

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian mengenai Evaluasi Kesesuaian Sistem Proteksi Kebakaran Berdasarkan Pedoman *Pd-T-11-2005-C* Pada Gedung Tan'im Di Rumah Sakit Umum Daerah Haji Provinsi Jawa Timur diambil Kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk tingkat keandalan kelengkapan tapak bangunan di Gedung Tan'im RSUD Haji Provinsi Jawa Timur telah dalam kategori baik dengan nilai 23,85%.
2. Untuk tingkat keandalan Sarana penyelamatan di Gedung Tan'im RSUD Haji Provinsi Jawa Timur mendapatkan nilai sempurna, dengan jumlah nilai 23,25%.
3. Untuk tingkat keandalan sistem proteksi aktif di Gedung Tan'im RSUD Haji Provinsi Jawa Timur termasuk dalam kategori baik dengan jumlah nilai 22,48%.
4. Untuk tingkat keandalan sistem proteksi pasif di Gedung Tan'im RSUD Haji Provinsi Jawa Timur mendapatkan dengan jumlah nilai 22,67%.
5. Keandalan sistem keselamatan bangunan gedung dari bahaya kebakaran di Gedung Tan'im RSUD Haji Provinsi Jawa Timur secara keseluruhan termasuk dalam kondisi baik, dengan nilai tingkat keandalan 92,25%.

#### **6.2 Saran**

1. Pihak RSUD Haji Provinsi Jawa Timur perlu mengganti rambu exit atau jalur evakuasi dengan bahan yang bisa menyala dalam gelap untuk Gedung Tan'im

2. Pihak RSUD Haji Provinsi Jawa Timur bertahap mengganti pintu tangga darurat dengan bahan anti api dan asap
3. Pihak RSUD Haji Provinsi Jawa Timur perlu mempertimbangkan sistem pengendali asap di tangga darurat Gedung Tan'im
4. Pihak RSUD Haji Provinsi Jawa Timur untuk menyediakan sprinkler dengan pancaran keatas pada plafon lantai tertinggi