

## BAB VI

### KESIMPULAN dan SARAN

#### 6.1. Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis data hasil penelitian dari data sekunder, maka dapat disimpulkan :

1. Rata-rata kadar emisi gas buang kendaraan ringan yang diuji di Dinas Perhubungan Kota Yogyakarta dengan data kendaraan tahun rakitan 1976 sampai dengan 2008 yang meliputi polutan Karbon Monoksida (CO), Hidrokarbon (HC), dan Karbon (C), tidak melebihi ambang batas yang diijinkan berdasarkan Keputusan Menteri Lingkungan Nomor : Kep.35/MENLH/ 10/1993.
2. Tahun pembuatan/rakitan/umur kendaraan tidak mempengaruhi besarnya kadar gas buang kendaraan. Hal ini dimungkinkan karena besarnya emisi gas buang kendaraan yang diuji dipengaruhi oleh banyak faktor, salah satunya kualitas perawatan.
3. a. Diperlukan suatu kebijaksanaan transportasi darat yang berwawasan lingkungan, seperti : perlu digalakkan pemeriksaan gas buang kendaraan bermotor di jalan raya dengan cara memberhentikan kendaraan yang lewat. Kemudian bagi kendaraan yang tidak memenuhi persyaratan ambang batas diberikan peringatan dan diberi tanda tidak memenuhi pada kendaraannya yang selanjutnya akan diberi sanksi. Dengan demikian diharapkan bagi semua pemilik kendaraan akan memperhatikan keadaan kendaraannya sehingga pencemaran udara akan sedikit berkurang.

- b. Perlu digalakkan lagi penghijauan kota untuk mengurangi beban pencemar di sepanjang badan jalan.

## **6.2. Saran**

1. Dengan diketahui hasil penelitian ini, diharapkan para pemilik kendaraan bermotor agar merawat kendaraannya dengan baik sehingga hasil penelitian dapat dipertahankan lagi atau dapat ditekan sekecil mungkin. Karena dengan perawatan yang baik dapat memperlambat proses keausan sehingga dapat pula memperkecil zat pencemar.
2. Bagi pembaca yang akan melakukan penelitian sejenis, diharapkan agar pada pengambilan sampel dilakukan di ruas jalan dengan memberhentikan kendaraan yang lewat di jalan raya agar dapat diperoleh data yang lebih mendekati kenyataan sebenarnya.

## DAFTAR PUSTAKA

Edhyansyah, 1991. *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pembentukan CO, NO, dan SOx oleh Kendaraan Bermotor*, STTL Yogyakarta.

Davis, M.L., and Cornwell, D.A., 1991. *Introduction to Enviromental Engineering*, Second Edition, Mc. Graw-Hill, Inc., New York.

*Himpunan Peraturan Tentang Pengendalian Dampak Lingkungan*, Balai Teknik dan Kesehatan Lingkungan (BTKL), Yogyakarta.

[Http://www.bplhdjabar.go.id.php/bidang-pengendalian/subid-pemantauan-pencemaran/94-pencemar](http://www.bplhdjabar.go.id.php/bidang-pengendalian/subid-pemantauan-pencemaran/94-pencemar).

*Keputusan Menteri Perhubungan sebagai Pelaksana Undang-undang No.14 Tahun 1992 Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*, Direktorat Jenderal Perhubungan Darat, Jakarta Selatan.

*Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No : Kep-35/MenLH/10/1993 Tentang Ambang Batas Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor*.

*Peraturan Daerah Kota Yogyakarta No.45 Tahun 2000 Tentang Penyelenggaraan Pengujian Kendaraan Bermotor*, Yogyakarta.

Ryadi, S., 1982. *Pencemaran Udara*, Usaha Nasional, Surabaya-Indonesia.

Sastrawiaya. A.T., 1991. *Pencemaran Lingkungan*, Rineka Cipta, Jakarta.



**Data Kadar Emisi Gas Buang Kendaraan Ringan dengan Menggunakan Bahan Bakar Bensin**

Kendaraan Tahun	Jenis Kendaraan	Polutan	
		CO (%)	HC (ppm)
1976	Mikrobis	2	200
	Mikrobis	2	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	<i>Pick up</i>	2	300
	Mikrobis	2	300
	Mobil penumpang	2	300
	<i>Pick up</i>	3	200
	<i>Pick up</i>	3	200
	<i>Pick up</i>	3	200
	<i>Pick up</i>	3	200
	1977	Mobil penumpang	2
<i>Pick up</i>		2	400
Mobil penumpang		1	200
Mobil penumpang		1	200
Mobil penumpang		1	200
<i>Pick up</i>		1	200
Mikrobis		2	300
<i>Pick up</i>		2	300
<i>Pick up</i>		3	300
<i>Pick up</i>		3	300
1978	Mobil penumpang	2	300
	Mobil penumpang	2	200
	Mikrobis	2	300
	Mikrobis	1	200
	Mikrobis	2	200
	Mikrobis	2	200
	<i>Pick up</i>	2	300
	<i>Pick up</i>	2	300
	Mikrobis	2	300
	Mikrobis	2	300
1979	<i>Pick up</i>	2	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	Mobil penumpang	1	300
	Mobil penumpang	1	300
	Mobil penumpang	1	300
	Mobil penumpang	2	300
	Mikrobis	2	300
	Mikrobis	2	300
Mikrobis	2	300	
1980	<i>Pick up</i>	2	200

	<i>Pick up</i>	1	200
	<i>Pick up</i>	3	400
	Mobil penumpang	2	400
	Mobil penumpang	2	200
	Mikrobis	1	200
	Mikrobis	2	400
	<i>Pick up</i>	1	200
	<i>Pick up</i>	1	200
	Mikrobis	3	400
1981	<i>Pick up</i>	1	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	Mobil penumpang	2	300
	<i>Pick up</i>	2	200
	Mikrobis	2	300
	Mobil penumpang	2	300
	Mobil penumpang	3	400
	<i>Pick up</i>	1.9	100
	Mikrobis	1	200
	Mobil penumpang	2	300
1982	Mobil penumpang	2	200
	Mikrobis	2	300
	Mobil penumpang	1	200
	<i>Pick up</i>	3	400
	Mikrobis	2	200
	<i>Pick up</i>	1	200
	<i>Pick up</i>	1	300
	Mobil penumpang	1	300
	Mikrobis	2	400
	Mikrobis	2	400
1983	Mikrobis	2	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	<i>Pick up</i>	2	300
	Mobil penumpang	1	200
	Mikrobis	2	300
	Mobil penumpang	1	200
	Mobil penumpang	2	500
	<i>Pick up</i>	2	500
	<i>Pick up</i>	2	500
	Mobil penumpang	2	500
1984	<i>Pick up</i>	3	400
	<i>Pick up</i>	1	200
	<i>Pick up</i>	2	300
	Mobil penumpang	2	300
	Mobil penumpang	1	200
	Mikrobis	1	200
	<i>Pick up</i>	2	300
	Mobil penumpang	2	300
	Mobil penumpang	2	200

	Mobil penumpang	2	200
1985	Mobil penumpang	2	100
	Mobil penumpang	2	300
	<i>Pick up</i>	2	200
	<i>Pick up</i>	2	300
	Mikrobis	3	400
	<i>Pick up</i>	3	200
	Mobil penumpang	2	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	Mikrobis	1	200
1986	Mobil penumpang	2	300
	Mobil penumpang	2	300
	Mobil penumpang	3	300
	<i>Pick up</i>	2	400
	<i>Pick up</i>	3	400
	<i>Pick up</i>	2	300
	Mikrobis	2	200
	Mikrobis	2	200
	<i>Pick up</i>	2	300
	Milrobis	2.1	400
1987	Mikrobis	2	300
	Mikrobis	2	300
	Mobil penumpang	2	300
	Mobil penumpang	2	200
	Mobil penumpang	2	200
	Mobil penumpang	2	200
	Mikrobis	2	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	<i>Pick up</i>	2	200
1988	<i>Pick up</i>	1	200
	Mobil penumpang	1	200
	<i>Pick up</i>	2	300
	Mobil penumpang	3	200
	Mobil penumpang	2	300
	Mobil penumpang	1	300
	Mikrobis	1	200
	<i>Pick up</i>	2	300
	<i>Pick up</i>	1	200
	Mikrobis	2	200
1989	<i>Pick up</i>	2	300
	<i>Pick up</i>	1	200
	Mikrobis	2	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	Mikrobis	2	600
	<i>Pick up</i>	2	600
	Mikrobis	2	300

	Mobil penumpang	2	300
	<i>Pick up</i>	1	200
	<i>Pick up</i>	1	200
1990	Mikrobis	2	200
	Mobil penumpang	2	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	Mobil penumpang	2	200
	Mobil penumpang	2	200
	Mikrobis	2	200
	Mikrobis	2	200
	Mobil penumpang	2	200
1991	<i>Pick up</i>	1	200
	<i>Pick up</i>	2	300
	Mobil penumpang	2	200
	Mobil penumpang	2	300
	Mobil pemadam	2	300
	Mobil penumpang	1	200
	Mobil penumpang	1.4	300
	Mobil penumpang	1.4	300
	Mobil penumpang	2	200
	<i>Pick up</i>	2	200
1992	Mobil penumpang	1	400
	Mobil penumpang	1	400
	Mobil penumpang	2	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	<i>Pick up</i>	3	300
	Mobil penumpang	3	300
	Mikrobis	3	300
	Mikrobis	1	200
	<i>Pick up</i>	1	200
	Mobil penumpang	1	200
1993	<i>Pick up</i>	1	200
	Mobil penumpang	1	300
	Mobil penumpang	2	200
	<i>Pick up</i>	3	300
	Mobil penumpang	2	200
	Mikrobis	3	200
	Mikrobis	1	300
	Mobil penumpang	2	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	<i>Pick up</i>	1	300
1994	Mobil penumpang	2	200
	Mobil penumpang	1	240
	Mobil penumpang	1	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	<i>Pick up</i>	3	200



	Mobil penumpang	2	300
	<i>Pick up</i>	1	200
	Mikrobis	3	200
	Mikrobis	2	200
	<i>Pick up</i>	2	200
1995	<i>Pick up</i>	2	200
	Mikrobis	2	300
	Mobil penumpang	2	300
	Mobil penumpang	2	200
	<i>Pick up</i>	2	300
	<i>Pick up</i>	2	300
	<i>Pick up</i>	2	200
	Mikrobis	2	200
	Mikrobis	1	200
		2	200
1996	<i>Pick up</i>	1	200
	Mikrobis	1	300
	<i>Pick up</i>	3	200
	Mikrobis	1	200
	Mobil penumpang	1	200
	<i>Pick up</i>	3	400
	Mikrobis	1	200
	<i>Pick up</i>	3	200
	Mobil penumpang	2	200
	<i>Pick up</i>	1	500
1997	Mobil penumpang	1	400
	Mobil penumpang	2	200
	Mikrobis	1	200
	Mikrobis	2	200
	Mikrobis	1	300
	Mikrobis	1	400
	Mikrobis	1	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	Mobil penumpang	2	200
1998	Mobil penumpang	1	200
	<i>Pick up</i>	1	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	Mobil penumpang	2	200
	Mobil penumpang	2	300
	<i>Pick up</i>	2	300
	Taxi	2	200
	Taxi	2	200
	Mikrobis	1	200
	Mikrobis	1	200
1999	Mikrobis	1.4	150
	Taxi	1.6	175
	Mobil penumpang	2	181

	<i>Pick up</i>	1.8	173
	<i>Pick up</i>	1.1	184
	Mobil penumpang	2	140
	Mikrobis	2.3	257
	Mobil penumpang	2.8	186
	Mobil penumpang	1.7	290
	<i>Pick up</i>	1.9	270
2000	<i>Pick up</i>	1	154
	Mobil penumpang	1	145
	<i>Pick up</i>	1	130
	Mobil penumpang	1	90
	Mobil penumpang	1	257
	Mobil penumpang	1	200
	Taxi	2	210
	Mobil penumpang	2	230
	Mobil penumpang	2	198
	Taxi	2	270
2001	<i>Pick up</i>	1.4	135
	<i>Pick up</i>	2	120
	Mobil penumpang	1.5	275
	Mikrobis	1.9	185
	Mobil penumpang	2.3	196
	Mobil penumpang	2.7	200
	Mobil penumpang	1.1	101
	Taxi	1.8	202
	<i>Pick up</i>	1.4	187
	<i>Pick up</i>	2	123
2002	<i>Pick up</i>	1.1	100
	Mobil penumpang	1.6	200
	Mikrobis	1	100
	Taxi	1	200
	<i>Pick up</i>	1	100
	Mobil penumpang	1	200
	Mobil penumpang	1	200
	Mikrobis	1.6	100
	Mikrobis	1.2	100
	Taxi	1.2	100
2003	Taxi	1	200
	Taxi	1.1	200
	Taxi	1	200
	Mobil penumpang	1	200
	Taxi	1	100
	Mobil penumpang	1.1	100
	Mobil penumpang	1.6	100
	Mobil penumpang	1.2	200
	Mikrobis	1.1	100
	Mikrobis	1	300
2004	Mobil penumpang	1.2	200

	Taxi	1	200
	Taxi	1	100
	Taxi	1	100
	Taxi	1	200
	Taxi	1	200
	Taxi	1.1	200
	Taxi	1.6	200
	Mobil penumpang	1.1	100
	Taxi	1	200
2005	Mikrobis	2	200
	Mikrobis	2	200
	Mikrobis	2	300
	Mobil penumpang	1	200
	<i>Pick up</i>	2	300
	Mikrobis	1	200
	<i>Pick up</i>	2	500
	<i>Pick up</i>	2	500
	<i>Pick up</i>	2	500
	<i>Pick up</i>	2	500
2006	Taxi	1	200
	Taxi	1	300
	Taxi	3	200
	Taxi	1	200
	Taxi	1	200
	Mobil penumpang	3	400
	Mobil penumpang	1	200
	<i>Pick up</i>	3	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	Mobil penumpang	1	500
2007	Mikrobis	2	300
	Mikrobis	1	200
	Mikrobis	2	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	<i>Pick up</i>	2	600
	Taxi	2	600
	Taxi	2	300
	Taxi	2	300
	Taxi	1	200
	Mikrobis	1	200
2008	Mobil penumpang	2	300
	Mobil penumpang	2	200
	Mobil penumpang	2	300
	<i>Pick up</i>	1	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	<i>Pick up</i>	2	200
	Mobil penumpang	2	300
	Taxi	2	300

	Taxi	2	300
	Taxi	2	300



**Data Kadar Emisi Gas Buang Kendaraan Ringan dengan Menggunakan Bahan Bakar Solar**

<b>Kendaraan Tahun</b>	<b>Jenis Kendaraan</b>	<b>Polutan C (%)</b>
1976	Mobil penumpang	200
	Truk kecil	200
	Truk kecil	200
	<i>Pick up</i>	300
	Truk kecil	300
	<i>Pick up</i>	300
	Truk kecil	200
	Mikrobis	200
	Mobil penumpang	200
	Mikrobis	200
1977	Mobil penumpang	400
	<i>Pick up</i>	400
	<i>Pick up</i>	200
	Mobil penumpang	200
	Mobil penumpang	200
	<i>Pick up</i>	200
	Truk kecil	300
	<i>Pick up</i>	300
	Mikrobis	300
	Mikrobis	300
1978	Mikrobis	300
	Truk kecil	200
	Mobil penumpang	300
	<i>Pick up</i>	200
	<i>Pick up</i>	200
	Mobil penumpang	200
	Mikrobis	300
	Mobil penumpang	300
	Mobil penumpang	300
	<i>Pick up</i>	300
1979	<i>Pick up</i>	200
	Mobil penumpang	200
	<i>Pick up</i>	200
	Mobil penumpang	300
	Mobil penumpang	300
	Mobil penumpang	300
	Truk kecil	300
	Mobil penumpang	300
	Mobil penumpang	300
	Truk kecil	300
1980	Mikrobis	200
	Mikrobis	200
	<i>Pick up</i>	400

	<i>Pick up</i>	400
	Mikrobis	200
	Mobil penumpang	200
	<i>Pick up</i>	400
	<i>Pick up</i>	200
	<i>Pick up</i>	200
	<i>Pick up</i>	400
1981	Mobil penumpang	200
	<i>Pick up</i>	200
	Mobil penumpang	300
	Mobil penumpang	200
	Mobil penumpang	300
	<i>Pick up</i>	300
	Mikrobis	400
	<i>Pick up</i>	100
	<i>Pick up</i>	200
	<i>Pick up</i>	300
1982	Mobil penumpang	200
	Mobil penumpang	300
	Mikrobis	200
	Mikrobis	400
	Mikrobis	200
	Mikrobis	200
	<i>Pick up</i>	300
	<i>Pick up</i>	300
	Mikrobis	400
	Mikrobis	400
1983	Mobil penumpang	200
	Mobil penumpang	200
	<i>Pick up</i>	300
	<i>Pick up</i>	200
	Mikrobis	300
	<i>Pick up</i>	200
	Mobil penumpang	500
	<i>Pick up</i>	500
	<i>Pick up</i>	500
	Mikrobis	500
1984	Mobil penumpang	400
	Mobil penumpang	200
	Mobil penumpang	300
	<i>Pick up</i>	300
	<i>Pick up</i>	200
	<i>Pick up</i>	200
	Mikrobis	300
	Mikrobis	300
	<i>Pick up</i>	200
	Milrobis	200
1985	Mikrobis	100

	Mikrobis	300
	Mobil penumpang	200
	Mobil penumpang	300
	Mobil penumpang	400
	Mobil penumpang	200
	Mikrobis	200
	<i>Pick up</i>	200
	<i>Pick up</i>	200
	<i>Pick up</i>	200
1986	Mobil penumpang	300
	<i>Pick up</i>	300
	<i>Pick up</i>	300
	Mobil penumpang	400
	Mobil penumpang	400
	<i>Pick up</i>	300
	Truk kecil	200
	Truk kecil	200
	Mikrobis	300
	Mikrobis	400
1987	Mikrobis	300
	Truk kecil	300
	Mobil penumpang	300
	<i>Pick up</i>	200
	<i>Pick up</i>	200
	Mobil penumpang	200
	Mikrobis	200
	Mobil penumpang	200
	Mobil penumpang	200
	<i>Pick up</i>	200
1988	<i>Pick up</i>	200
	Mobil penumpang	200
	<i>Pick up</i>	300
	Mobil penumpang	200
	Mobil penumpang	300
	Mobil penumpang	300
	Truk kecil	200
	Mobil penumpang	300
	Mobil penumpang	200
	<i>Pick up</i>	200
1989	<i>Pick up</i>	300
	<i>Pick up</i>	200
	Mobil penumpang	200
	Mikrobis	200
	Mobil penumpang	600
	Mobil penumpang	600
	Mobil penumpang	300
	Truk kecil	300
	<i>Pick up</i>	200

	<i>Pick up</i>	200
1990	Mobil penumpang	200
	Mobil penumpang	200
	Mobil penumpang	200
	<i>Pick up</i>	200
	<i>Pick up</i>	200
	Mobil penumpang	200
	<i>Pick up</i>	200
	Mikrobis	200
	Mikrobis	200
	<i>Pick up</i>	200
1991	<i>Pick up</i>	200
	Mikrobis	300
	Mobil penumpang	200
	Mobil penumpang	300
	<i>Pick up</i>	300
	<i>Pick up</i>	200
	<i>Pick up</i>	300
	Mikrobis	300
	Mikrobis	200
		200
1992	<i>Pick up</i>	400
	Mikrobis	400
	<i>Pick up</i>	200
	Mikrobis	200
	Mobil penumpang	300
	<i>Pick up</i>	300
	Mikrobis	300
	<i>Pick up</i>	200
	Mobil penumpang	200
	<i>Pick up</i>	200
1993	<i>Pick up</i>	200
	<i>Pick up</i>	300
	<i>Pick up</i>	200
	Mobil penumpang	300
	Mobil penumpang	200
	Mikrobis	200
	Mikrobis	300
	<i>Pick up</i>	200
	<i>Pick up</i>	200
	Mikrobis	300
1994	<i>Pick up</i>	200
	<i>Pick up</i>	240
	Mobil penumpang	200
	<i>Pick up</i>	200
	Mikrobis	200
	Mobil penumpang	300
	Mobil penumpang	200



	<i>Pick up</i>	200
	Mikrobis	200
	Mobil penumpang	200
1995	Mobil penumpang	200
	Mikrobis	300
	Mobil penumpang	300
	<i>Pick up</i>	200
	Mikrobis	300
	<i>Pick up</i>	300
	<i>Pick up</i>	200
	Mobil penumpang	200
	Mikrobis	200
	Mikrobis	200
1996	Mikrobis	200
	<i>Pick up</i>	300
	<i>Pick up</i>	200
	Mobil penumpang	200
	Mikrobis	200
	Mobil penumpang	400
	Mobil penumpang	200
	<i>Pick up</i>	200
	<i>Pick up</i>	200
	Mobil penumpang	500
1997	Mikrobis	400
	Mobil pemadam kebakaran	200
	Mobil penumpang	200
	<i>Pick up</i>	300
	<i>Pick up</i>	400
	Mobil penumpang	200
	Mikrobis	200
	Mobil penumpang	200
	Mobil penumpang	200
	<i>Pick up</i>	
1998	<i>Pick up</i>	200
	Mobil penumpang	200
	<i>Pick up</i>	200
	Mobil penumpang	200
	Mobil penumpang	300
	Mobil penumpang	300
	Truk kecil	200
	Mobil penumpang	200
	Mobil penumpang	200
	Truk kecil	200
1999	<i>Pick up</i>	150
	<i>Pick up</i>	175
	Mobil penumpang	181
	Mikrobis	173

	Mobil penumpang	184
	Mobil penumpang	140
	Mobil penumpang	257
	Truk kecil	186
	<i>Pick up</i>	290
	<i>Pick up</i>	270
2000	<i>Pick up</i>	154
	<i>Pick up</i>	145
	<i>Pick up</i>	130
	Mobil penumpang	90
	Mobil penumpang	257
	Mobil penumpang	200
	Mobil penumpang	210
	Mikrobis	230
	Mikrobis	198
	Mikrobis	270
2001	<i>Pick up</i>	135
	<i>Pick up</i>	120
	<i>Pick up</i>	275
	Mobil penumpang	185
	Mobil penumpang	196
	Mikrobis	200
	Mikrobis	101
	<i>Pick up</i>	202
	<i>Pick up</i>	187
	Mikrobis	123
2002	<i>Pick up</i>	100
	<i>Pick up</i>	200
	Mobil pemadam kebakara	100
	<i>Pick up</i>	200
	Mikrobis	200
	Mobil pemadam kebakaran	200
	Mobil pemadam kebakaran	100
	<i>Pick up</i>	100
	Mikrobis	100
	Mobil penumpang	100
2003	Mobil penumpang	200
	Mikrobis	200
	Truk kecil	200
	<i>Pick up</i>	200
	Mikrobis	100
	<i>Pick up</i>	100
	<i>Pick up</i>	100
	Truk kecil	200
	Mikrobis	100

	Mikrobis	300
2004	Mikrobis	200
	<i>Pick up</i>	200
	<i>Pick up</i>	100
	Mobil penumpang	100
	Mikrobis	200
	Mobil penumpang	200
	Mobil penumpang	200
	<i>Pick up</i>	200
	<i>Pick up</i>	100
	Mobil penumpang	200
2005	<i>Pick up</i>	200
	<i>Pick up</i>	200
	<i>Pick up</i>	300
	Mobil penumpang	200
	Mobil penumpang	300
	Mikrobis	200
	Mikrobis	500
	<i>Pick up</i>	500
	<i>Pick up</i>	500
	Mikrobis	500
2006	<i>Pick up</i>	200
	<i>Pick up</i>	300
	Mobil penumpang	200
	<i>Pick up</i>	200
	Mikrobis	200
	Mobil pemadam kebakaran	400
	Mobil pemadam kebakaran	200
	Mobil pemadam kebakaran	200
	<i>Pick up</i>	500
	Mikrobis	
Mobil penumpang		
2007	Mobil penumpang	300
	Mikrobis	200
	Mobil penumpang	200
	<i>Pick up</i>	200
	Mikrobis	600
	<i>Pick up</i>	600
	<i>Pick up</i>	300
	Mobil pemadam kebakaran	300
	Mobil pemadam kebakaran	200
	Mikrobis	200
Mikrobis		
2008	Mikrobis	300
	<i>Pick up</i>	200
	<i>Pick up</i>	300
	Mobil pemadam	200

	kebakaran	200
	Mikrobis	200
	Mobil penumpang	300
	Mobil penumpang	300
	<i>Pick up</i>	300
	<i>Pick up</i>	300
	Mobil penumpang	300

