

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Nilai tingkat kewaspadaan atau tingkat *situational awareness* yang dihasilkan sebesar 44,64%. Nilai ini menunjukkan bahwa tingkat kewaspadaan responden yang merupakan civitas akademika FT Unsoed masih berada di bawah tingkat cukup dan aman. Tingkat kewaspadaan masing masing responden yang ditunjukkan oleh peta sebaran memperlihatkan bahwa mayoritas responden masih memiliki tingkat kewaspadaan dengan kategori *over confident*.
2. Rancangan prosedur bencana yang sudah dilakukan di FT masih terdapat banyak kekurangan terutama di gedung A, B, C, D, dan E, seperti kurang lengkapnya peralatan kebencanaan (*sprinkler, hydrant, smoke detector, fire alarm, penunjuk jalur evakuasi, penanda titik kumpul, dan sebagainya*) dan sulitnya akses untuk jalur evakuasi.
3. Dari 20 pernyataan yang terdapat di kuisioner *situational awareness* dan mitigasi bencana terdapat 15 jenis permasalahan dengan 15 usulan rancangan prosedur bencana yang mempertimbangkan hasil evaluasi *situational awareness*, mulai dari mengadakan sosialisasi dan pelatihan mengenai kebencanaan, memberi poster berisikan nomor yang bisa dihubungi saat terjadi bencana, melengkapi peralatan kebencanaan di tiap gedung, menambahkan detail informasi tentang jalur evakuasi, arah titik kumpul, penggunaan dan perawatan peralatan kebencanaan, dan sebagainya.

6.2 Saran

Berdasarkan penelitian dan kesimpulan di atas dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Fakultas Teknik Universitas Jenderal Soedirman sebaiknya mengadakan sosialisasi dan pelatihan kebencanaan secara rutin.
2. Fakultas Teknik Universitas Jenderal Soedirman sebaiknya melengkapi semua perlengkapan mitigasi bencana yang kurang di fakultas.

