

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini menghasilkan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Intensitas cahaya di ruang baca lantai 1 digilib unimed secara keseluruhan belum memenuhi angka rekomendasi SNI untuk perpustakaan yaitu 300lux. Intensitas cahaya pada ruang baca lantai 1 digilib unimed tersebut jika dibagi menjadi tiga ruangan berada berada pada angka 320 ruang I, 308 ruang II, dan 380, 276 serta 124 lux di ruang III untuk penerangan setempat. Namun untuk penerangan umum ruang I berukuran 330 lux, ruang II 270 lux sedangkan ruang III 270 lux di pagi hari. Untuk penerangan umum di sore hari masing-masing ruangan berukuran 353 lux, 270 lux dan 290 lux. Intensitas cahaya di ruang baca lantai 1 digilib secara umum belum memenuhi standar SNI.
- 2) Cara yang peneliti lakukan agar pencahayaan ruang baca digital library Unimed bisa mencapai standar adalah dengan mengganti bola lampu dengan watt yang sesuai. Yaitu dengan menggunakan Lampu 2 TL 49 Watt untuk ruang II, dan lampu 2 TL 30 Watt untuk ruang III.

5.2 Saran

- 1) Ruang perpustakaan telah memiliki angka pencahayaan yang direkomendasikan oleh SNI yaitu sebesar 300 lux, maka sebaiknya ruang baca digilib unimed mengikuti standart pencahayaan di ruang perpustakaan sesuai rekomendasi SNI tersebut.
- 2) Untuk efisiensi dan efektifitas pencahayaan di ruang baca, sebaiknya Watt lampu yang digunakan disesuaikan dengan perhitungan yang telah

dilakukan pada penelitian ini. Pencahayaan yang efektif dan efisien akan membawa banyak dampak positif, khususnya bagi Kesehatan mata pengunjung serta efisiensi anggaran.

- 3) Perbaikan dan perawatan ruang baca sangat dibutuhkan untuk kenyamanan pengunjung ruang baca digilib unimed, oleh sebab itu sebaiknya lampu yang mati, lampu yang rusak serta yang tidak bisa hidup lagi sebaiknya diganti dengan lampu yang baru.

