

ABSTRAK

Berdasarkan informasi yang diperoleh dari Polres Muaro Jambi, dalam kurun waktu 5 (lima) tahun terakhir yaitu tahun 2018, 2019, 2020, 2021 dan 2022 jumlah kecelakaan yang terjadi di jalan raya Rezim Muaro Jambi sebanyak 40 kejadian. kecelakaan. Tahun 2018 sebanyak 6 kasus, tahun 2019 sebanyak 10 kasus, tahun 2020 sebanyak 8 kasus, tahun 2021 sebanyak 7 kasus, dan tahun 2022 tercatat di Polres Muaro Jambi sebanyak 9 kasus. Dari informasi tersebut kecelakaan yang terjadi digolongkan menjadi 3 kategori yaitu kecelakaan ringan, kecelakaan berat dan kecelakaan fatal (Polres Muaro Jambi 2023).

Jumlah kecelakaan lalu lintas per ruas pada ruas jalan Ness Kabupaten Muaro Jambi yang ditinjau pada lokasi tersebut ada 15 titik ruas jalan berdasarkan lokasi kejadian dan 4 titik lokasi kejadian yang teridentifikasi *black spot* pada ruas jalan Ness Kabupaten Muaro Jambi Dengan metode AEK dan UCL, berikut nama ruas jalan yang teridentifikasi *black spot* serta nilai AEK dan UCL nya : Rt.18 Kel. Pijoan Kab. Ma. Jambi (AEK = 39, UCL = 19), Rt.16 Kel. Pijoan Kab. Ma. Jambi (AEK = 48, UCL = 19), Rt.17 Ds. Muhajirin Kab. Ma. Jambi (AEK = 24, UCL = 20), dan Rt.01 Ds. Muhajirin Kab. Ma. Jambi (AEK = 24, UCL = 20).

Kata Kunci : lalu lintas per ruas, jumlah kecelakaan.