BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan :

1. Jalur evakuasi tsunami jalan Tunggul Hitam-Bypass belum sepenuhnya sesuai dengan SNI 7766 Tahun 2012 dan pedoman perencanaan jalur dan rambu evakuasi tsunami tahun 2014, karena masih kekurangan dari segi sarana dan prasarana.
2. Berdasarkan analisa swot yang dilakukan penulis bahwa jalur evakuasi tunggul hitam bypass merupakan satu-satunya jalur yang digunakan masyarakat sekitarnya untuk melakukan evakuasi saat bencana terjadi, sehingga jalur ini dikatakan layak untuk menjadi jalur evakuasi karena dilihat dari lebar jalan rata-rata masih diatas standar yang ditetapkan oleh SNI 7766 Tahun 2012 dan Pedoman Perencanaan Jalur dan Rambu Evakuasi Tahun 2014 dan merupakan jalur yang menuju titik aman tsunami (bypass).
3. Pelebaran untuk titik jalan yang terjadi penyempitan, yaitu Jalan dadok raya agar diperlebar minimal 7,5 meter sesuai dengan syarat pedoman jalur evakuasi tsunami.
4. Dibukanya gerbang Bandara Sutan Syahril untuk evakuasi masyarakat menuju Bypass.
5. Pemerintah harus membuat ketetapan secara hukum (SK atau perwako atau lainnya tentang jalur evakuasi).

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Adanya studi kelayakan jalur evakuasi tsunami dari Pemerintah Daerah.
2. Adanya sosialisasi kepada masyarakat terkait arahan untuk evakuasi tsunami terutama untuk tidak menggunakan kendaraan pada saat evakuasi untuk menghindari kemacetan terjadi.
3. Melengkapi rambu-rambu evakuasi tsunami disepanjang jalur evakuasi tsunami sebanyak 11 (sebelas) buah

DAFTAR PUSTAKA

Aji, Limpat Wibowo. 2018. Identifikasi Jalur Dan Tempat Evakuasi Tsunami Berdasarkan Fema P646 Pada Objek-Objek Wisata Pantai Di Kabupaten Gunung kidul. Universitas Gunung Kidul

Atmojo Suryo. dkk (2019) Sistem informasi geografis bencana gempa bumi dengan pendekatan pga untuk mitigasi bencana, Universitas Wijaya Putra, Surabaya Indonesia

Andrianus, Andi. dkk (2020) Dampak bencana gempa bumi terhadap kondisi sosial ekonomi masyarakat di kabupaten lombok utara, Universitas Islam-Al azhar

Harkunti P, Rahayu, Ph.D, dkk (2014) Pedoman perencanaan jalur dan rambu evakuasi tsunami.

Heri Furwanto, Taufik. (2018) Analisis jaringan 3-dimensi untuk penentuan rute evakuasi di gedung bertingkat, Universitas Gajah Mada

Heryana, Ade. (2020) Pengertian dan Jenis Bencana, Universitas Esa Unggul

Heinrich Haurissa, Pizela. dkk (2018) Zona risiko bencana dan arahan jalur evakuasi tsunami kecamatan nusaniwe kota ambon, Insititut Teknologi Nasional Malang

Hoppe, Michael (2010) Pembelajaran untuk Kesiapsiagaan dan Peringatan Dini Tsunami dari Gempa Bumi 30 September 2009. German–Indonesian Cooperation for a Tsunami Early Warning System

Husa, Narrotama (2019) Evacuation route and evacuation shelter planning for tsunami hazard in Pangandaran District. Padjadjaran Earth Dialogues, International Symposium on Geophysical Issues

Kulsum. dkk (2017) Desain jalur evakuasi tsunami di daerah pelabuhan ratu Kabupaten Sukabumi menggunakan sistem informasi geografis, Universitas Brawijaya, Malang

Niko Saputra, Ramadhan. dkk (2019) Analisis jalur evakuasi bencana tsunami dengan metode agent based modeling, Universitas Bengkulu

Ono, Yasuke (2020) Creation Of Tsunami Evacuation Time Map For The Mentawai Islands, Indonesia. Creation of Tsunami Evacuation Time Map for the Mentawai Islands, Indonesia

Purwanto, Taufik Hery (2018) Analisis Jaringan 3-Dimensi Untuk Penentuan Rute Evakuasi Di Gedung Bertingkat.Jurnal Nasional Teknologi Terapan, Vol 2. No. 2 Juli 2018: 147 – 164

Putra, Rusnardi Rahmat. et al (2021) Seismic Performance Evaluation of Existing Building inEarthquake Prone Area Based on Seismic Index andSeismic Demand Method. Civil Engineering and Architecture (4): 1237-1245, 2021 DOI: 10.13189/cea.2021.090425

Rifwan, Fitra (2012) Studi Evaluasi Efektifitas Penggunaan Jalur Evakuasi Pada Zona Berpotensial Bencana Tsunami di Kota Padang. Padang: Universitas Andalas

Safitra, Noer. Dkk (2019) Teknik evakuasi cedera kepala pasca bencana ketepatan teknik evakuasi pada korban cedera kepala dalam mengurangi kejadian cedera sekunder, Universitas Muhammadiyah, Surakarta

Sahroli, Ade. dkk (2019) Analisis evakuasi bencana tsunami di gedung kuliah bersama universitas bengkulu dengan metode agent based modeling, Univesitas Bengkulu.

Sahwiliza, dkk (2018) Analisis ketersediaan jalur evakuasi bencana tsunami di kecamatan kuta alam kota banda aceh (studi kasus lampulo, kampung mulia, lamdingin), Univesitas Syiah Kuala, Banda Aceh

Saputra, et al (2017) Analisis Jalur Evakuasi Bencana Tsunami Dengan Metode Agent Based Modeling. Universitas Bengkulu, Bengkulu

Mayang Indri Astuti, Anisa. (2020) Analisa Swot dalam menentukan strategi pemasaran (Studi kasus di kantor pos kota magelang 56100)

Suryani, Rini. 2018. Evaluasi Rute Evakuasi Tsunami Kecamatan Padang Barat Kota Padang Menggunakan QGIS. Universitas Samudra, Jl. Meurandeh, Langsa

Syam, Alexander (2018) Kelayakan jalur evakuasi tsunami di Kecamatan Padang Utara Kota Padang, STKIP, Pesisir Selatan

SNI 7766 (2012). Tentang jalur evakuasi tsunami

Susan Ratuliu, Eva. dkk (2021) Analisis potensi tsunami di lombok utara potential tsunami analysis in north Lombok, IPB University, Bogor, 16680, Indonesia

Tanjung, Akbarsyah Muhammad. 2020. Efektivitas Dan Risiko Bencana Pada Jalur Evakuasi Di Kawasan Rawan Bencana Gunung Merapi. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia