

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Infrastruktur eksisting di Pelabuhan Teluk Bayur yang menunjang mitigasi bencana tsunami hanya bangunan *breakwater*.
2. Hal-hal yang diperlukan untuk mitigasi bencana di Pelabuhan Teluk Bayur:
 - a. Pembangunan infrastruktur yang dapat digunakan sebagai bangunan evakuasi publik pada saat terjadi bencana tsunami (sudah direncanakan oleh PT Pelindo II),
 - b. Pemberian rambu penunjuk arah evakuasi tsunami di jalan utama kawasan Pelabuhan Teluk Bayur
 - c. Pemberian rambu *muster point* untuk bencana tsunami,
 - d. Pelaksanaan pelatihan dan simulasi bencana tsunami secara berkala,
 - e. Pembuatan *Standard Operating Procedure* (SOP) untuk bencana tsunami.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari penelitian, maka saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Disarankan kepada PT Pelindo II agar dapat memberikan perhatian khusus terhadap mitigasi bencana tsunami di Pelabuhan Teluk Bayur,
2. Disarankan kepada BPBD Kota Padang agar dapat bekerjasama dengan PT Pelindo II dalam pelaksanaan mitigasi bencana tsunami di Pelabuhan Teluk Bayur,
3. Kemudian untuk penelitian selanjutnya agar dapat membahas mengenai mitigasi bencana gempa bumi dan kebakaran di Pelabuhan Teluk Bayur.

