

# BAB I PENDAHULUAN

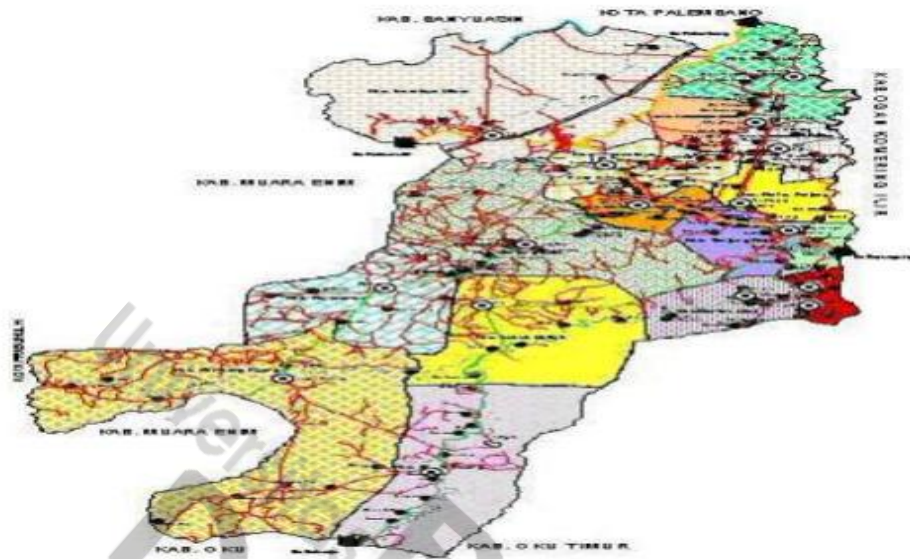
## 1.1. Latar Belakang

Kabupaten Ogan Ilir adalah salah satu kabupaten yang terletak di Provinsi Sumatera Selatan. Ibu kota Kabupaten Ogan Ilir terletak di Indralaya. Berdasarkan Undang-Undang Nomor : 37 Tahun 2003 Kabupaten Ogan Ilir dinyatakan resmi pada tanggal 07 Januari 2004 sebagai daerah pemekaran dari Kabupaten Ogan Komering Ilir. Kabupaten Ogan Ilir terdiri dari 65% daratan dan 35% rawa dengan luas wilayah keseluruhan 2.666,07 Km<sup>2</sup> yang mencakup 16 kecamatan, 14 kelurahan dan 227 desa.

Kota Indralaya yang merupakan Ibukota Kabupaten Ogan Ilir hanya berjarak 35 Km dari Kota Palembang. Selain itu, adanya Universitas Sriwijaya dengan jumlah mahasiswa yang cukup banyak dan sebagai daerah perlintasan untuk menuju kabupaten dan daerah lainnya serta jaraknya yang cukup dekat dengan Kota Palembang, Indralaya dinilai sebagai kawasan yang cukup strategis untuk dikembangkan menjadi Kota Metropolitan.

Letak geografis Kabupaten Ogan Ilir yaitu berada pada 3 0 02' Lintang Selatan - 3 0 48' Lintang Selatan dan diantara 104 0 20' Bujur Timur - 104 0 48' Bujur Timur dengan luas wilayah 2.666,07 Km<sup>2</sup>. Adapun batas wilayah administrasi Kabupaten Ogan Ilir adalah sebagai berikut :

- Utara : berbatasan dengan Kota Palembang, Kabupaten Banyuasin, dan Kabupaten Muara Enim
- Selatan : berbatasan dengan Kabupaten OKU Timur dan OKU
- Timur : berbatasan dengan Kabupaten OKU Timur dan OKI
- Barat : berbatasan dengan Kota Prabumulih dan Kabupaten Muara Enim.



**Gambar 1.1.** Peta Administrasi Kabupaten Ogan Ilir

Dengan jumlah penduduk yang besar, lokasi Universitas Sriwijaya yang berada di Inderalaya dan sebagai jalan lintas menuju berbagai daerah lainnya, Jalan Inderalaya memiliki volume kendaraan darat yang cukup tinggi. Tingginya volume kendaraan yang melintas di Kabupaten Ogan Ilir tersebut ditambah dengan adanya beberapa pintu masuk dan keluar tol menuju daerah lain, merupakan beberapa alasan terjadinya kecelakaan terhadap kendaraan yang menuju maupun keluar dari Kabupaten Ogan Ilir.

Selain itu beberapa faktor lain sebagai penyebab terjadinya kecelakaan lalu lintas di Kabupaten Ogan Ilir antara lain faktor manusia, kendaraan, kondisi jalan, keadaan alam serta lingkungan, yang dapat menyebabkan jatuhnya korban jiwa. Kecelakaan dalam berkendara harus dihindari oleh pengendaraan, walaupun pada kenyataannya sering kali kecelakaan tersebut terjadi secara spontan akibat dari kondisi jalan berlubang atau rusak parah maupun kelalaian yang dilakukan oleh pengendara sendiri.

Salah satu langkah untuk menghindari terjadinya kecelakaan tersebut perlu dilakukan kajian tentang analisis daerah rawan kecelakaan yang paling sering terjadi pada ruas jalan di Kabupaten Ogan Ilir. Kajian ini dilakukan di ruas jalan nasional dan jalan provinsi yang diperkirakan rawan terjadi kecelakaan berdasarkan dan dilakukan analisis data yang diperoleh dari pihak Kepolisian

Resor Kota Kabupaten Ogan Ilir. Adapun penelitian ini mengangkat judul tentang “Analisis Daerah Rawan Kecelakaan Lalu Lintas di Kabupaten Ogan Ilir.

### **1.2. Rumusan Masalah**

Rumusan masalah pada penelitian ini adalah:

- 1) Bagaimana karakteristik kecelakaan di Kabupaten Ogan Ilir ?
- 2) Dimana daerah paling rawan kecelakaan di Kabupaten Ogan Ilir serta mengevaluasi daerah tersebut ?
- 3) Apa faktor penyebab terjadinya kecelakaan lalu lintas di Kabupaten Ogan Ilir ?
- 4) Bagaimana cara untuk meminimalisir terjadinya kecelakaan lalu lintas pada daerah Blackspot?

### **1.3. Tujuan Penelitian**

Penelitian ini bertujuan untuk:

- 1) Untuk mengidentifikasi karakteristik kecelakaan di Kabupaten Ogan Ilir.
- 2) Untuk mengetahui daerah rawan kecelakaan di Kabupaten Ogan Ilir.
- 3) Untuk mengetahui faktor penyebab terjadinya kecelakaan di Kabupaten Ogan Ilir.
- 4) Untuk mengetahui cara cara untuk meminimalisir terjadinya kecelakaan lalu lintas pada daerah Blackspot di ruas jalan Kabupaten Ogan Ilir.

### **1.4. Ruang Lingkup Penelitian**

Ruang lingkup penelitian yaitu:

- 1) Penelitian dilakukan pada ruas jalan nasional dan provinsi yang di prediksi sering terjadi kecelakaan di Kabupaten Ogan Ilir.
- 2) Data kecelakaan Kabupaten Ogan Ilir tahun 2020, 2021 dan 2022 diperoleh dari Pihak Polres Ogan Ilir.
- 3) Penelitian dilakukan dengan metode Angka Ekuivalen Kecelakaan (AEK) dan metode *cummulative summary (cussum)*.