

**PERBEDAAN FUNGSI SEKSUAL PASIEN PASCA PENYEMBUHAN
LUKA PERINEUM DERAJAT II YANG MENGGUNAKAN DENGAN
YANG TIDAK MENGGUNAKAN SELAPUT AMNION SEGAR
SEBAGAI PENUTUP LUKA PERINEUM PADA WANITA
PASCA PERSALINAN PERVAGINAM**



**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh:
NASYWA DESANI KIRANA
NIM: 2110313020

Pembimbing:
Dr. dr. Bobby Indra Utama, Sp. OG - Subsp Urogin.RE
dr. Roslaili Rasyid, M.Biomed

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025**

ABSTRACT

THE DIFFERENCE IN SEXUAL FUNCTION OF PATIENTS AFTER HEALING OF SECOND-DEGREE PERINEAL TEARS USING AND NOT USING FRESH AMNIOTIC MEMBRANE AS WOUND DRESSING IN WOMEN AFTER VAGINAL DELIVERY

By

**Nasywa Desani Kirana, Bobby Indra Utama, Roslaili Rasyid, Aladin, Aswiyanti
Asri, Tuti Lestari**

Female sexual activity undergoes changes at various life stages, with pregnancy and childbirth having a significant impact. Vaginal delivery, particularly perineal rupture, can cause pelvic floor disorders, perineal weakness, and potential orgasmic dysfunction affecting sexual function. Postpartum sexual dysfunction often involves decreased sexual drive, difficulty achieving orgasm, dyspareunia, and reduced vaginal lubrication. The amniotic membrane is a potential alternative for accelerating perineal wound healing. The general objective of this study was to identify and analyze the differences in sexual function in patients one year after second-degree perineal rupture in vaginal delivery, comparing those who used fresh amniotic membrane with those who did not use fresh amniotic membrane for wound healing.

The comparative analytical study using a cross-sectional approach was conducted at Padang Panjang Regional Hospital. The Research Sample Consisted of 24 Respondents, Divided into 12 Treatment Group and 12 Control Group Participants Who Underwent Spontaneous Vaginal Delivery Between December 2022 and January 2023. Sexual function was measured using the Female Sexual Function Index (FSFI) one year postpartum.

Statistical analysis showed significant differences in sexual function between groups ($p < 0.05$). The use of fresh amniotic membrane potentially improves perineal wound healing and enhances postpartum sexual function.

The use of fresh amniotic membrane as a cover for second-degree perineal rupture proved effective in accelerating wound healing and improving sexual function one year after delivery.

Keywords: sexual health, sexual function, perineal rupture, fresh amniotic membrane

ABSTRAK

PERBEDAAN FUNGSI SEKSUAL PASIEN PASCA PENYEMBUHAN LUKA PERINEUM DERAJAT II YANG MENGGUNAKAN DENGAN YANG TIDAK MENGGUNAKAN SELAPUT AMNION SEGAR SEBAGAI PENUTUP LUKA PERINEUM PADA WANITA PASCA PERSALINAN PERVAGINAM

Oleh

**Nasywa Desani Kirana, Bobby Indra Utama, Roslaili Rasyid, Aladin, Aswiyanti
Asri, Tuti Lestari**

Aktivitas seksual wanita mengalami perubahan pada berbagai tahap kehidupan, dengan faktor kehamilan dan persalinan yang memberikan pengaruh besar. Proses persalinan pervaginam, terutama yang disertai ruptur perineum, dapat menyebabkan gangguan pada dasar panggul, kelemahan otot perineum, serta potensi gangguan orgasme yang berdampak pada fungsi seksual. Gangguan fungsi seksual pasca persalinan sering kali meliputi penurunan dorongan seksual, kesulitan mencapai orgasme, dispareunia, serta penurunan lubrikasi vagina. Selaput amnion merupakan alternatif yang potensial dalam mempercepat penyembuhan luka perineum. Tujuan umum penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menganalisis perbedaan fungsi seksual satu tahun pasca ruptur perineum derajat II pada pasien yang menjalani persalinan pervaginam, antara yang menggunakan selaput amnion segar dan yang tidak menggunakannya untuk penyembuhan luka perineum.

Penelitian analitik komparatif menggunakan pendekatan *cross sectional* dilaksanakan di RSUD Padang Panjang. Sampel penelitian 24 responden yang terdiri dari 12 kelompok perlakuan dan 12 kelompok kontrol yang melahirkan pervaginam spontan periode Desember 2022 sampai Januari 2023. Pengukuran fungsi seksual menggunakan *Female Sexual Function Index (FSFI)* satu tahun pasca persalinan.

Analisis statistik menunjukkan perbedaan bermakna fungsi seksual antarkelompok ($p < 0,05$). Penggunaan selaput amnion segar berpotensi meningkatkan penyembuhan luka perineum, memperbaiki fungsi seksual pasca persalinan.

Penggunaan selaput amnion segar sebagai penutup luka perineum pada ruptur derajat II terbukti efektif dalam mempercepat penyembuhan luka dan meningkatkan fungsi seksual satu tahun pasca persalinan.

Kata kunci: kesehatan seksual, fungsi seksual, ruptur perineum, selaput amnion segar.