

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**SKRIPSI**

Perbandingan Respon Nyeri Dalam Penggantian Balutan Tehnik Modern Dan  
Konvensional Pada Luka Diabetes Melitus Di RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe  
Kota Gorontalo Dan Di Klinik Perawatan Luka Kota Gorontalo

Oleh

Fera Ferial Bafadhhal

NIM : 841414104

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji :

Pembimbing I :



dr. Nanang R. Paramata, M.Kes  
NIP : 19771028 200812 2 003

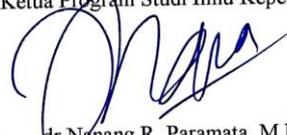
Pembimbing II :



Ns. Ibrahim Suleman, S.Kep., M.Kep  
NUPN : 9900981043

Mengetahui:

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan



dr. Nanang R. Paramata, M.Kes  
NIP: 19771028 200812 2 003

**LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi yang berjudul **Perbandingan Respon Nyeri Dalam Penggantian Balutan Teknik Modern Dan Konvensional Pada Luka Diabetes Melitus Di RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo Dan Di Klinik Perawatan Luka Kota Gorontalo**

Oleh **Fera Ferial Bafadhal**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Hari/Tanggal : **Senin / 16 Juli 2018**  
Waktu : **09.00-10.00 WITA**

Penguji :

1. dr. Nanang Roswita Paramata M.Kes  
NIP : 19771028 200812 2 003
2. Ns. Ibrahim Suleman, S.Kep., M.Kep  
NUPN : 9900981043
3. Ns. Rhein R. Djunaid, S.Kep., M.Kes  
NIP : 19750112 199403 1 003
4. dr. Sri A. Ibrahim, M.Kes  
NIP : 19710307 200012 2 001

1.   
2.   
3.   
4. 

Gorontalo, 16 Juli 2018

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan



  
Dr. Zintje Boykoesoe, M.Kes  
NIP : 19590110 198603 2 003

## ABSTRAK

**Fera Ferial Bafadhal. 2018.** *Perbandingan Respon Nyeri Dalam Penggantian Balutan Tehnik Modern Dan Konvensional Pada Luka Diabetes Melitus Di RSUD Prof. Dr. H. Aloi Saboe Kota Gorontalo Dan Di Klinik Perawatan Luka Kota Gorontalo* Skripsi, Jurusan Keperawatan, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I dr. Nanang Roswita Paramata M.Kes, Pembimbing II Ibrahim Suleman S.Kep, Ns, M.Kep.

Manajemen perawatan luka menggunakan metode konvensional hanya membersihkan luka dengan normal saline atau larutan NaCl 0,9% dan ditambahkan dengan iodine povidone, kemudian ditutup dengan kassa kering sedangkan manajemen perawatan luka modern sudah menggunakan balutan modern sebagai primary dressing dengan mengandalkan konsep moist/lembab. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui apakah ada perbandingan respon nyeri pada penggantian balutan tehnik modern dan konvensional pada luka diabetes melitus.

Desain penelitian yang digunakan adalah metode *Deskriptif Analitik*. Populasi sebanyak 60 orang, dengan tehnik pengambilan sampel menggunakan *accidental sampling*. Sampel penelitian sejumlah 38 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggantian balutan menggunakan tehnik konvensional dengan skala sedang sebanyak (73,7%) skala berat (26,3%) dan yang menggunakan tehnik modern dengan skala ringan (89,5%) sedang (5,3%) berat (5,3%). Kesimpulan penelitian ini adalah penggantian balutan yang dilakukan dengan modern dressing menunjukkan hasil yaitu nyeri berkurang. Oleh karena itu penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi pusat pelayanan kesehatan untuk dapat meningkatkan penerapan tehnik modern.

**Kata Kunci :** *Diabetes Melitus, Respon Nyeri, Penggantian balutan, Tehnik Modern, Tehnik Konvensional*

**Daftar Pustaka:** 38 Referensi (2008-2016)

## ABSTRACT

**Bafadhah, Fera Ferial. 2018.** Comparison of Pain Response between Modern and Conventional Techniques in Replacing Dressing on Diabetes Mellitus Wound at Public Hospital, RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe, Gorontalo and Wound Care Clinic of Klinik Perawatan Luka Kota Gorontalo. Undergraduate Thesis. Department of Nursing, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: dr. Nanang Roswita Paramata, M.Kes. Co-supervisor: Ibrahim Suleman S.Kep., Ns., M.Kep.

Wound care management by conventional methods only cleans the wound with the combination of normal saline or 0.9% NaCl solution and iodine providine; then, the wound is covered with dry gauze. Meanwhile, modern wound care management has employed modern dressing as primary dressing by relying on the moist concept. This study is purposed to determine whether or not there is a comparison of Pain Response between modern and conventional techniques in replacing dressing on diabetes mellitus.

The research was designed by using Descriptive Analytic method; it involved 60 people as the population by employing accidental sampling with 38 samples.

The results show that the dressing replacement applies conventional technique with medium scale (73,7%) and weight scale (26,3%), as well as employs modern technique with light scale (89,5%) medium scale (5,3%), and weight scale (5,3%). This research concludes that replacing modern dressing reduce the pain. Therefore, it is expected to be a reference for the health service center to be able to improve the application of modern techniques.

**Keywords** : *Diabetes Mellitus, Pain Response, Dress Replacement, Modern Technique, Conventional Technique*

**References** : 38 References (2008-2016)

