

DAFTAR ISI

Halaman judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman motto dan Pesembahan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Inti Sari.....	v
Daftar Isi.....	xii
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Grafik.....	xvii
Daftar Gambar.....	xviii
Daftar Lampiran.....	xxi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan masalah.....	3
1.3. Tujuan.....	4
1.4. Batasan masalah.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Kecelakaan Lalu lintas.....	6
2.2. Klasifikasi Kecelakaan Lalu lintas.....	9
2.3. Korban Kecelakaan.....	11

2.4	Data Korban Kecelakaan Lalu lintas.....	11
2.4.1.	Data Utama (<i>Primary Base Date</i>).....	12
2.4.2.	Data Tambahan (<i>Supplementary Base Date</i>).....	13
2.4.3.	Data Pelengkap (<i>Complementary Base Date</i>).....	13
2.4.4.	Data Administrasi (<i>Administrative Date</i>).....	14
BAB III.	LANDASAN TEORI.....	15
3.1.	Faktor-faktor Terjadinya Kecelakaan Lalu lintas.....	15
3.1.1.	Faktor Jalan dan Lingkungan (Road and Environmental Faktor).....	16
3.1.2.	Faktor Kendaraan (Vehicle Factor).....	16
3.1.3.	Faktor Manusia (Human Factor).....	18
	1. Manusia sebagai Pengemudi.....	18
	2. Manusia sebagai Pejalan kaki.....	21
3.2.	Angka Kecelakaan.....	22
3.3.	Daerah Rawan Kecelakaan.....	25
BAB IV.	METODE PENELITIAN.....	27
4.1.	Pelaksanaan Penelitian.....	27
4.2.	Prosedur Penelitian.....	28
4.2.1.	Studi Literatur atau Pustaka.....	28
4.2.2.	Pengumpulan Data.....	28
4.3.	Analisis Data.....	31
4.4.	Alternatif Pemecahan.....	31

4.5.	Kesimpulan Dan Saran.....	31
BAB V.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
5.1.	Evaluasi Daerah Rawan kecelakaan.....	32
5.1.1.	Jumlah Kecelakaan Ditinjau Dari Tingkat Keparahan Serta Kerugian Materi.....	33
5.1.2.	Jumlah Penduduk dan Kendaraan Bermotor.....	36
5.2.	Tipe Kecelakaan Lalu lintas.....	40
5.3.	Kecelakaan Pada Ruas Jalan.....	42
5.4.	Kecelakaan Pada Persimpangan.....	43
5.5.	Kendaraan Yang Terlibat.....	46
5.5.1.	Pada Ruas Jalan.....	46
5.5.2.	Persimpangan Jalan.....	50
5.6.	Waktu Kecelakaan Dan Kondisi Cuaca.....	54
5.7.	Status Pelaku Dan Umur Pelaku Kecelakaan.....	56
5.7.1.	Status Pelaku.....	56
5.7.2.	Umur Pelaku.....	58
5.8.	Angka Kecelakaan.....	59
5.8.1.	Angka Kecelakaan per km.....	60
5.8.2.	Angka Keterlibatan kecelakaan.....	61
5.8.3.	Angka Kematian Berdasarkan Populasi.....	62
5.8.4.	Angka Kecelakaan Berdasarkan Kendaraan-km Perjalanan.....	62

5.8.5.	Angka Kecelakaan Untuk <i>Spot</i> Jalan Raya.....	63
5.8.6.	Angka Keelakaan Pada Bagian Jalan Raya.....	63
5.9.	Evaluasi Daerah Rawan Kecelakaan (DRK).....	64
5.9.1.	Analisis <i>Black Spot</i>	64
5.9.2.	Analisis Lokasi <i>Black Spot</i> pada KM 2,4.....	74
5.9.3.	Analisis Lokasi <i>Black Spot</i> pada KM 3.....	77
5.9.4.	Analisis Lokasi <i>Black Spot</i> pada KM 7,2.....	80
5.9.5.	Analisis Lokasi <i>Black Spot</i> pada KM 8.....	84
5.9.6.	Analisis Lokasi <i>Black Spot</i> pada KM 10.....	89
5.9.7.	Analisis Lokasi <i>Black Spot</i> pada KM 11,5.....	94
5.9.8.	Analisis Lokasi <i>Black Spot</i> pada KM 13.....	98
5.9.9.	Analisis Lokasi <i>Black Spot</i> pada KM 14,5.....	102
5.9.10.	Analisis Lokasi <i>Black Spot</i> pada KM 16.....	106
5.9.11.	Analisis Lokasi <i>Black Spot</i> pada KM 18.....	110
5.9.12.	Analisis Lokasi <i>Black Spot</i> pada KM 19.....	113
5.10	Rekapitulasi Hasil Identifikasi Masalah dan Upaya Penanganan Kecelakaan Daerah <i>Black Spot</i>	114
BAB VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	118
6.1.	Kesimpulan.....	118
6.2.	Saran – saran.....	120

PENUTUP

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

5.1	Jumlah Kecelakaan Ditinjau Dari Tingkat Keparahan Serta Kerugian Materi di Ruas Jalan Gombong–Kebumen Pada Tahun 1997 – 2001.....	33
5.2	Analisis Hitungan Ditinjau Dari Tingkat Keparahan Serta Kerugian Materi di Ruas Jalan Gombong–Kebumen Pada Tahun 1997 – 2001.....	35
5.3	Jumlah Penduduk & Kendaraan Bermotor Kabupaten Kebumen Pada Tahun 199 – 2001.....	36
5.4	Analisis Hitungan Ditinjau Dari Tingkat Pertambahan Penduduk dan Kepemilikan Kendaraan Bermotor Kab Kebumen Tahun 1997–2001.....	38
5.5	Analisis Hitungan Ditinjau Dari Tingkat Keparahan Serta Kerugian Materi di Ruas Jalan Gombong – Kebumen Pada Tahun 1997–2001.....	40
5.6	Jumlah Korban Kecelakaan Ditinjau Dari Tingkat Keparahan pada Ruas Jalan Gombong – Kebumen Pada Tahun 1997–2001.....	42
5.7	Jumlah Korban kecelakaan Ditinjau dari Tingkat Keparahan di persimpangan Pada Ruas jalan Gombong–Kebumen tahun 1997-2001....	44
5.8	Jumlah kendaraan yang terlibat kecelakaan di ruas jalan pada ruas jalan Gombong–Kebumen tahun 1997-2001.....	47
5.9	Jenis Kendaraan yang terlibat kecelakaan di ruas jalan Gombong - Kebumen pada tahun 1997–2001.....	49
5.10	Jenis Kendaraan yang terlibat kecelakaan di persimpangan jalan Gombong-Kebumen pada tahun 1997-2001.....	50

5.11	Jenis Kendaraan yang terlibat kecelakaan di ruas jalan Gombang - Kebumen pada tahun 1997–2001.....	52
5.12	Waktu Kejadian Kecelakaan Lalulintas.....	54
5.13	Waktu Terjadi Kecelakaan dalam Kondisi Cuaca di Kabupaten Kebumen tahun 1997 – 2001.....	56
5.14	Status Pelaku Kecelakaan Pada Ruas Jalan Gombang-Kebumen tahun 1997-2001.....	57
5.15	Umur Pelaku Kecelakaan Pada Ruas Jalan Gombang – Kebumen, tahun 1997-2001.....	58
5.16	Angka Kecelakaan km/thn.....	60
5.17	<i>Black Spot</i> untuk semua titik tahun 1997.....	64
5.18	<i>Black Spot</i> untuk semua titik tahun 1998.....	65
5.19	<i>Black Spot</i> untuk semua titik tahun 1999.....	66
5.20	<i>Black Spot</i> untuk semua titik tahun 2000.....	67
5.21	<i>Black Spot</i> untuk semua titik tahun 2001.....	68
5.22	<i>Black Spot</i> untuk semua titik tahun 1997-2001.....	69
5.23	Lokasi <i>Black Spot</i> 1997-2001.....	70
5.24	Lokasi <i>Black Spot</i> 1997.....	70
5.25	Lokasi <i>Black Spot</i> 1998.....	70
5.26	Lokasi <i>Black Spot</i> 1999.....	71
5.27	Lokasi <i>Black Spot</i> 2000.....	71
5.28	Lokasi <i>Black Spot</i> 2001.....	71

5.29	Data Detail Black Spot KM 2,4.....	73
5.30	Data Detail Black Spot KM 3.....	75
5.31	Data Detail Black Spot KM 7,2.....	78
5.32	Data Detail Black Spot KM 8.....	82
5.33	Data Detail Black Spot KM 10.....	86
5.34	Data Detail Black Spot KM 11,5.....	91
5.35	Data Detail Black Spot KM 13.....	96
5.36	Data Detail Black Spot KM 14,5.....	100
5.37	Data Detail Black Spot KM 16.....	104
5.38	Data Detail Black Spot KM 18.....	107
5.39	Data Detail Black Spot KM 19.....	112
5.40	Rangking Daerah rawan Kecelakaan Hasil Hitungan <i>Black Spot</i>	115
5.41	Rekapitulasi Identifikasi Masalah Titik Black Spot dan Upaya Penanganannya.....	116



DAFTAR GRAFIK

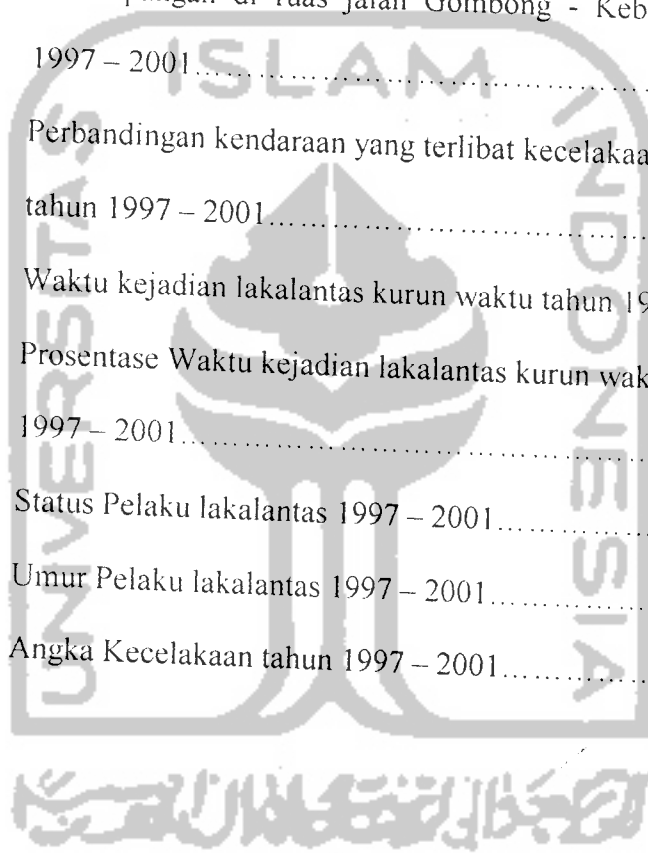
Grafik 5.1	Hubungan jumlah pertambahan penduduk dengan pertambahan kendaraan di Kabupaten Kebumen tahun 1997-2001.....	39
------------	---	----



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Diagram flow chart Penelitian	30
Gambar 5.1	Angka korban kecelakaan lalulintas pada ruas jalan Gombong-Kebumen pada tahun 1997 – 2001.....	34
Gambar 5.2	Jumlah penduduk di Kabupaten Kebumen tahun 1997-2001.....	37
Gambar 5.3	Jumlah kendaraan bermotor di Kabupaten Kebumen tahun 1997-2001.....	37
Gambar 5.4	Tipe tabrakan pada ruas jalan Gombong-Kebumen.....	41
Gambar 5.5	Prosentase tipe tabrakan pada ruas jalan Gombong-Kebumen.....	41
Gambar 5.6	Jumlah kecelakaan ditinjau dari tingkat keparahan korban.....	43
Gambar 5.7	Prosentase Kecelakaan ditinjau dari tingkat keparahan korban pada ruas jalan Gombong-Kebumen.....	43
Gambar 5.8	Hubungan jumlah korban kecelakaan berdasarkan tingkat keparahan di persimpangan ruas jalan Gombong-Kebumen tahun 1997-2001.....	44
Gambar 5.9	Prosentase kecelakaan ditinjau dari tingkat keparahan korban di persimpangan pada ruas jalan Gombong-Kebumen.....	45
Gambar 5.10	Hubungan jumlah korban kecelakaan diruas dan di persimpangan jalan Gombong-Kebumen tahun 1997-2001.....	45
Gambar 5.11	Hubungan jenis kendaraan yang terlibat kecelakaan di ruas jalan Gombong-Kebumen pada tahun 1997-2001.....	47

Gambar 5.12	Prosentase jenis kendaraan yang terlibat kecelakaan di ruas jalan Gombong-Kebumen pada tahun 1997-2001.....	48
Gambar 5.13	Kendaraan yang terlibat kecelakaan di persimpangan pada ruas jalan Gombong-Kebumen tahun 1997-2001.....	50
Gambar 5.14	Prosentase jenis kendaraan yang terlibat kecelakaan pada Persimpangan di ruas jalan Gombong - Kebumen pada tahun 1997 - 2001.....	51
Gambar 5.15	Perbandingan kendaraan yang terlibat kecelakaan kurun waktu tahun 1997 - 2001.....	53
Gambar 5.16	Waktu kejadian lakalantas kurun waktu tahun 1997 - 2001.....	54
Gambar 5.17	Prosentase Waktu kejadian lakalantas kurun waktu tahun 1997 - 2001.....	55
Gambar 5.18	Status Pelaku lakalantas 1997 - 2001.....	57
Gambar 5.19	Umur Pelaku lakalantas 1997 - 2001.....	58
Gambar 5.20	Angka Kecelakaan tahun 1997 - 2001.....	60



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Peta Lokasi Penelitian Ruas Jalan Gombang – Kebumen
- Lampiran 2 Data Kecelakaan Kepolisian Resort Kebumen dan Data Korban Kecelakaan laulintas di rumah Sakit RSUP Kebumen, PKU Muhammadiyah
- Lampiran 3 Rekapitulasi Data Kantor BPS Kebumen
- Lampiran 4 Lokasi Daerah Titik - Titik Kecelakaan Pada Ruas Jalan Gombang - Kebumen tahun 1997-2001

