

**B A B 7**  
**KESIMPULAN DAN SARAN**

**BAB 7**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini akan disajikan kesimpulan dan saran dari hasil penelitian pengaruh inframerah dan konseling terhadap penyembuhan luka pada kaki diabetik di Rumah Sakit wilayah Pasuruan.

**6.1 Kesimpulan**

1. Perawatan luka pada kaki diabetik menggunakan inframerah dan konseling berpengaruh terhadap pertumbuhan granulasi di Rumah Sakit wilayah Pasuruan.
2. Perawatan luka pada kaki diabetik menggunakan inframerah dan konseling berpengaruh terhadap perbaikan sirkulasi darah di Rumah Sakit wilayah Pasuruan.
3. Pemberian sinar inframerah dan konseling berpengaruh terhadap penyembuhan luka pada kaki diabetik di Rumah Sakit wilayah Pasuruan.

## 6.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian kaki diabetik selanjutnya dengan observasi secara mikroskopis agar dapat melihat berbagai perubahan yang terjadi pada setiap fase inflamasi dan proliferasi (sel kolagen, sel PMN (*neutrophil*), sel limfosit, dan sel monosit) selama proses penyembuhan luka.
2. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan mengendaikan faktor penyakit penyerta yang dapat mempengaruhi proses penyembuhan luka kaki diabetik.
3. Perawatan luka pada kaki diabetik secara konvensional sebaiknya ditambah dengan pemberian inframerah dan konseling