

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh perawatan luka *modern dressing* kombinasi ozon *bagging* dan madu dalam menurunkan angka kuman anaerob isolat *diabetic foot ulcer* dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Perawatan luka menggunakan *modern dressing* yang dikombinasi dengan ozon mampu menurunkan angka kuman anaerob isolat *diabetic foot ulcer*.
2. Perawatan luka menggunakan madu trigona mampu menurunkan angka kuman anaerob isolat *diabetic foot ulcer*.
3. Perawatan luka menggunakan *modern dressing* yang dikombinasi dengan ozon mempercepat proses penyembuhan luka *diabetic foot ulcer*.
4. Perawatan luka menggunakan madu trigona mempercepat proses penyembuhan luka *diabetic foot ulcer*.

5. Ada perbedaan antara perawatan luka *modern dressing* kombinasi ozon *bagging* dengan madu dalam menurunkan angka kuman anaerob isolat.
6. Ada perbedaan antara perawatan luka *modern dressing* kombinasi ozon *bagging* dengan madu dalam mempercepat proses penyembuhan luka.
7. Tidak ada hubungan antara angka kuman anaerob isolat dengan proses penyembuhan luka *diabetic foot ulcer*.

B. Saran

Saran yang dapat dapat disampaikan kepada pihak yang terkait khususnya bagi pengembangan program pembelajaran di institusi, pengembangan ilmu keperawatan, penelitian lebih lanjut dan pelayanan keperawatan. Adapun saran tersebut, yaitu:

1. Bagi Institusi dan Pengembangan Ilmu Keperawatan
Hasil ini dapat menjadikan *evidence based nursing* dalam pembelajaran mahasiswa untuk melakukan perawatan luka *diabetic foot ulcer* dengan

menggunakan *modern dressing* kombinasi ozon *bagging* dan madu trigona.

2. Penelitian Lebih Lanjut

Penelitian ini dapat dijadikan modal untuk menentukan rancangan penelitian selanjutnya dengan menggunakan berbagai pendekatan penelitian serta diharapkan dapat menggunakan berbagai teknik perawatan luka dengan berbagai jenis *modern dressing* dikombinasi dengan ozon, sehingga proses penyembuhan luka pada penderita diabetes khususnya dengan DFU terjadi dengan optimal.

3. Bagi Pelayanan Keperawatan

a. Hasil penelitian ini menjadi dasar dalam memberikan pelayanan kesehatan berupa perawatan luka dengan menggunakan *modern dressing* kombinasi ozon *bagging* terhadap penurunan angka kuman anaerob.

b. Hasil penelitian ini menjadi dasar pertimbangan perawat dalam memberikan pelayanan kesehatan

- berupa perawatan luka dengan menggunakan madu trigona terhadap penurunan angka kuman anaerob.
- c. Hasil penelitian ini menjadi dasar pertimbangan perawat dalam memutuskan penggunaan dressing perawatan luka yang efektif dan efisien terhadap pasien *diabetic foot ulcer*.