

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Penambahan NeCs kedalam larutan PVA LMw akan mempengaruhi sifat fisis dan mekanis membran PVA/NeCs.
2. Membran PVA/NeCs 15% memiliki kemampuan penyembuhan luka yang mendekati *Sofra-Tulle* (pembalut luka dengan antibiotik).

#### **5.2 Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan agar membran PVA/NeCs memiliki nilai mekanis yang mendekati nilai *native skin*. Sehingga didapatkan hasil penelitian yang lebih baik lagi.
2. Larutan PVA/NeCs ditambah bahan alami lainnya seperti *aloe vera* atau lendir bekicot agar lebih meningkatkan penyembuhan luka, sehingga dapat mengungguli *Sofra-Tulle*.