

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dalam Penelitian ini bermaksud untuk mengidentifikasi faktor-faktor kejadian kecelakaan serta memberikan rekomendasi pada ruas Jalan Tenggarong – Samarinda Km 3 – Km 6 agar dapat mengurangi tingkat kecelakaan dan tidak terjadi kejadian yang berulang. Berdasarkan hasil analisis, dapat disimpulkan bahwa :

1. Faktor yang menyebabkan tingginya angka kecelakaan pada ruas Jalan Tenggarong - Samarinda Km 3 – Km 6 di Kabupaten Kutai Kartanegara yaitu pengendara yang kurang berhati – hati, pengendara yang memacu kendaraan melebihi batas kecepatan yang menyebabkan hilangnya kendali atas kendaraan ketika melaksanakan pergerakan, kondisi permukaan jalan yang rusak dan kurangnya rambu lalu lintas yang menyebabkan ketidaksiapan pengguna jalan.
2. Standar Geometri jalan pada ruas Jalan Tenggarong – Samarinda Km 3 – Km 6 Kabupaten Kutai Kartanegara yang berdasarkan penilaian menandakan bahwa jalan tersebut perlu dimasukkan dalam program pemeliharaan berkala, karena masih didapati jalan yang rusak, marka jalan yang memudar, banyaknya pohon dan tanaman yang terlalu dekat pada tepi jalan, rambu yang belum terpasang, jarak pandang yang terhalang pada tikungan dan lebar bahu jalan yang belum sesuai dengan standar.
3. Usulan penanganan untuk peningkatan keselamatan di ruas Jalan Tenggarong – Samarinda Km 3 – Km 6 Kabupaten Kutai Kartanegara untuk mengurangi kejadian kecelakaan dan tingkat fatalitas korban maka dilakukan pemasangan rambu batas kecepatan, rambu pengarah tikungan dan rambu petunjuk sekolah. Selain daripada itu pada ruas Jalan Tenggarong – Samarinda Km 3 – Km 6 juga perlunya dilakukan pelebaran bahu jalan sesuai dengan standar sehingga kendaraan dalam kondisi darurat dapat menggunakan bahu jalan sehingga tidak mengganggu arus lalu lintas, memperbaiki permukaan jalan yang rusak,

relokasi pohon dan tanaman yang terlalu dekat pada sisi jalan dan yang menghalangi jarak pandang pada tikungan serta pengecatan marka yang sudah pudar agar terlihat jelas bagi pengguna jalan. Selain dari segi prasarana juga perlunya penanganan terhadap faktor manusia seperti melakukan sosialisasi keselamatan, dan penegakan hukum agar menumbuhkan kesadaran berlalu lintas sekaligus memberikan efek jera bagi yang melanggar.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka disarankan beberapa hal sebagai masukan dalam upaya peningkatan keselamatan pada Jalan Tenggarong – Samarinda Km 3 – Km 6 Kabupaten Kutai Kartanegara sebagai berikut :

1. Instansi terkait harus melakukan pengadaan dan pemeliharaan berkala pada fasilitas perlengkapan jalan yaitu rambu, marka, dan permukaan jalan agar sesuai standar keselamatan jalan.
2. Instansi terkait melakukan sosialisasi keselamatan berlalu lintas, kampanye keselamatan lalu lintas, dan melakukan penegakan hukum bagi pengemudi yang melanggar hukum agar terciptanya tertib berlalu lintas serta masyarakat sadar akan pentingnya keselamatan berlalu lintas.
3. Instansi terkait melakukan perbaikan terhadap jalan yang rusak dan pelebaran bahu jalan pada ruas Jalan Tenggarong – Samarinda Km 3 – Km 6 Kabupaten Kutai Kartanegara agar sesuai dengan standar sehingga kendaraan yang dalam kondisi darurat dapat menggunakan bahu jalan.