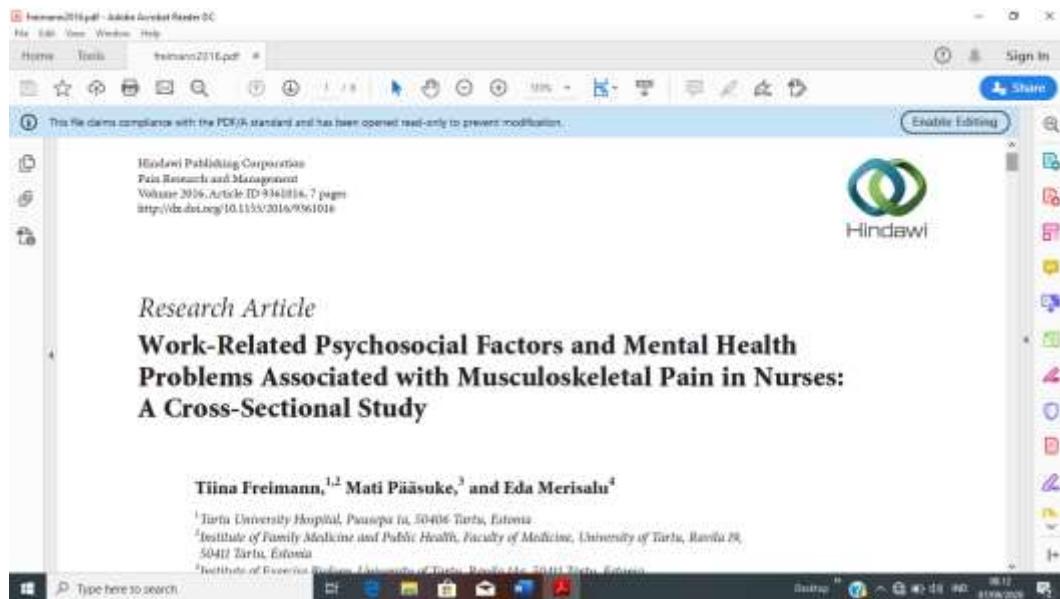
Background: Low back pain (LBP) is a public health problem worldwide and is a common cause of work-related disorder among workers, especially in the nursing profession. Recruitment and retention of nurses is a challenge, and the nursing shortage has been exacerbated by the burden of occupational injuries such as LBP and related disabilities. The physiotherapy clinical records revealed that caseload of nurses presenting for the management of LBP was increasing. The prevalence and factors associated with LBP were unclear.

Methods: A cross-sectional study design with an analytic component was implemented. Data

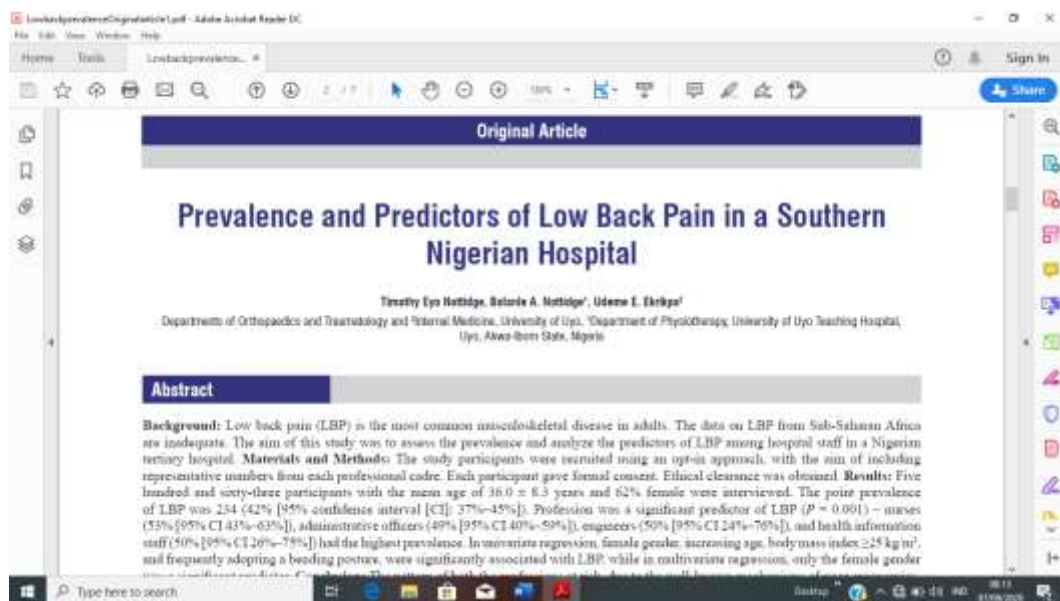
AOSIS

CrossMark

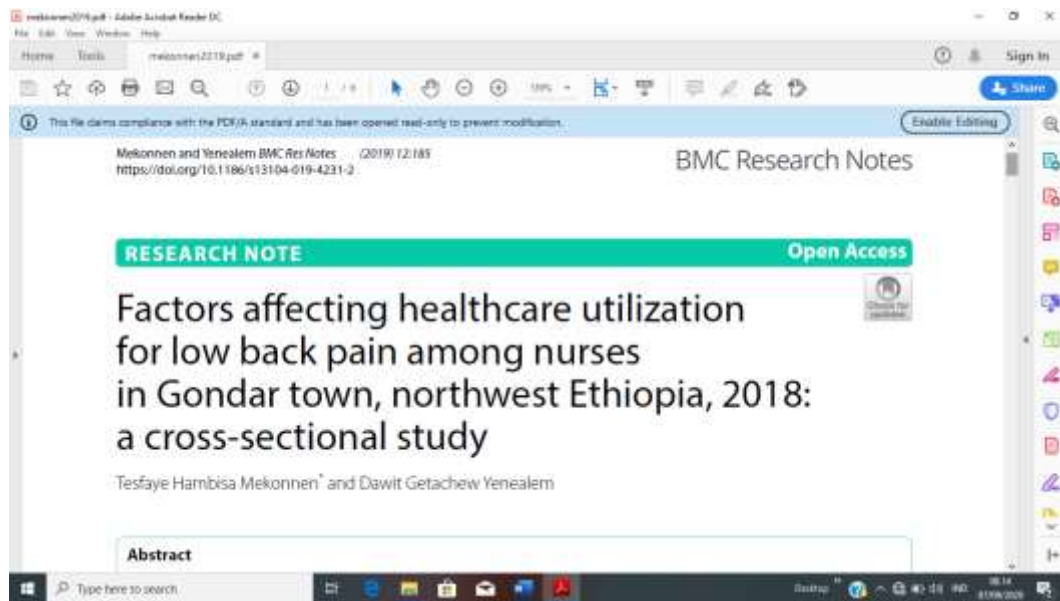
Artikel 3



Artikel 4



Artikel 5



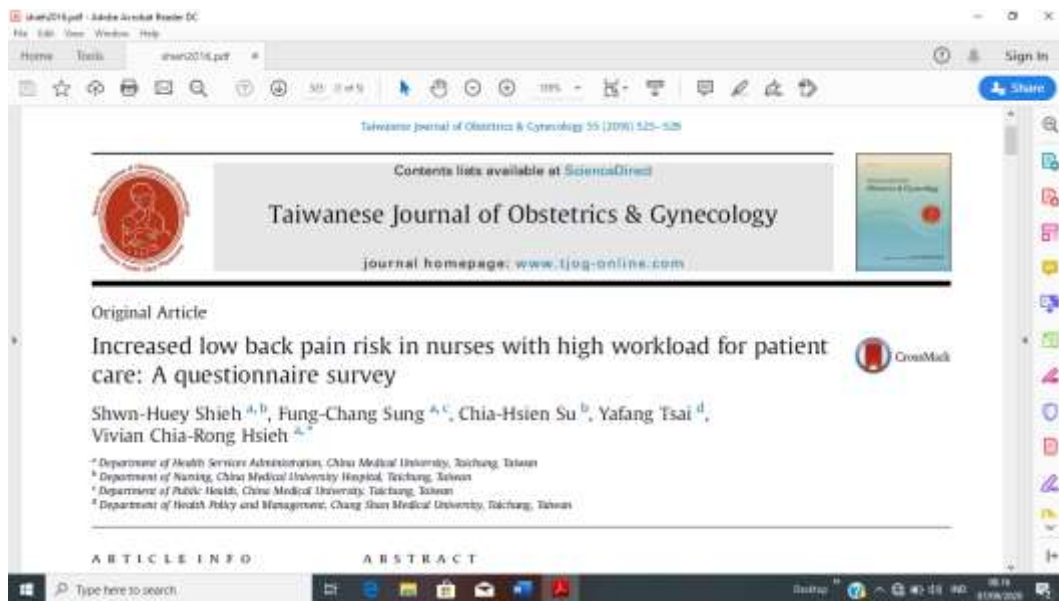
Artikel 6



Artikel 7



Artikel 8



Artikel 9

The screenshot shows a PDF viewer displaying an article from Wiley. The article title is "Prevalence of low back pain and associated factors among nurses in Jordan" by Mohammad Suliman BSN, MSN, PhD. The abstract discusses the background of low back pain (LBP) as a significant work-related problem among nurses, its impact on the healthcare system, and the study's aim to measure LBP prevalence rates and associated factors in Jordan. The methods used were a cross-sectional design study over a 2-month period.

ORIGINAL ARTICLE **WILEY** ADVANCING AN INDEPENDENT VOICE FOR NURSING

Prevalence of low back pain and associated factors among nurses in Jordan

Mohammad Suliman BSN, MSN, PhD

Faculty of Nursing, Community and Mental Health Nursing Department, Al-Jalbi University, Mafraq, Jordan

Abstract

Background: Low back pain (LBP) is a significant work-related problem, especially among nurses. This is due to its high prevalence and impact on the healthcare system, either directly through treating affected nurses, or indirectly through the decrease in nurses' productivity.

Aim: The aim of this study is to measure the prevalence rates of LBP among nurses in Jordan, and to uncover the associated factors and consequences.

Methods: A cross-sectional design study. Data were collected through a data collection sheet, developed based on literature, from seven public hospitals and one university hospital over a period of 2 months.

Artikel 10

The screenshot shows a PDF viewer displaying an article from BMJ Open. The article title is "Factors associated with disabling low back pain among nursing personnel at a medical centre in Japan: a comparative cross-sectional survey" by Takahiko Yoshimoto, Hiroyuki Oka, Shuhei Ishikawa, Akatsuki Kokaze, Shingo Muranaga, and Ko Matsudaira. The abstract outlines the objectives of the study, which aimed to identify appropriate preventive strategies for LBP among nursing personnel. It also includes a section on the strengths and limitations of the study.

Open access **Original research**

BMJ Open Factors associated with disabling low back pain among nursing personnel at a medical centre in Japan: a comparative cross-sectional survey

Takahiko Yoshimoto¹, Hiroyuki Oka,² Shuhei Ishikawa,³ Akatsuki Kokaze,¹ Shingo Muranaga,³ Ko Matsudaira²

ABSTRACT

Objectives: Low back pain (LBP) is a common cause of disability among nursing personnel. Although many studies regarding the risk factors for LBP among nursing staff have focused on the physical load at work, multidimensional assessments of risk factors are essential to identify appropriate preventive strategies. We aimed

Strengths and limitations of this study

- This study focused on disabling low back pain (LBP) as the outcome of interest, which was considered as a serious problem in workplace.
- This study was designed to assess simultaneously the multidimensional aspects (individual, physical,

Artikel 11

The image shows a screenshot of a web browser displaying a BMJ Open article. The browser's address bar shows the URL 'bmjopen-2019-020264'. The article title is 'Low back pain in emergency ambulance workers in tertiary hospitals in China and its risk factors among ambulance nurses: a cross-sectional study'. The authors listed are Qiong Zhang, Hongyun Dong, Chunji Zhu, and Guangzeng Liu. The article is categorized as 'Open access' and 'Original research'. The abstract states that low back pain (LBP) is a common occupational injury among emergency ambulance workers, and the study aimed to determine its prevalence and risk factors. A 'Strengths and limitations of this study' box highlights that this is the first large-scale study on LBP among emergency ambulance workers in China and that various factors, including individual, psychosocial, and organizational factors, were explored.

Open access **Original research**

BMJ Open Low back pain in emergency ambulance workers in tertiary hospitals in China and its risk factors among ambulance nurses: a cross-sectional study

Qiong Zhang,¹ Hongyun Dong,^{1,2} Chunji Zhu,¹ Guangzeng Liu¹

To cite: Zhang Q, Dong H, Zhu C, et al. Low back pain in emergency ambulance workers in tertiary hospitals in China and its risk factors among ambulance nurses: a cross-sectional study. *BMJ Open* 2019;9:e020264. doi:10.1136/bmjopen-2019-020264

ABSTRACT
Objective Low back pain (LBP) could cause serious consequences and has been shown to be prevalent among emergency ambulance workers. Studies on the prevalence of and risk factors for LBP among emergency ambulance workers are scarce in China. The study aimed to determine the prevalence of LBP among ambulance workers, including doctors, nurses and drivers, and to explore the

Strengths and limitations of this study



- ▶ This is the first large-scale study on the prevalence of low back pain (LBP) among emergency ambulance workers and risk factors for ambulance nurses' LBP in China.
- ▶ Various factors, including individual, psychosocial,







BMJ Open: first published as 10.1136/bmjopen-2019-020264 on 11 November 2019.

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Ary Sandra Monica

Nama Pembimbing I : Fatin Lailatul Badriyah.,S.Kep.,Ns.,M.kep





No	Hari, tanggal	Catatan pembimbing / hal yang direvisi	Hasil revisian	Tanda tangan
1.	Minggu 12 juli 2020	<ol style="list-style-type: none">1. Mencari masalah2. Mencari data skala dari penelitian terdahulu3. Menentukan populasi4. Menentukan solusi dari msalah	Konsultasi BAB 1,2,3	
2.	Jum'at 17 juli 2020	<ol style="list-style-type: none">1. Penulisan nama peneneliti terdahulu harus dicantumkan pada kutipan berserta tahun2. Halaman awal bab di tengah bawah dan halam berikutnya di kanan atas3. Usulan judul menggunakan <i>Low Back Pain</i>4. Spasi judul pada cover adalah 15. Margin menggunakan 3,4,336. Pada penomeran tidak diperbolehkan menggunakan abjad A,B,C tetapi	Revisi BAB 1,2,3	

		<p>menggunakan 1,2,3 atau 1),2),3)</p> <p>7. Gambar dan tabel harus diberi nomor</p> <p>8. Setiap konsultasi harus menyertakan daftar pustaka</p>		
3.	<p>Senin</p> <p>20 juli 2020</p>	<p>1. Revisi latar belakang masalah lebih dipertegas</p> <p>2. Tujuan penelitian dan solusi harus terdapat di latar belakang</p> <p>3. Penulisan daftar pustaka</p>	Revisi BAB 1,2,3	
4.	<p>Selasa</p> <p>21 juli 2020</p>	Ujian proposal pada Selasa, 28 Juli 2020	ACC BAB 1,2,3	
5.	<p>Kamis</p> <p>13 Agustus 2020</p>	Pembahasan bab 4 lebih mempertegas opini peneliti	Konsultasi BAB 4,5	
6.	<p>Jum'at</p> <p>14 Agustus 2020</p>	<p>1. Revisi saran lebih spesifik (bagi perawat, bagi rumah sakit, bagi institusi pendidikan, bagi peneliti selanjutnya</p> <p>2. Masukkan seluruh jurnal di dalam daftar pustaka penulisan lebih diperhatikan</p>	Revisi BAB 4,5	
7.	<p>Sabtu</p> <p>15 Agustus 2020</p>	Ujian Sidang Skripsi pada Selasa, 25 Agustus 2020	ACC BAB 4,5	

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Ary Sandra Monica

Nama Pembimbing II : Ratna Agustin.,S.Kep.,Ns.,M.kep

No	Hari, tanggal	Catatan pembimbing / hal yang direvisi	Hasil revisian	Tanda tangan
1.	Jum'at 3 Juli 202	1. Mencari masalah 2. Mencari data skala dari penelitian terdahulu 3. Menentukan populasi 4. Menentukan solusi dari msalah	Penyusunan latar belakang	
2.	Kamis 9 juli 2020	1. Cara mencari jurnal dengan menentukan keyword 2. Menentukan database yang akan digunakan 3. Usulan judul 4. Pencarian jurnal yang sesuai dengan keyword, 5. Ekstraksi data jurnal	Menentukan keyword, menentukan judul, pencarian jurnal,	
3.	Minggu 12 juli 2020	1. Penyusunan sistesis tematik 2. Keterangan diagram sistesis tematik (Identifikasi, Screening, Eligible, Include)	Konsultasi BAB 1,2,3	
4.	Jum'at 17 juli 2020	1. Revisi eligible	Revisi BAB 1,2,3	

		2. Mengkoreksi 11 jurnal sesuai judul Literatur Review		<i>Ju</i>
5.	Selasa 21 Juli 2020	Ujian Proposal pada Selasa, 28 Juli 2020	ACC BAB 1,2,3	<i>Ju</i>
6.	Jum'at 7 Agustus 2020	Pembahasan Harus ditambahkan hasil dari jurnal, berdasarkan teori yang ada, dan opini peneliti	Konsultasi BAB 4,5	<i>Ju</i>
7.	Kamis 13 Agustus 2020	Ujian Sidang Skripsi pada Selasa, 25 Agustus 2020	Revisi dan ACC BAB 1,2,3	<i>Ju</i>

BERITA ACARA REVISI PROPOSAL SKRIPSI

Nama Ketua Penguji : Aries Chandra Anandhita, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.An

Nama Mahasiswa : Ary Sandra Monica

Judul : Literature Review Faktor Yang Berhubungan Dengan *Low Back Pain*

Pada Perawat Di Rumah Sakit

No.	Proposal Skripsi	Hal	Perbaikan
1.	BAB I Latar Belakang	3	Definisi LBP Definisi Perawat Tambahkan Solusi
2.	BAB II 2.2 konsep LBP 2.3 Kerangka Konsep	6 17	Tambahkan sumber teori yang jelas Jelaskan alur kerangka konsep, bagaimana proses terjadinya
3.	BAB III 3.4 Ekstraksi data 3.5 Sistemik Tematik	21 35	Beri judul tabel Hapus kolom pembahasan, kesimpulan, dan faktor-faktor Tambahkan desain Cross cectional Perjelas seleksi diagram

Surabaya, 28 Juli 2020

Ketua Penguji



(Aries Chandra Anandhita, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.An)

BERITA ACARA REVISI PROPOSAL SKRIPSI

Nama Penguji : Fatin Lailatul Badriyah.,S.Kep.,Ns.,M.kep

Nama Mahasiswa : Ary Sandra Monica

Judul : Literature Review Faktor Yang Berhubungan Dengan *Low Back Pain*

Pada Perawat Di Rumah Sakit

No.	Proposal Skripsi	Hal	Perbaikan
1.	BAB I Latar Belakang	3	Pembahasan harus ditambah dengan kesimpulan dan saran
2.	BAB II 2,2 Kerangka konsep	17	Harus konsisten membahas faktor Alur membuat kerangka konsep penyebab, dampak, faktor
3.	Daftar Pustaka	38	Penulisan daftar pustaka harus dilengkapi

Surabaya, 28 Juli 2020

Penguji 1



(Fatin Lailatul Badriyah.,S.Kep.,Ns.,M.kep)

BERITA ACARA REVISI PROPOSAL SKRIPSI

Nama Penguji : Ratna Agustin.,S.Kep.,Ns.,M.kep

Nama Mahasiswa : Ary Sandra Monica

Judul : Literature Review Faktor Yang Berhubungan Dengan *Low Back Pain*
Pada Perawat Di Rumah Sakit

No.	Proposal Skripsi	Hal	Perbaikan
1.	BAB III 3.5 Sistesis Tematik	20	Lebih spesifik dalam menjelaskan Keterangan diagram sistesis tematik (Identifikasi, Screening. Eligible, Include) di dalam makalah

Surabaya, 28 Juli 2020

Penguji


(Ratna Agustin.,S.Kep.,Ns.,M.kep)

BERITA ACARA REVISI UJIAN SIDANG SKRIPSI

Nama Ketua Penguji : Aries Chandra Anandhita, S.Kep.,Ns.,M.kep.,Sp.An

Nama Mahasiswa : Ary Sandra Monica

Judul : Literature Review Faktor Yang Berhubungan Dengan *Low Back Pain*
Pada Perawat Di Rumah Sakit

No.	Proposal Skripsi	Hal	Perbaikan
1.	Judul Cover Ucapan terimakasih Abstrak		Dihapus analisisnya Alangkah baiknya jika nama pembimbing 1,2 di dahulukan baru penguji Kata kata <i>Low Back Pain</i> harus miring karna bahasa asing Hapus kata kata yang akan di review karna sudah di review. Abstrrak harus ada unsur latar belakang, tujuan, implikasi, metode, hasil, kesimpulan
2.	BAB I Latar Belakang	4	Ingin mengatahui di hapus menjadi telah menemukan
3.	BAB IV Tabel ekstraksi data 4.2 Pembahasan	28 70	Gunakan Pembahasan dengan bahasa yang mudah dipahami Lebih spesifik dan ditambah dengan teori dan opini peneliti
4.	BAB V	76	Sesuaikan Hasil yang ada dan spesifik

Surabaya, 25 Agustus 2020

Ketua Penguji



(Aries Chandra Anandhita, S.Kep.,Ns.,M.kep.,Sp.An)

BERITA ACARA REVISI UJIAN SIDANG SKRIPSI

Nama Penguji I : Fatin Lailatul Badriyah.,S.Kep.,Ns.,M.kep

Nama Mahasiswa : Ary Sandra Monica

Judul : Literature Review Faktor Yang Berhubungan Dengan *Low Back Pain*

Pada Perawat Di Rumah Sakit

No.	Proposal Skripsi	Hal	Perbaikan
1.	BAB IV 4.2 Pembahasan	56	Lebih spesifik ke hasil dari jurnal, berdasarkan teori yang ada, dan opini peneliti
2.	BAB V 5.1 Kesimpulan 5.2 Saran	61	Kesimpulan harus mencerminkan hasil dari pembahasan apa persamaan jurnal dan apa perbedaan jurnal. Tambahkan saran bagi rumah sakit, bagi perawat, bagi masyarakat dan bagi peneliti selanjutnya
3.	Daftar Pustaka	63	Harus sesuai dengan cara penulisan daftar pustaka jurnal

Surabaya, 25 Agustus 2020

Penguji I



(Fatin Lailatul Badriyah.,S.Kep.,Ns.,M.kep)

BERITA ACARA REVISI UJIAN SIDANG SKRIPSI

Nama Penguji II : Ratna Agustin.,S.Kep.,Ns.,M.kep

Nama Mahasiswa : Ary Sandra Monica

Judul : Literature Review Faktor Yang Berhubungan Dengan *Low Back Pain*

Pada Perawat Di Rumah Sakit

No.	Proposal Skripsi	Hal	Perbaikan
1.	BAB IV 4.2 Pembahasan	56	Harus ditambahkan hasil dari jurnal, berdasarkan teori yang ada, dan opini peneliti

Surabaya, 25 Agustus 2020

Penguji II


(Ratna Agustin.,S.Kep.,Ns.,M.kep)

**HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai Civitas Akademik Universitas Muhammadiyah Surabaya, Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ary Sandra Monica

Nim : 20161660038

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi : S1 Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, hak bebas royalti *Non-Eksklusif (Non-Exclusive Royalty Free Right)* atas karya saya yang berjudul "FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN LOW BACK PAIN PADA PERAWAT DI RUMAH SAKIT".

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini, program Studi S1 keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media / formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan hasil karya saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan atau dengan pembimbing saya sebagai pemilik pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya

Pada Tanggal : 6 September 2020

Yang menyatakan



Ary Sandra Monica

Nim : 20161660038