

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dikemukakan, diambil simpulan yaitu

1. Skor buta warna pada pasien retinopati diabetika sebelum laser PRP memiliki rerata $713,29 \pm 216,314$ dan sesudah laser PRP memiliki rerata $819 \pm 184,923$. Hal ini menunjukkan adanya pergeseran nilai skor buta warna menjadi lebih besar.
2. Hasil deksripsi poin 1 diperkuat dengan uji banding *Paired T Test* menunjukkan terdapat perbedaan skor buta warna pada pasien retinopati diabetika sebelum dan sesudah laser *panretinal photocoagulation* (PRP). Terapi PRP menyebabkan peningkatan skor buta warna yang menyebabkan penglihatan warna semakin buruk.

6.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, saran yang diajukan

1. Perlu penelitian lebih lanjut untuk *follow-up* pemeriksaan skor buta warna tidak hanya dalam satu minggu, tetapi juga dalam satu bulan, dua bulan dan empat bulan sesudah laser PRP.
2. Untuk mendapatkan hasil yang lebih baik lagi nantinya, peneliti selanjutnya diharapkan memilih subyek pada populasi yang lebih besar, jumlah sampel yang lebih banyak, dan waktu penelitian yang lebih lama.