

BAB V

KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang sudah ditulis pada bab – bab sebelumnya dapat disimpulkan bahwa :

1. Intensitas penerangan pada rumah tinggal dapat dikatakan sudah memenuhi standar yang ditetapkan oleh PUIL 2000
2. Hasil pengukuran di lapangan terhadap intensitas pencahayaan menggunakan lampu yang terpasang sebelumnya (lampu neon) adalah gudang, ruang tamu, kamar anak, ruang keluarga, kamar orang tua, ruang makan, berada diatas jauh maksimumnya, dan Kamar Mandi, Dapur berada dibatas minimumnya, dengan IKE 1,7 kWh/m²/bln terbilang cukup efisien.
3. Hasil pengukuran di lapangan terhadap intensitas pencahayaan menggunakan lampu LED di setiap ruangan adalah gudang, ruang tamu, kamar anak, ruang keluarga, kamar orang tua, ruang makan, kamar mandi, dan dapur dapat dianggap memenuhi standar PUIL 2000 yang ditetapkan, tidak berada dibatas minimum dan tidak berada diatas jauh maksimumnya, dengan IKE 0,9 kWh/m²/bln terbilang sangat efisien.