

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

1. Pada pasien DM tipe II nilai CCT pada kelompok *mild* NPDR sebesar $539,00 \pm 17,91 \mu\text{m}$, kelompok *moderate* NPDR sebesar $554,33 \pm 9,95 \mu\text{m}$, kelompok *severe* NPDR sebesar $579,44 \pm 28,16 \mu\text{m}$, dan kelompok PDR sebesar $578,33 \pm 19,01 \mu\text{m}$.
2. Pada penelitian ini ditemukan nilai CCT penderita DM tipe II kelompok PDR lebih tinggi dari pada kelompok NPDR, dimana tampak peningkatan nilai CCT seiring dengan peningkatan severitas retinopati diabetik, namun hasil tersebut secara uji statistik tidak bermakna signifikan.

7.2. Saran

1. Pemeriksaan CCT secara berkala pada penderita DM tipe II diharapkan dapat menjadi evaluasi kontrol kondisi hiperglikemik dan severitas retinopati diabetik pada penderita DM tipe II.
2. Adanya peningkatan ketebalan CCT pada penderita DM tipe II membuktikan bahwa komplikasi penyakit DM tipe II terjadi pada kornea sehingga diperlukan edukasi kesehatan mata kepada masyarakat pada umumnya dan khususnya penderita DM yang tidak hanya berfokus pada retina namun juga pada kornea.