

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY.F (39 TAHUN) G<sub>3</sub>P<sub>2</sub>A<sub>0</sub>H<sub>2</sub> USIA  
KEHAMILAN 36-37 MINGGU DENGAN NYERI PUNGGUNG BAWAH  
DAN PENERAPAN TERAPI PIJAT ENDORFIN DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS PARAK KARAKAH**

**PEMINATAN KEPERAWATAN MATERNITAS**



**OLEH :**

**LIDYA PUTRI, S.Kep.**

**NIM. 2441312098**

**FAKULTAS KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**2025**

**PERSETUJUAN KARYA ILMIAH AKHIR**

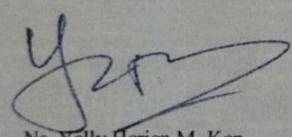
**ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY.F (39 TAHUN) G<sub>3</sub>P<sub>2</sub>A<sub>0</sub>H<sub>2</sub> USIA  
KEHAMILAN 36-37 MINGGU DENGAN NYERI PUNGKUNG BAWAH  
DAN PENERAPAN TERAPI PIJAT ENDORFIN DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS PARAK KARAKAH**

**LIDYA PUTRI,S.Kep.  
NIM.2441312098**

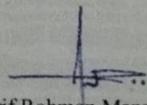
Karya Ilmiah Akhir Ini Telah Disetujui

24 Juni 2025

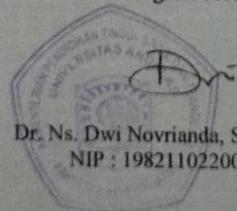
Oleh,  
Pembimbing Utama

  
Ns. Yelly Herien, M. Kep  
NIP: 198807042019032012

Pembimbing Pendamping

  
Ns. Arif Rohman Mansur S.Kep, M.Kep  
NIP : 198708282019031005

Mengetahui  
Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners  
Program Profesi



Dr. Ns. Dwi Novrianda, S. Kep., M. Kep  
NIP : 198211022008122001

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
KARYA ILMIAH AKHIR  
JUNI 2025**

**Nama : Lidya Putri,S.Kep  
NIM : 2441312098**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY.F (39 TAHUN) G<sub>3</sub>P<sub>2</sub>A<sub>0</sub>H<sub>2</sub> USIA  
KEHAMILAN 36-37 MINGGU DENGAN NYERI PUNGGUNG BAWAH  
DAN PENERAPAN TERAPI PIJAT ENDORFIN DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS PARAK KARAKAH**

**ABSTRAK**

Proses kehamilan mengakibatkan ibu hamil mengalami adaptasi pada semua sistem tubuh, salah satunya pada sistem muskulokeletal yang mengakibatkan nyeri punggung bawah. Selain pengobatan farmakologis, terapi non-farmakologis juga dapat menjadi alternatif pengobatan yang efektif untuk membantu mengurangi nyeri punggung bawah pada ibu hamil. Salah satu terapi non farmakologis yang dapat mengurangi nyeri punggung bawah pada ibu hamil adalah dengan terapi pijat endorfin. Tujuan penulisan ini adalah untuk menerapkan asuhan keperawatan pada Ny.F (39 tahun) G<sub>3</sub>P<sub>2</sub>A<sub>0</sub>H<sub>2</sub> kehamilan 36-37 minggu dengan nyeri punggung bawah serta pengaruh terapi pijat endorfin terhadap penurunan skala nyeri punggung bawah pada ibu hamil. Metode penulisan karya ini dengan menggunakan studi kasus. Prosedurnya dimulai dari pengkajian, penetapan diagnosa keperawatan, pemilihan intervensi yang sesuai, pelaksanaan implementasi dan evaluasi. Masalah keperawatan yang diangkat yaitu gangguan rasa nyaman b.d gangguan adaptasi kehamilan, gangguan pola tidur b.d keadaan fisik dan fisiologi (kehamilan), dan ansietas b.d kekhawatiran mengalami kegagalan menjadi seorang ibu. Implementasi yang diberikan yaitu terapi pijat endorfin. Terapi dilakukan selama 3 hari kunjungan, dilakukan selama 30 menit. Pengukuran skala nyeri punggung bawah menggunakan Numeric Rating Scale (NRS). Hasil evaluasi yang didapat yaitu terjadi penurunan nyeri punggung bawah yang dialami ibu hamil dari 5 turun ke 2 setiap diberikan terapi pijat endorfin. Diharapkan perawat dapat menerapkan terapi pijat endorfin dalam mengurangi nyeri punggung bawah yang dirasakan ibu selama trimester III sampai menjelang persalinan.

**Kata Kunci : nyeri punggung bawah, gangguan rasa nyaman, ibu hamil,  
terapi pijat endorfin**  
**Referensi : 48 (2010-2025)**

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
KARYA ILMIAH AKHIR  
JUNI 2025**

**Nama : Lidya Putri,S.Kep  
NIM : 2441312098**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY.F (39 TAHUN) G<sub>3</sub>P<sub>2</sub>A<sub>0</sub>H<sub>2</sub> USIA  
KEHAMILAN 36-37 MINGGU DENGAN NYERI PUNGGUNG BAWAH  
DAN PENERAPAN TERAPI PIJAT ENDORFIN DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS PARAK KARAKAH**

**ABSTRACT**

The pregnancy process causes pregnant women to experience adaptations in all body systems, one of which is the musculoskeletal system which results in lower back pain. In addition to pharmacological treatment, non-pharmacological therapy can also be an effective alternative treatment to help reduce lower back pain in pregnant women. One non-pharmacological therapy that can reduce lower back pain in pregnant women is endorphin massage therapy. The purpose of this paper is to apply nursing care to Mrs. F (39 years old) G3P2A0H2 36-37 weeks of pregnancy with lower back pain and the effect of endorphin massage therapy on reducing the scale of lower back pain in pregnant women. The method of writing this work uses a case study. The procedure starts from assessment, determination of nursing diagnoses, selection of appropriate interventions, implementation and evaluation. The nursing problems raised are disturbed sense of comfort related to impaired pregnancy adaptation, disturbed sleep patterns related to physical and physiological conditions (pregnancy), and anxiety related to fear of failure to become a mother. The implementation provided is endorphin massage therapy. Therapy is carried out over 3 days of visits, carried out for 30 minutes. Lower back pain was measured using the Numeric Rating Scale (NRS). The evaluation results showed a decrease in lower back pain experienced by pregnant women from 5 to 2 after each endorphin massage therapy session. It is hoped that nurses will implement endorphin massage therapy to reduce lower back pain experienced by mothers during the third trimester until delivery.

**Keywords:** lower back pain, discomfort, pregnant women, endorphin massage therapy

**References:** 48 (2010-2025)