

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **V.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan terhadap hasil penelitian yang diperoleh, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Sistem proteksi kebakaran terhadap kebakaran di proyek Apartemen Gardenia Bogor, terbagi menjadi dua sistem proteksi yaitu sistem proteksi aktif (detektor kebakaran, *alarm* kebakaran, *sprinkler* dan APAR) serta sistem proteksi pasif (tangga darurat, penunjuk arah darurat, tempat berkumpul dan pencahayaan darurat).

Pada sistem proteksi aktif dinilai belum memadai berdasarkan penelitian, observasi dan wawancara yang telah dilakukan. Sebab masih terdapat dua sistem proteksi aktif yang belum ada saat ini, yaitu detektor kebakaran dan *sprinkler*.

Sedangkan pada sistem proteksi pasif dinilai telah memadai berdasarkan penelitian, observasi dan wawancara yang telah dilakukan. Sebab seluruh sistem proteksi pasif yang dibutuhkan telah dimiliki di proyek Apartemen Gardenia Bogor.

- b. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di proyek Apartemen Gardenia Bogor telah memiliki prosedur atau regulasi K3 sesuai dengan peraturan dan ketentuan yang berlaku dan diterapkan di proyek ini. Penerapan keselamatan dan kesehatan kerja pada pekerja bangunan di lokasi proyek telah memenuhi standar yang ada dan dapat melindungi pekerja bangunan selama bekerja. Hal tersebut dapat dilihat dari jaranganya pekerja bangunan mengalami kecelakaan kerja dan terjaminnya kesehatan mereka karena telah dilindungi asuransi kesehatan.

## **V. 2 Saran**

### **V.2.1 Bagi Proyek Apartemen Gardenia Bogor**

- a. Perlunya peningkatan jumlah sistem proteksi aktif dilokasi Proyek Apartemen Gardenia Bogor untuk menanggulangi jika terjadi kebakaran. Serta menambah jumlah sistem proteksi pasif agar dapat mencegah jatuhnya korban jiwa saat terjadi kebakaran.
- b. Perlunya pihak manajemen Proyek Apartemen Gardenia Bogor untuk memberikan edukasi dan pelatihan bagi para pekerja bangunan agar mampu melindungi keselamatan jiwanya dan agar tidak terganggu kesehatannya jika terjadi kebakaran dilokasi proyek. Sebab pekerja bangunan memiliki risiko terancam keselamatan jiwanya dan terganggu kesehatannya jika terjadi kebakaran.

### **V.2.2 Bagi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta**

Diharapkan dapat menambah koleksi bacaannya mengenai sistem proteksi kebakaran dan keselamatan dan kesehatan kerja pada pekerja bangunan. Sehingga dapat menjadi referensi untuk para peneliti dan penelitian selanjutnya.

### **V.2.3 Bagi Penulis**

- a. Diharapkan hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai acuan dan data awal untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan mengukur variabel yang belum diteliti.
- b. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat menerapkan atau mengimplementasikan serta menyebarluaskan ilmu yang diperoleh dari penelitian ini untuk fakultas atau instansi pendidikan.