BAB VII
KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan tentang Balutan Primer *Calcium Alginate* terhadap percepatan penyembuhan ulkus diabetikum pada fase proliferasi di Alfacare Center Bengkulu Tahun 2024 maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Rerata usia responden 55.90 tahun, lebih dari separuh berjenis kelamin perempuan, rerata IMT hampir separuh obesitas (48.39%). Rerata kadar glukosa darah responden 243.06 mg/dl. Rerata lama DM pada penelitian ini adalah 6.48 tahun. Rerata kebiasaan merokok pada penelitian ini hampir separuh memiliki kebiasaan merokok (48.39 %).
2. Terdapat penurunan pada seluruh karakteristik ulkus diabetikum pada kelompok intervensi. Sedangkan pada kelompok kontrol setelah diberikan tindakan terdapat satu karakteristik yang meningkat yaitu kondisi tepi luka.
3. Skor *Bates-Jensen Assesment Tools* (BWAT) sebelum dilakukan tindakan pada kelompok intervensi yaitu 39.83 sedangkan pada kelompok kontrol 41.77. Skor setelah tindakan pada kelompok intervensi yaitu 22.16, sedangkan pada kelompok kontrol 32.61.
4. Terdapat perbedaan yang signifikan antara skor *Bates- Jensen Wound Bed Preparation* (BWAT) sebelum dan setelah intervensi pada kedua kelompok.
5. Ada pengaruh balutan primer *Calcium Alginate* terhadap percepatan penyembuhan ulkus diabetikum pada fase proliferasi di Klinik Alfacare Center Bengkulu Tahun 2024.

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, peneliti ingin memberikan saran kepada beberapa pihak terkait antara lain:

1. Bagi Institusi Pendidikan

   Hasil Penelitian dapat dijadikan referensi dalam memperkaya bahan kajian mata kuliah Keperawatan Medikal Bedah khususnya dalam perawatan luka menggunakan balutan primer *Calcium Alginate.*

2. Bagi Pelayanan Kesehatan

   Diharapkan pelayanan kesehatan dapat mengintegrasikan dan melanjutkan penggunaan balutan primer *Calcium Alginate* ke dalam penanganan ulkus diabetikum pada fase proliferasi yang dapat mempercepat penyembuhan ulkus diabetikum.

3. Bagi peneliti lain

   a. Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai sumber informasi atau acuan data untuk penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan penggunaan balutan primer kalsium alginate untuk mempercepat penyembuhan ulkus diabetikum pada fase proliferasi.

   b. Peneliti dapat memperluas lokasi dan menambah jumlah sampel agar lebih dapat digeneralisasi.

Kemenkes Poltekkes Bengkulu