

Lembar Pembimbing
Skripsi Yang Berjudul

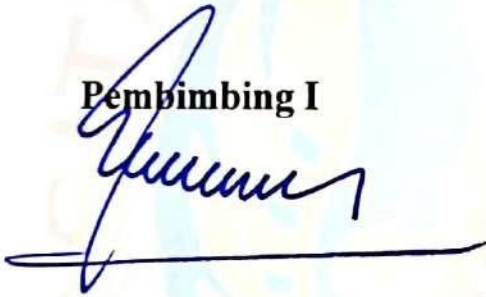
**GAMBARAN PERAWATAN LUKA MODERN DAN OZON BAGGING
TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN ULKUS KAKI
DIABETIK PADA PASIEN DIABETES MELITUS
DI RUMAH RAWAT LUKA BOALEMO "**

OLEH

**ABDULRAHMAT R. YALINI
NIM. 841420164**

Telah diperiksa dan disetujui

Pembimbing I



**Dr. Muhamad Isman Jusuf, Sp.S
NIP. 197807032006041003**

Pembimbing II



**Ns. Andi Mursyidah, S.Kep, M.Kes
NIDK. 8870430017**

Gorontalo,

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan



**Yuniar M. Soeli, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.Jiwa
NIP 198506212008122003**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Yang Berjudul

**GAMBARAN PERAWATAN LUKA MODERN DAN OZON BAGGING
TERHADAP PROSES PENYEMBUHAN ULKUS KAKI
DIABETIK PADA PASIEN DIABETES MELITUS
DI RUMAH RAWAT LUKA BOALEMO "**

OLEH

ABDUL RAHMAT R. YALINI

NIM : 841 420 164

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

**Hari/Tanggal :
Waktu :**

Penguji

- 1. Dr. Muhamad Isman Jusuf, Sp.S
NIP. 197807032006041003**
- 2. Ns. Andi Mursyidah, S.Kep, M.Kes
NIDK. 8870430017**
- 3. Ns. Vik Salamanja, S.Kep, M.Kes
NIP. 197401161993031002**
- 4. Ns. Ibrahim Suleman, S.Kep, M.Kep
NIDK. 9900981043**

1
"

2
"

3.....
"

4.....
"

**Gorontalo,
Dekan Fakultas Olahraga Dan Kesehatan**

**Prof. Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes
NIP. 196310011988032002**

ABSTRACT

Abdul Rahmat R. Yalini, 2022. *An Overview of Modern Wound Care and Ozone Bagging on the Healing Process of Diabetic Foot Ulcers in Diabetic Patients at Boalemo Wound Care Clinic.* Undergraduate Thesis, Department of Nursing, Faculty of Sports and Health, State University of Gorontalo. The Principal Supervisor is Dr. Muhammad Isman Jusuf, Sp.S and the Co Supervisor is Ns. Andi Mursyidah, S.Kep., M.Kes.

50% of patients with diabetic wounds will experience infection due to high blood glucose, causing the wound as a bacterial growth medium. Hence, good infection control such as modern wound care and ozone bagging is required to prevent complications of diabetic ulcers as well as to help accelerate the wound healing process. This research aims at figuring out the overview of diabetic foot ulcer treatment in diabetic patients at Boalemo Wound Care Clinic.

The research design is descriptive. The population is the entire diabetic patients suffering from diabetic ulcers. Technique of sampling is accidental sampling totaling 14 respondents. The research instrument employs the observation sheet of LUMT and SOP of wound care. Findings reveal that the highest LUMT scores before being treated with ozone bagging and modern dressing are 56 and 47, respectively. Meanwhile, the highest LUMT scores after being treated with ozone bagging and modern dressing accounted for 33 and 41, respectively.

In conclusion, there is a different LUMT score between modern wound care and ozone bagging. *Suggestion*, nurses are advised to apply nursing care based on the SOP in order to provide faster and more effective treatments that will accelerate the healing process of patients with diabetic foot ulcers as well as improve their quality of life.

Keywords: *Care, Wound, Modern, Ozone, Bagging*

References: 76 (2002-2022)



ABSTRAK

Abdul Rahmat R. Yalini, 2022. *Gambaran Perawatan Luka Modern Dan Ozon Bagging Terhadap Proses Penyembuhan Ulkus Kaki Diabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Di Rumah Rawat Luka Boaelmo.* Skripsi, Jurusan Keperawatan, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Muhammad Isman Jusuf, Sp.S. Pembimbing II Ns. Andi Mursyidah, S.Kep., M.Kes

Pada pasien luka diabetik 50% akan mengalami infeksi akibat glukosa darah yang tinggi karena merupakan media pertumbuhan bakteri yang subur, diperlukan manajemen infeksi yang baik agar tidak terjadi komplikasi pada ulkus diabetik sehingga membantu percepatan proses penyembuhan luka dengan perawatan luka modern dan *ozon bagging*. Tujuan penelitian adalah mengetahui gambaran perawatan luka kaki diabetik pada pasien diabetes melitus di Rumah Rawat Luka Boalemo.

Desain dalam penelitian ini deskriptif. Populasi penelitian seluruh pasien DM yang mengalami ulkus diabetik. Teknik sampling dalam penelitian adalah *accidental sampling*, dengan jumlah sampel sebanyak 14 responden. Instrumen penelitian menggunakan lembar observasi pengkajian luka LUMT dan SOP perawatan luka.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Skor LUMT sebelum tertinggi pada perawatan luka dengan *ozon bagging* adalah 56 dan *modern dressing* adalah 47. Sedangkan, Skor LUMT sesudah tertinggi pada perawatan luka dengan *ozon bagging* adalah 33 dan *modern dressing* adalah 41.

Kesimpulannya adalah terdapat perbedaan nilai skor LUMT perawatan luka modern dan ozon bagging. *Saran* bagi profesi keperawatan dalam memberikan asuhan keperawatan dapat menerapkan SPO perawatan luka agar lebih cepat dan efektif untuk proses penyembuhan ulkus kaki diabetik pada pasien diabetes mellitus sehingga dapat meningkatkan kualitas hidup pasien.

Kata Kunci: *Perawatan, Luka, Modern, Ozon, Bagging*
Daftar Pustaka: 76 Referensi (2002-2022)