

BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari penelitian dan pembahasan yang telah dijelaskan pada Bab.4 dapat disimpulkan beberapa hal berikut:

1. Pada Nagari Bukit Batabuh, pembangunan Sabo Dam dan tanggul sebagai infrastruktur mitigasi utama belum terealisasi. Meskipun demikian, aspek infrastruktur pendukung seperti Sistem Peringatan Dini (EWS), lokasi dan jalur evakuasi, serta fasilitas kesehatan telah menunjukkan kondisi yang cukup siap. Namun, karena infrastruktur mitigasi utama, yaitu Sabo Dam dan tanggul, masih belum tersedia, seluruh upaya pendukung tersebut menjadi tidak maksimal. Dengan demikian, pada kesimpulan akhirnya, Nagari Bukit Batabuh dinyatakan belum siap dalam menghadapi bencana galodo di masa yang akan datang.
2. Rekomendasi dari peneliti untuk meningkatkan dengan melakukan percepatan pembebasan lahan untuk sabo dam dengan pendekatan dengan tokoh adat dan masyarakat, perencanaan tanggul komprehensif sebagai sistem mitigasi bencana, serta peningkatan sistem peringatan dini melalui sosialisasi, penambahan titik, pemindahan kepemilikan dari pusat ke daerah, dan evaluasi berkala. Pada aspek evakuasi, direkomendasikan pelebaran jalan, pengerasan permukaan, perbaikan jalan tani, dan simulasi evakuasi rutin, sedangkan pada fasilitas kesehatan diperlukan penguatan kapasitas tingkat nagari, koordinasi lintas fasilitas, peningkatan logistik, sosialisasi layanan, serta simulasi penanggulangan bencana kesehatan secara periodik.

5.2. SARAN

Penelitian selanjutnya disarankan untuk memperluas cakupan wilayah dengan tidak hanya berfokus pada satu nagari, tetapi juga melibatkan beberapa nagari yang terdampak agar diperoleh gambaran yang lebih menyeluruh mengenai pelaksanaan program mitigasi. Peneliti selanjutnya juga di sarankan melakukan studi terdahulu agar lebih memudahkan dalam mencari informasi apa saja yang diperlukan.