

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai “Pengaruh Teknik *Hydro Pressure* Terhadap Pengangkatan Biofilm Pada Pasien Ulkus Diabetikum” sebagai cairan pencuci luka terhadap biofilm pada luka ulkus diabetikum, dengan menggunakan Lembar Observasi Biofilm di Wocare Center Bogor, maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan karakteristik pasien di Wocare Center Bogor di peroleh, bahawa mayoritas lansia akhir berusia 56-65 sebanyak 10 responden (40%). Berdasarkan jenis kelamin, Sebagian besar berjenis kelamin Perempuan sebanyak 13 responden (52%) dan laki-laki sebanyak 12 responden (48%). Berdasarkan Riwayat hipertensi, menunjukkan mayoritas reponden memiliki Riwayat hipertensi sebanyak 17 responden (68%).
2. Terjadinya penurunan pada Lembar observasi Biofilm pada responden dengan besaran rata-rata 7,4 dengan standar defiasi sebesar (586).
4. Adanya perubahan biofilm pada luka ulkus diabetikum sesudah pemakaian *Hydro pressure* sebagai alat pencuci luka dengan besaran rata-rata 3,32 dengan standar defiasi (748).
3. Sebelum dan sesudah di lakukan tehnik *Hydro Pressure* sebagai alat pencuci luka dengan besaran nilai rata-rata pretest 7,48 dengan standar defiasi 586 dan dengan hasil posttest besaran rata-rata 3,32 dengan standar defiasi (748).

5.2 Saran

1. Bagi Pasien DM

Dari hasil penelitian ini diharapkan hasil penelitian ini dapat menambah media informasi dan referensi di Perpustakaan Universitas Nasional

2. Bagi Wocare

Hasil Penelitian ini diharapkan dapat dijadikan masukan informasi tentang Pengaruh Teknik *Hydro Pressure* Terhadap engangkatan *Biofilm* Pada Pasien Ulkus Diabetikum di *Wocare Center* Bogor.

3. Bagi Institusi Universitas Nasional

Hasil dari penelitian ini dapat menambah referensi tentang Teknik *Hydro Pressure* Terhadap Pengangkatan *Biofilm* Pada Pasien Ulkus Diabetikum di *Wocare Center* Bogor.

4. Bagi Peneliti

Hasil penelitian ini di harapkan dapat dijadikan sumber bahan kajian bagi peneliti selanjutnya dan hasil penelitian ini dapat menjadi acuan untuk peneliti berikutnya yang berhubungan dengan biofilm pada luka ulkus diabetikum.