

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Terdapat dua hal yang menjadi tolok ukur kesiapan yaitu infrastruktur bangunan sekolah dan upaya mitigasinya dalam menghadapi bencana tepi pantai. Berdasarkan uraian pada analisa dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa sekolah dasar yang berada di tepi pantai Kota Padang belum memiliki kesiapan yang baik terhadap ancaman *coastal hazard*.

Kesiapan infrastruktur bangunan sekolah dasar di tepi pantai ditinjau dari komponen penting yang mendasari MHEWS, baik dalam bentuk peralatan pendukung *Early Warning System* maupun bentuk kerjasama dengan lembaga lain. Diperoleh hasil bahwa persentase rata-rata tingkat kesiapan sekolah dasar pesisir pantai Padang adalah 36%. Dengan persentase tertinggi 51% yaitu pada salah satu sekolah swasta, sedangkan persentase terendah sebesar 23% pada salah satu sekolah negeri.

5.2 Saran

Berdasarkan proses pengambilan data yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran untuk pemerintah dan pihak sekolah. Adapun saran sebagai berikut :

1. Pemerintah sebaiknya lebih meningkatkan kerjasama dengan sekolah-sekolah di Kota Padang, khususnya sekolah dasar.karena tidak semua sekolah paham dan mengerti akan ancaman *coastal hazard*. Sehingga perlu pemantauan secara berkala.
2. Pihak sekolah seharusnya tidak hanya menunggu tindakan dari pemerintah dalam hal penyediaan alat-alat pendukung MHEWS, serta lebih memahami arti penting ancaman bencana bagi sekolah.
3. Untuk pembuatan tugas akhir selanjutnya mengenai kebencanaan, hendaknya dilengkapi dengan gambar teknis gedung sekolah guna lebih mengetahui lebih detail kesiapannya terhadap bencana dilihat dari kondisi struktur bangunan.

