

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dalam penelitian dari 10 SPPBE yang diteliti, belum secara maksimal memenuhi semua standar yang ditetapkan yaitu Buku Panduan SPPBE/SPBE/SPPEK dan *Standard Design SPBE 3 KG*, terdapat satu atau lebih ketidak sesuaian standar pada setiap SPPBE, hanya SPPBE E yang hampir seluruh standar dipenuhi karena hanya 1 standar yang tidak sesuai yaitu ukuran kolam pemadam, SPPBE yang jumlah kepala springklernya sudah sesuai dengan Standar SNI 03-3989-2000 Tata cara perencanaan dan pemasangan sistem springkler untuk pencegahan bahaya kebakaran hanya SPPBE E, H dan I.

Rekomendasi yang tepat diuraikan pada sub bab hasil rekomendasi BAB sebelumnya, diantaranya perlu penambahan APAR di *filling hall* , penambahan APAB, penambahan jumlah kepala springkler sesuai SNI, untuk penyediaan air pemadam penulis merekomendasikan SPPBE bekerja sama dengan PDAM supaya ketika musim kemarau air dalam keadaan siap, dan perlu nya menambah kolam pemadam sesuai ukuran berdasarkan kekurangan masing-masing di setiap SPPBE.

5.2 Saran

1. Harapan dari penelitian ini dapat dipergunakan sebagai bahan pertimbangan untuk dilakukannya perbaikan-perbaikan sarana proteksi kebakaran aktif pada SPPBE yang belum sesuai standar.
2. Adapun saran penulis yaitu penelitian selanjutnya sebaiknya tidak hanya terfokus pada *assessment* sarana proteksi kebakaran aktif saja tapi juga perlu dilakukannya *assessment* pada manajemen penannggulanag kebakaran sesuai dengan standar yang ditetapkan.

