

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Dari hasil pengolahan data dan analisis yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Dari hasil *checklist* perbandingan adalah sebagian besar sarana proteksi aktif dan pasif masih jauh dari kesesuaian standar peraturan yang berlaku. Total keseluruhan persyaratan proteksi sebanyak 65 dan yang terpenuhi sebanyak 25, jika dalam presentase sebesar 38%. Total dari persyaratan proteksi aktif sebanyak 42 dan yang terpenuhi sebanyak 17, jika dalam presentase sebesar 40%. Sedangkan untuk proteksi pasif sebanyak 23 dan yang terpenuhi sebanyak 8, jika dalam presentase sebesar 35%. Jika di jabarkan lebih rinci untuk proteksi aktif yaitu: nilai APAR sebesar 67%, nilai kotak hidran sebesar 56%, nilai *alarm* kebakaran sebesar 50%, nilai *sprinkler* sebesar 0%, nilai detektor kebakaran sebesar 40% dan untuk proteksi pasif yaitu: nilai pintu darurat sebesar 71%, nilai tangga darurat sebesar 50%, nilai tempat berhimpun sebesar 0%, nilai petunjuk arah sebesar 0%.
2. Dari hasil observasi dan wawancara di gedung KH. Mas Mansyur, Universitas Islam Indonesia belum memiliki peta jalur evakuasi, maka perlu dibuat rekomendasi peta jalur evakuasi. Peta jalur evakuasi di buat berdasarkan standar peraturan yang ada dan konsultasi dengan ahli.

## 6.2 Saran

Berikut adalah saran yang dapat diberikan pada peneliti dalam penelitian ini :

1. Melakukan penyesuaian sarana prasarana aktif maupun pasif dengan standar peraturan yang berlaku pada kategori cukup, sehingga tercipta kesadaran pencegahan dan pengurangan kebakaran di lingkungan gedung KH. Mas Mansyur, Universitas Islam Indonesia.
2. Menerapkan usulan peta jalur evakuasi agar setiap orang yang ada di dalam gedung dapat menyelamatkan diri dengan mudah jika terjadi bencana kebakaran.

