

BAB V

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

5.1. Kesimpulan dan Arahan

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan maka didapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil analisis kerawanan bahwa seluruh desa di Kecamatan Johan Pahlawan tergolong kepada kawasan kerawanan tinggi tsunami, dikarenakan Kecamatan Johan Pahlawan memiliki ketinggian < 10 mdpl
2. Berdasarkan hasil analisis resiko bencana tsunami tingkat resiko akibat dampak bencana tsunami di Kecamatan Johan Pahlwan beragam dari resiko sangat rendah sampai sangat tinggi.
3. Penanganan mitigasi bencana tsunami setiap desa di Kecamatan Johan Pahlawan berbeda, lebih jelasnya dapat dilihat pada **tabel 5.1**

Tabel 5.1
Kajian Resiko Kawasan Bencana Tsunami di Kecamatan Johan Pahlawan

No	Resiko	Desa	Arahan Mitigasi
1	Sangat Tinggi	<ul style="list-style-type: none"> • Kuta Padang • Ujung Kalak • Ujung Baroh • Rundeng • Seneubok • Drien Rampak 	<ul style="list-style-type: none"> • Yang dekat dengan pantai: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Membangun Pemecah Ombak ✓ Ruang Terbuka Hijau Sempadan Pantai ✓ Membangun Shelter ✓ Membangun Menara Pengawas ✓ Jalur Penyelamatan ✓ Rambu Penyelamatan • Jauh dari pantai <ul style="list-style-type: none"> ✓ Membangun Shelter ✓ Membangun Menara Pengawas ✓ Jalur Penyelamatan ✓ Rambu Penyelamatan ✓ Area Penyelamatan ✓ Posko Kebencanaan
2	Tinggi	<ul style="list-style-type: none"> • Lapangan 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Membangun Shelter

No	Resiko	Desa	Arahan Mitigasi
		<ul style="list-style-type: none"> • Blang Beurandang 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Membangun Menara Pengawas ✓ Jalur Penyelamatan ✓ Rambu Penyelamatan ✓ Area Penyelamatan ✓ Posko Kebencanaan
3	Sedang	<ul style="list-style-type: none"> • Panggong • Suak Ribee • Kampung Belakang • Gampa • Leuhan 	<ul style="list-style-type: none"> • Yang dekat dengan pantai: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Membangun Pemecah Ombak ✓ Ruang Terbuka Hijau Sempadan Pantai ✓ Membangun Shelter ✓ Membangun Menara Pengawas ✓ Jalur Penyelamatan ✓ Rambu Penyelamatan • Jauh dari pantai <ul style="list-style-type: none"> ✓ Membangun Shelter ✓ Membangun Menara Pengawas ✓ Jalur Penyelamatan ✓ Rambu Penyelamatan ✓ Area Penyelamatan ✓ Posko Kebencanaan
4	Rendah	<ul style="list-style-type: none"> • Kampung Pasir • Suak Raya 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bangunan Penyelamatan ✓ Jalur Penyelamatan ✓ Rambu Penyelamatan ✓ Posko Kebencanaan ✓ Area Penyelamatan
5	Sangat Rendah	<ul style="list-style-type: none"> • Padang Seurahet • Suak Nie • Suak Sigadeng • Suak Indrapuri • Pasar Aceh • Kampung Darat 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Jalur Penyelamatan ✓ Rambu Penyelamatan ✓ Posko Kebencanaan

Sumber: Hasil Analisis, 2015

5.2. Kelemahan Studi

Dalam penyusunan studi ini masih ada kekurangan terutama yang berkaitan dengan keterbatasan dan kelemahan studi seperti beberapa hal sebagai berikut :

- Informasi sejarah gempa bumi dan tsunami minim, sehingga siklusnya tidak bisa di analisis dengan tajam.
- Data penduduk detail per Desa sangat minim sehingga kerentanan resiko bencana tidak bisa dianalisis secara spesifik.

5.3. Studi Lanjutan

Penyusunan studi ini masih terbatas dalam hal melakukan analisis yang mendalam maka diperlukan studi lanjutan mengenai arahan penataan ruang kawasan rawan bencana gempa bumi dan tsunami berbasis mitigasi bencana di Kecamatan Johan Pahlawan Kabupaten Aceh Barat.