

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Penelitian ini bermaksud untuk mengidentifikasi faktor-faktor kejadian kecelakaan serta memberikan rekomendasi pada ruas Jalan Raya Bukittinggi-Payakumbuh KM 7-10 yang merupakan ruas jalan dengan jumlah kejadian paling tinggi pada tahun 2019-2023 analisis ini dilakukan agar dapat mengurangi tingkat kecelakaan dan tidak terjadi kejadian kecelakaan yang berulang. Berdasarkan hasil analisis, dapat disimpulkan bahwa:

- a. Kecelakaan di Jalan Raya Bukittinggi-Payakumbuh KM 7-10 sering melibatkan sepeda motor dengan tipe tabrakan depan-depan, depan-samping, dan dengan pejalan kaki, yang disebabkan oleh pengemudi berkendara dengan kecepatan tinggi serta kurangnya fasilitas penerangan jalan umum.
- b. Standar geometri dan fasilitas perlengkapan jalan di ruas Jalan Raya Bukittinggi-Payakumbuh KM 7-10 yang masih kurang baik yaitu bahu jalan yang kurang lebar, permukaan jalan berlubang, minim fasilitas penerangan, *zebra cross* yang pudar, dan jarak pandang di simpang prioritas terhalang oleh bangunan dan pepohonan.
- c. Usulan peningkatan keselamatan di Jalan Raya Bukittinggi-Payakumbuh KM 7-10 meliputi pemasangan rambu batas kecepatan, lampu penerangan jalan, perbaikan permukaan jalan, pengecatan ulang marka, dan relokasi bahaya sisi jalan serta sosialisasi keselamatan dan penegakan hukum juga diperlukan untuk meningkatkan kesadaran berlalu lintas dan memberikan efek jera bagi pelanggar lalu lintas.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka disarankan beberapa hal sebagai masukan dalam upaya peningkatan keselamatan pada ruas Jalan Raya Bukittinggi-Payakumbuh KM 7-10 sebagai berikut:

- a. Instansi terkait harus melakukan pengadaan dan pemeliharaan berkala pada fasilitas perlengkapan jalan yaitu rambu, marka, lampu penerangan jalan umum dan permukaan jalan agar sesuai standar keselamatan jalan serta melakukan relokasi bahaya sisi jalan untuk mengurangi terjadinya kecelakaan.

- b. Dinas Perhubungan Kabupaten Agam dan Polisi Resor Kota Bukittinggi berkoordinasi dalam sosialisasi keselamatan berlalu lintas, kampanye keselamatan lalu lintas, dan melakukan penegakan hukum bagi pengendara yang melanggar hukum agar terciptanya tertib berlalu lintas serta masyarakat sadar akan pentingnya keselamatan berlalu lintas.