

## **BAB II**

### **GAMBARAN UMUM**

#### **2.1 Kondisi Transportasi**

Kebumen adalah sebuah Kabupaten di Provinsi Jawa Tengah, Kabupaten Kebumen beribukota di Kecamatan Kebumen. Luas kabupaten Kebumen 1.284,79 km<sup>2</sup> dengan jumlah penduduk sebanyak 1.362.913 jiwa. Batas wilayah Kabupaten Kebumen adalah sebagai berikut :

**Tabel II. 1** Batas Wilayah Kabupaten Kebumen

No	Batas Wilayah	Daerah
1	Utara	Kabupaten Banjarnegara
2	Selatan	Samudera Hindia
3	Barat	Kabupaten Cilacap dan Kabupaten Banyumas
4	Timur	Kabupaten Wonosobo dan Kabupaten Purworejo

##### **2.1.1. Kondisi Jalan**

Jaringan jalan wilayah studi yang dikaji diantaranya jaringan jalan menurut fungsi terdiri dari 44 segmen ruas jalan arteri dengan panjang 136,49 km, 95 segmen ruas jalan kolektor dengan panjang 331,13 km dan 21 segmen ruas jalan lokal dengan panjang 68,10 km.



Sumber : Tim PKL Kabupaten Kebumen 2022

**Gambar II. 1** Peta Jaringan Jalan Kabupaten Kebumen Berdasarkan Status Jalan



Sumber : Tim PKL Kabupaten Kebumen 2022

**Gambar II. 2** Peta Jaringan Jalan Kabupaten Kebumen Berdasarkan Fungsi Jalan

Ruas jalan Kebumen-Purworejo (kutowinangun) berada pada status jalan nasional yang berfungsi sebagai jalan arteri primer. Jalan ini juga menjadi akses utama yang dapat dilewati oleh kendaraan barang dan pribadi untuk masuk maupun keluar dari kabupaten Kebumen ke Kabupaten Purworejo dan juga beberapa kecamatan di Kabupaten Kebumen.

## 2.2 Kondisi Wilayah Studi

Ruas jalan Kebumen-Purworejo (Kutowinangun) merupakan ruas jalan arteri di Kabupaten Kebumen tepatnya di Wilayah Kecamatan Kutowinangun. Dengan status jalan nasional yang merupakan Penghubung antar Kabupaten/kota. Jalan dengan peran pelayanan distribusi barang dan jasa untuk pengembangan dalam Kawasan Kabupaten.

Berikut merupakan peta daerah rawan kecelakaan di Kabupaten Kebumen :



Sumber : Tim PKL Kabupaten Kebumen 2022

**Gambar II. 3** Peta Daerah Rawan Kecelakaan Kabupaten Kebumen

**Tabel II. 2** Data kecelakaan Pada Ruas Jl. Kebumen-Purworejo (Kutowinangun) pada tahun 2021

Tahun	Jumlah Kejadian	Korban		
		MD	LB	LR
2021	26	8	0	32

Sumber : Tim PKL Kabupaten Kebumen 2022

Berdasarkan table di atas dapat diperoleh data jumlah kejadian lalu lintas serta tingkat kefatalan yang terjadi pada tahun 2021. Dari data tersebut dapat dilihat jumlah kejadian lalu lintas pada tahun 2021 dengan jumlah 26 kejadian dengan 8 korban meninggal dunia, 0 korban luka berat, dan luka ringan 32 korban

**Tabel II. 3** Data Kronologi Kecelakaan Pada Ruas Jl. Kebumen-Purworejo (Kutowinangun) pada Tahun 2021

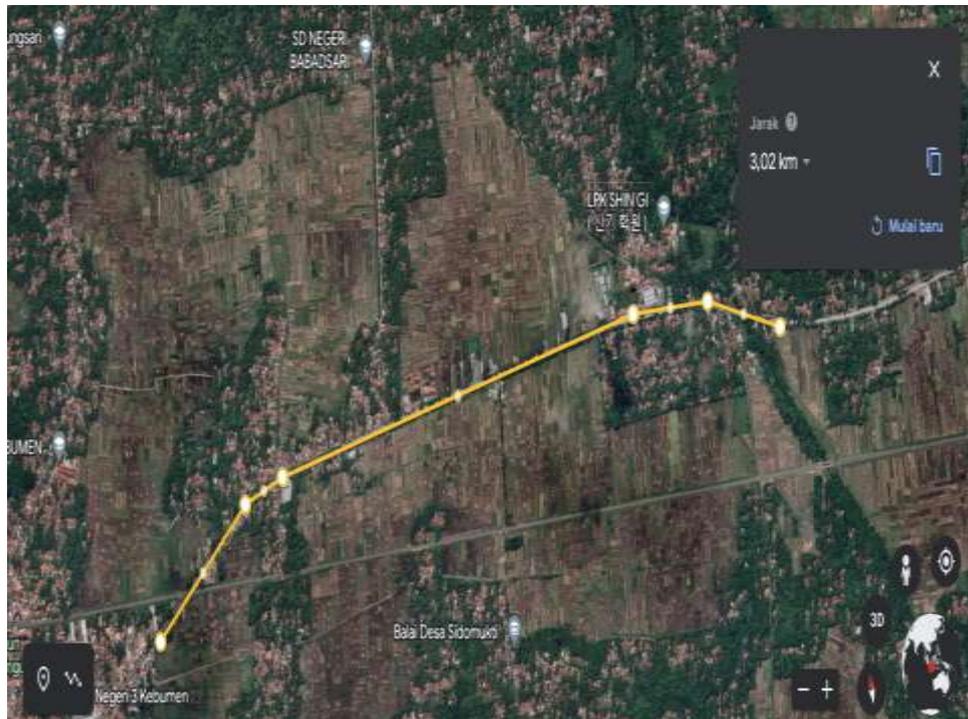
NO	WAKTU	TANGGAL	KORBAN			TIPE TABRAKAN	KRONOLOGI
			MD	LB	LR		
1	7.16	16/04/2021			1	Depan-Belakang	Tabrakan terjadi karena Mobil No. Pol. AB-6810-SD melaju dari arah barat ke timur mengerem mendadak mengindari pejalan kaki menyebrang dan ditabrak Motor No. Pol. AD-6310-QI
2	13.18	11/05/2021			1	Depan-Belakang	Tabrakan terjadi karena Mobil No. Pol. AA-3961-SP melaju dari arah barat ke timur menabrak Motor No. Pol. AB-6129-XD dari belakang akibat tidak memperhatikan jarak aman
3	06.30	24/07/2021			1	Depan-Samping	Tabrakan terjadi karena mobil No. Pol. AB-7925-SH melaju dari arah selatan ke utara menabrak bodi samping motor No. Pol. AA-5238-FE dari arah timur ke barat yang hendak lurus tanpa memperhatikan sekitar
4	21.10	29/09/2021			1	Depan-Belakang	Tabrakan terjadi karena Motor No. Pol. AA-6923-BT melaju dari arah timur ke barat menabrak Motor No. Pol. AA-5920 GD yang Berhenti mendadak
5	19.30	06/11/2021			2	Depan-Depan	Tabrakan terjadi karena Motor No. Pol. AB-8319-TR melaju dari arah timur ke barat menabrak Motor No. Pol. R-3957-KF didepannya yang hendak menyebrang jalan
6	05.20	23/12/2021			2	Depan-Depan	Tabrakan terjadi karena Mobil No. Pol. AA-4891-TF melaju dari arah timur ke barat menabrak Mobil No. Pol. AA-3671-HS dari arah berlawanan akibat memaksa menyalip

NO	WAKTU	TANGGAL	KORBAN			TIPE TABRAKAN	KRONOLOGI
			MD	LB	LR		
7	20.00	08/02/2021			2	Depan-Samping	Tabrakan terjadi karena Motor No. Pol. B-2376-DC melaju dari arah timur ke barat menabrak pengguna sepeda yang hendak menyebrang dari arah utara ke selatan tidak hati-hati
8	10.00	15/02/2021			1	Laka Tunggal	Tabrakan terjadi karena Motor No. Pol. AA-1034-EJ melaju dari arah Timur ke Barat menghindari jalan berlubang dan hilang kendali menabrak pembatas jalan
9	09.45	06/03/2021	1		1	Depan-Depan	Tabrakan terjadi karena Motor No. Pol. AD-3058-GE melaju dari arah barat ke timur dengan kecepatan tinggi menabrak Motor No. Pol. AA-3068-CH didepannya akibat rem blong.
10	18:30	10/03/2021			1	Laka Tunggal	Kecelakaan terjadi karena Motor No. Pol. R-3059-SH melaju dari arah barat ke timur tergelincir akibat kondisi hujan dan ban motor yang sudah buruk.
11	22:45	20/04/2021	1			Depan-Depan	Tabrakan terjadi karena Motor No. Pol. K-5901-DF melaju dari arah Barat ke timur ditabrak Mobil No. Pol. B-3926-HK dari arah berlawanan yang hendak menyalip.
12	09:00	30/06/2021			1	Laka Tunggal	Kecelakaan terjadi karena Motor No. Pol. AA-5802-DI melaju dari arah timur ke barat menghindari jalan berlubang dan hilang kendali lalu terjatuh ke kiri jalan.
13	07:00	18/07/2021			2	Depan-Samping	Tabrakan terjadi karena Mobil No. Pol. B-5607-SW melaju dari arah Selatan menabrak bodi samping Motor No. Pol. AA-3891-SR yang hendak melaju lurus ke arah barat
14	18:30	23/07/2021			2	Tabrak Orang	Tabrakan terjadi karena Motor No. Pol. AA-8024-XN melaju dari arah barat ke timur menabrak pejalan kaki yang tiba-tiba menyebrang tanpa memperhatikan kondisi aman
15	06:37	30/08/2021			2	Depan-Belakang	Tabrakan terjadi karena spm No. Pol. AA-2905-ZH melaju dari arah timur ke barat menabrak pengguna sepeda yang tidak memperhatikan jalan
16	19:00	29/10/2021	2			Depan-Depan	Tabrakan terjadi karena Motor No. Pol. AA-2379-XM melaju dari arah barat ke timur yang hendak menyalip dengan kecepatan tinggi menabrak Motor No. Pol. AA-1284-KL didepannya.
17	08:40	02/11/2021	1			Depan-Depan	Tabrakan terjadi karena Mobil No. Pol. R-3490-WM melaju dari arah barat ke timur menabrak Motor No. Pol. AA-6571-CW dari arah berlawanan yang berhenti ditengah jalan hendak menyebrang ke arah utara

NO	WAKTU	TANGGAL	KORBAN			TIPE TABRAKAN	KRONOLOGI
			MD	LB	LR		
18	19.00	17/01/2021			1	Laka Tunggal	Kecelakaan tunggal ini terjadi karena pengendara Motor No. Pol. AA-1045-BN berusaha menghindari jalan berlubang kemudian hilang kendali
19	07.45	05/03/2021			3	Depan-Samping	Tabrakan terjadi karena Mobil No. Pol. B- 4629-WK melaju dari arah Barat ke timur menabrak bodi samping Mobil No. Pol. B- 2951-DE yang menyebrang dari arah utara
20	16.30	14/04/2021			2	Depan-Depan	Tabrakan terjadi karena Motor No. Pol. R- 4728-CK melaju dari arah barat ke timur saling bertabrakan dengan Mobil No. Pol. AA-1576-OP yang sedang menyalip kendaraan dari arah timur ke barat
21	19.40	25/05/2021			2	Tabrak Orang	Tabrakan terjadi karena Motor No. Pol. B- 4629-WK melaju dari arah barat ke timur menabrak pejalan kaki yang tiba-tiba menyebrang dari arah selatan ke utara
22	22.05	30/06/2021	2		1	Depan-Belakang	Tabrakan terjadi karena Mobil No. Pol. K-3870 XC melaju dari arah Timur ke Barat menabrak bodi belakang Motor No. Pol. AA-3973-XT akibat jarak tidak aman.
23	04.37	28/07/2021			1	Depan-Belakang	Tabrakan terjadi karena Mobil No. Pol. AA-3905-BT melaju dari arah barat ke timur menabrak Motor No. Pol. R-3902-HT didepannya karena lampu belakang motor yang mati.
24	17.00	09/07/2021	1			Depan-Belakang	Tabrakan terjadi karena Mobil AD- 2930-HI melaju dari arah timur ke barat menabrak bodi belakang Motor No. Pol. AD-3905-YT akibat jarak tidak aman.
25	16.17	10/11/2021			1	Depan-Belakang	Tabrakan terjadi karena Mobil No. Pol. AA-7503-FJ melaju dari arah timur ke barat menabrak bodi belakang Motor No. Pol. R-4052-TE akibat jarak mengerem yang terlalu dekat.
26	05.30	30/12/2021			1	Laka Tunggal	Tabrakan terjadi karena spm AA-4679-DA melaju dari arah Timur ke Barat dengan kecepatan tinggi dan hilang kendali menabrak pembatas jalan.

Sumber : Satlantas Polres Kebumen 2021

Berikut merupakan gambaran kondisi eksisting pada ruas jalan Kebumen-Purworejo (Kutowinangun).



Sumber : Google Earth, 2023

**Gambar II. 4** Kondisi Eksisting Pada Jalan Kebumen-Purworejo (Kutowinangun)

Kurangnya Fasilitas perlengkapan jalan seperti rambu petunjuk, rambu peringatan rawan kecelakaan, dan penerangan jalan di malam hari, sehingga membatasi radius pandangan pengemudi membuat pengendara kurang waspada terhadap jalan yang berbahaya terutama disaat hujan turun yang membuat pandangan menjadi terbatas dan menyebabkan kecelakaan.

Fasilitas Perlengkapan Di ruas Jalan Kebumen-Purworejo (Kutowinangun):



*Sumber : PKL Kabupaten Kebumen 2022*

**Gambar II. 5** Kondisi Rambu



*Sumber : PKL Kabupaten Kebumen 2021*

**Gambar II. 6** Kondisi Marka



*Sumber : PKL Kabupaten Kebumen 2022*

**Gambar II. 7** Kondisi Perkerasan Jalan



*Sumber : PKL kabupaten Kebumen 2022*

**Gambar II. 8** Kondisi Penerangan Jalan Umum