

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Penelitian ini memuat hasil survey dan telah dianalisis serta diuji dengan beberapa uji dan dibahas untuk mengetahui berbagai hal yang berhubungan dengan judul dan tujuan penelitian yaitu Evaluasi Hubungan Faktor Warna dan Kecelakaan.

Beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian tersebut adalah sebagai berikut :

1. Secara umum dari para responden, yaitu pengendara kendaraan bermotor roda dua yang mengalami kecelakaan menggunakan atribut berwarna hitam, dalam hal ini adalah warna helm, warna pakaian dan warna kendaraan. Hal ini dapat dilihat dari hasil pembahasan bahwa yang menggunakan helm berwarna hitam sebesar 59,939 %, menggunakan pakaian warna hitam 60,128 %, dan menggunakan kendaraan berwarna hitam sebesar 82,7586 %
2. Sebagian besar dari responden yang mengalami kecelakaan memiliki penglihatan yang normal dan tidak memiliki gangguan dengan penglihatan warna

6.2 Saran

Dari hasil penelitian tersebut penulis memiliki beberapa saran sebagai berikut.

1. Sewaktu mengendarai kendaraan roda dua sebaiknya mengenakan atribut (helm, dan pakaian) dengan warna yang menarik, atau warna yang terang dengan maksud agar mudah untuk dilihat dan tidak diabaikan oleh pengendara yang lain.
2. Selalu konsentrasi jika sedang mengendarai kendaraan khususnya kendaraan roda dua karena kendaraan ini mempunyai kestabilan yang kurang dibanding dengan kendaraan yang lainnya.
3. Perlu adanya penelitian lanjutan mengenai bagaimana cara kerja warna tersebut mempengaruhi suatu kejadian kecelakaan, mungkin penelitian laboratorium atau sejenisnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Cochran, W.G., 1977, *Technique Sampling*, Jhon Wiley and Son, Inc., New York
- Dahlstedt S., 1986, "A Comparison of Some Daylight Motorcycle Visibility Treatments", *Swedish Road and Traffic Research Institute*, Linkoping Sweden
- Frank H. M., and Rudolf H. M., 1993, *Color and Light*, Van Nostrand Reinhold, New York.
- Gerard, R., 1957, *The Differential Effects of Colored Lights on Physiological Functions.*, Ph.D. diss., University of California at Los Angeles.
- Khisti C. J., Lail B. K., 1998. *Transportation Engineering*, second Edition, Prentice-Hall International, Inc., New Jersey.
- Malkhamah, Siti., 1995. *Manajemen Lalulintas*, Biro Penerbit KMTS FT UGM 1995-1996
- Oglesby C. H., Hicks R., 1982. *Highway Engineering* , Fourth Edition, Wiley & Sons, Inc., USA
- Sartono, W., 1993, Penelitian daerah Rawan Kecelakaan Lalu Lintas Pada Ruas Jalan Kupang – Atambua di Propinsi Nusa Tenggara Timur, *Media Teknik UGM Yogyakarta*, No. 1 Tahun XV April 1993.
- SIS, 1979, *Colour Atlas*, Swedish standard SS 019102, *Swedish Standards Institution*, Stockholm.
- Sugiyono, 1992, *Metode Penelitian Administrasi*, Alfabeta, Bandung.

INDEKS**C**

Clarkson and Barry Hick, 7

F

Fenomena

looking without seeing, 1

Frank and Rudolf, 8

Flow chart, 29

K

Kecelakaan

penyebab kecelakaan, 1, 11

kecelakaan kendaraan bermotor, 7

fatal, 14

serius, 14

ringan, 14

Kendaraan

jumlah kendaraan kab. Sleman, 3

Oglesby, 7

Statistik

kuesioner, 16

validitas, 17, 37

reliabilitas, 19, 38

cluster sampling, 21

snowball sampling, 22

kuantitatif, 31

kualitatif, 37

chi square, 20, 40

koefisien korelasi berganda, 26, 39

pelajar, 31

umum, 33

mahasiswa, 34

Sven Dahlstedt, 8

W

Warna

warna, 8, 15

warna dan cahaya, 8

warna pada helm, 5

gelombang warna, 15

karakteristik dan efek, 9



LAMPIRAN A

Evaluasi Hubungan Faktor Warna Terhadap Kecelakaan Lalu Lintas

Formulir Penelitian

(penelitian tentang Faktor Warna Terhadap Kecelakaan Lalu Lintas)

Catatan

1. Berilah tanda silang pada jawaban yang anda pilih.
2. Isilah "....." dengan jawaban anda.
3. Bila ada tanda *) coret yang tidak perlu.

Data Responden

1. Nama :
2. Usia : Tahun
3. Jenis kelamin : Laki-laki/wanita *)
4. Pekerjaan :
5. Alamat asal :
6. Alamat sekarang :
7. Apakah anda sering bepergian dengan kendaraan roda dua ?
a. Ya b. Tidak
8. Apakah anda selalu mengenakan helm sewaktu mengendarai kendaraan ?
a. ya c. kadang-kadang b. tidak
9. Apakah anda memiliki gangguan dengan penglihatan anda ?
a. ya b. tidak
10. Apakah anda memiliki gangguan dalam membedakan warna ?
a. ya b. tidak
11. Apakah anda dalam mengendarai kendaraan selalu memperhatikan keadaan dan atau rambu-rambu di jalan ?
a. selalu b. kadang-kadang c. jarang
12. Apakah anda mengecek kendaraan anda terlebih dahulu sebelum anda mengemudikannya ?
a. Ya b. Tidak
13. Pernahkah anda melanggar peraturan lalu lintas ?
a. pernah b. kadang-kadang c. sering d. belum pernah
14. Alasan anda melanggarnya :
a. tergesa-gesa/dikejar waktu c. tidak ada polisi
b. dalam keadan emosi d. lainnya

15. Apakah warna helm anda ?

- a. hitam b. kuning c. hijau d. merah e. putih
f. lainnya

Data Kendaraan

1. Sepeda motor yang biasa anda pakai adalah :

- a. milik sendiri
b. milik keluarga
c. milik teman
d. milik kantor

2. Jenis kendaraan roda dua yang anda miliki :

- a. Yamaha.....
b. Honda.....
c. Suzuki.....
d. Kawasaki.....
e. Vespa
f. Lainnya

3. Perlengkapan keamanan kendaraan anda (jawaban boleh lebih dari satu) :

- a. rem e. lampu depan
b. helm f. lampu belakang
c. lampu sign g. klakson
d. kaca spion

4. Perlengkapan keamanan kendaraan anda dalam keadaan :

- a. baik b. cukup baik c. kurang baik d. buruk

5. Warna lampu depan kendaraan anda :

- a. merah b. kuning c. hijau d. biru e. putih
f. lainnya

6. Warna lampu belakang kendaraan anda :

- a. merah b. kuning c. hijau d. biru e. putih
f. lainnya

7. Warna kendaraan anda :

- a. hitam b. kuning c. merah d. biru e. putih
f. lainnya

Data Kecelakaan

1. Berapa kalikah anda mangalami kecelakaan ?
a. 1 kali b. 2 kali c. 3 kali d. > 3 kali
2. Umur anda saat mengalami kecelakaan :
a. kecelakaan Itahun c. kecelakaan IIItahun
b. kecelakaan II.....tahun d. kecelakaan IV.....tahun
3. Seingat anda kecepatan kendaraan anda sebelum terjadi kecelakaan :
a. 0 – 30 km/j b. 30 – 50 km/j c. 50 – 70 km/j d. > 70 km/j
4. Kecelakaan yang anda alami terjadi pada saat :
a. pagi hari b. siang hari c. sore d. malam
5. Waktu dan lokasi kecelakaan : (coret yang tidak perlu)
- kecelakaan I : di persimpangan/ jalan lurus/ tikungan
hari
- kecelakaan II : di persimpangan/ jalan lurus/ tikungan
hari
- kecelakaan III : di persimpangan/ jalan lurus/ tikungan
hari
- kecelakaan IV : di persimpangan/ jalan lurus/ tikungan
hari
6. Akibat dari kecelakaan yang anda alami :
- kecelakaan I : a. luka ringan b. luka parah
- kecelakaan II : a. luka ringan b. luka parah
- kecelakaan III : a. luka ringan b. luka parah
- kecelakaan IV : a. luka ringan b. luka parah
7. Warna kendaraan anda sewaktu terjadi kecelakaan :
- kecelakaan I warna kecelakaan III warna
- kecelakaan II warna kecelakaan IV warna
8. Warna helm anda sewaktu mengalami kecelakaan :
- kecelakaan I warna kecelakaan III warna
- kecelakaan II warna kecelakaan IV warna
9. Warna pakaian anda sewaktu terjadi kecelakaan :
- kecelakaan I warna kecelakaan III warna
- kecelakaan II warna kecelakaan IV warna
10. Penyebab kecelakaan yang anda alami :
a. tidak konsentrasi c. rem blong e. kurang kontrol kendaraan
b. lampu tidak berfungsi d. jalanan padat f. lainnya.....

11. Keadaan cuaca pada saat anda kecelakaan :

- a. hujan
- b. cerah
- c. berkabut
- d. lainnya

12. Apakah sewaktu anda mengalami kecelakaan telah memiliki SIM ?

- a. ya
- b. tidak

13. Sewaktu anda kecelakaan, kendaraan yang anda pakai :

- a. milik sendiri
- b. milik keluarga
- c. milik teman
- d. milik kantor

14. Kecelakaan yang anda alami :

- a. tabrakan pada muka kendaraan
- b. tabrakan pada samping kendaraan
- c. tabrakan pada belakang kendaraan
- d. lainnya

15. Jika anda masih ingat, lawan anda tabrakan :

a. kecelakaan I : jenis kendaraan

warna kendaraan

warna pakaian

warna helm

lainnya

b. kecelakaan II : jenis kendaraan

warna kendaraan

warna pakaian

warna helm

lainnya

c. kecelakaan III : jenis kendaraan

warna kendaraan

warna pakaian

warna helm

lainnya

d. kecelakaan IV : jenis kendaraan

warna kendaraan

warna pakaian

warna helm

lainnya

No	L	W	Usia (thn)	Status	Kejadian	Wrn Pakaian				Wrn Helm				Wrn Kendaraan							
						Htm	Br	Pth	Mr	Kn	Clt	Un	Hj	Htm	Br	Mr	Kn	Hj	Pth	Htm	Br
Rpdn																					
1	1		18	mahasiswa	siang	1															
2		1	23	mahasiswa	siang	1															
3		1	23	mahasiswa	malam	1															
4		1	23	mahasiswa	siang		1	1													
5		1	20	mahasiswa	siang	1			1										1		
6	1		19	mahasiswa	malam				1										2		
7	1		23	mahasiswa	malam		1	1						2							
8	1		23	mahasiswa	malam	1															
9	1		22	mahasiswa	malam		1														
10		1	23	mahasiswa	siang			1						1							
11		1	24	mahasiswa	siang	1		1					2	2							
12		1	21	mahasiswa	malam	3	1						1	3							
13		1	22	mahasiswa	siang	3							3						1		
14		1	23	mahasiswa	siang	4							4								
15		1	22	mahasiswa	malam			1					1		1				2		
16		1	22	mahasiswa	malam			1					1	2							
17		1	21	mahasiswa	siang	1							1						1		
18		1	19	mahasiswa	siang				1									1			
19		1	19	mahasiswa	malam	1	1							1							
20	1		19	mahasiswa	malam				1					1							
21	1		19	mahasiswa	malam				1					1							
22	1		19	mahasiswa	malam									1							
23	1		23	mahasiswa	siang		2		1					3							
24	1		21	mahasiswa	siang	1					2	1	1	2							
25	1		20	mahasiswa	siang		1	1						2							
26	1		20	mahasiswa	siang	1								1							
27	1		21	mahasiswa	siang	1	1		1					1	1						



No	L	W	Usia (thn)	Status	Kejadian	Wrn Pakaian						Wrn Helm						Wrn Kendaraan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						Htm	Br	Pth	Mr	Kn	Clt	Un	Hj	Htm	Br	Mr	Kn	Hj	Pth	Htm	Br	Mr	Kn	Pth																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Rpdn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

No	L	W	Usia (thn)	Status	Kejadian	Wrm Pakaian						Wrm Helm						Wrm Kendaraan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						Htm	Br	Pth	Mr	Kn	Clt	Un	Hj	Htm	Br	Mr	Kn	Hj	Pth	Htm	Br	Mr	Kn	Pth																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
RRpdn											1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

No	L	W	Usia (thn)	Status	Kejadian	Wrn Pakaian						Wrn Helm						Wrn Kendaraan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
						Htm	Br	Pth	Mr	Kn	Ckl	Un	Hj	Htm	Br	Mr	Kn	Hj	Pth	Htm	Br	Mr	Kn	Pth																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Rpdn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

No	L	W	Usia (thn)	Status	Kejadian	Wm Pakaian			Wm Helm			Wm Kendaraan								
						Htm	Br	Pth	Mr	Kn	Olt	Un	Hj	Htm	Br	Mr	Kn	Pth		
Rpdn																				
109	1		32	PNS	siang	1							1				1			
110		1	30	PNS	malam	1								1	1		1			1
111	1		25	swasta	siang			1												
112	1		26	swasta	siang	1										1				1
113		1	28	swasta	siang	1									1		1			
114	1		31	pedagang	malam	1							1				1			
115	1		28	swasta	malam	1							1				1			
116	1		30	swasta	siang	1							1				1			
117		1	28	swasta	siang							1					1			
118		1	29	swasta	siang	1							1				1			
119		1	32	PNS	siang	1							1				1			
120		1	31	PNS	siang	1								1			1			
121	1		35	PNS	siang	1										1			1	
122	1		43	PNS	malam	1							1				1			
123	1		29	PNS	siang	1							1						1	
124	1		43	swasta	siang	1							1				1			
125	1		34	swasta	malam	1									1		1			
126	1		32	swasta	siang	1							1						1	
127	1		28	pedagang	malam	1							1				1			
128	1		35	PNS	siang	1							1				1			
129	1		42	PNS	malam	1									1		1			
130	1		35	swasta	siang	1										1		1		
131	1		35	pedagang	siang	1							1						1	
132		1	50	pedagang	siang	1							1				1			
133		1	42	swasta	malam	1							1				1			
134		1	29	swasta	malam	1							1				1			

No	L	W	Usia (thn)	Status	Kejadian	Wrm Pakaian						Wrm Helm						Wrm Kendaraan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						Htm	Br	Pth	Mr	Kn	Clt	Un	Hj	Htm	Br	Mr	Kn	Hj	Pth	Htm	Br	Mr	Kn	Pth																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Rpdn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

No	L	W	Usia (thn)	Status	Kejadian	Wrn Pakaian						Wrn Helm						Wrn Kendaraan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						Htm	Br	Pth	Mr	Kn	Clt	Un	Hj	Htm	Br	Mr	Kn	Hj	Pth	Htm	Br	Mr	Kn	Pth																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Rpdn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

No	L	W	Usia (thn)	Status	Kejadian	Wrn Pakaian						Wrn Helm						Wrn Kendaraan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						Htm	Br	Pth	Mr	Kn	Clt	Un	Hj	Htm	Br	Mr	Kn	Hj	Pth	Htm	Br	Mr	Kn	Pth																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Rpdn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

No	Gangguan penglihatan		Gangguan dng warna		No	Gangguan penglihatan		Gangguan dng warna	
	Ya	Tidak	Ya	Tidak		Ya	Tidak	Ya	Tidak
1		1		1	49		1		1
2		1		1	50		1		1
3		1		1	51		1		1
4		1		1	52		1		1
5		1		1	53		1		1
6		1		1	54		1		1
7		1		1	55		1		1
8		1		1	56		1		1
9	1			1	57		1		1
10		1		1	58		1		1
11		1		1	59		1		1
12		1		1	60		1		1
13		1		1	61		1		1
14		1		1	62		1		1
15		1		1	63		1		1
16		1		1	64		1		1
17		1		1	65		1		1
18		1		1	66		1		1
19		1		1	67		1		1
20		1		1	68		1		1
21		1		1	69		1		1
22		1		1	70		1		1
23		1		1	71	1			1
24		1		1	72		1		1
25		1		1	73		1		1
26		1		1	74		1		1
27	1			1	75		1		1
28		1		1	76		1		1
29		1		1	77		1		1
30		1		1	78		1		1
31		1		1	79		1		1
32		1		1	80		1		1
33		1		1	81		1		1
34		1		1	82		1		1
35		1		1	83		1		1
36		1		1	84		1		1
37		1		1	85		1		1
38		1		1	86		1		1
39		1		1	87		1		1
40		1		1	88		1		1
41		1		1	89		1		1
42		1		1	90		1		1
43		1		1	91		1		1
44		1		1	92		1		1
45		1		1	93		1		1
46		1		1	94		1		1
47	1			1	95		1		1
48		1		1	96		1		1

No	Gangguan penglihatan		Gangguan dng warn		No	Gangguan penglihatan		Gangguan dng warna	
	Ya	Tidak	Ya	Tidak		Ya	Tidak	Ya	Tidak
97		1		1	143		1		1
98		1		1	144		1		1
99		1		1	145		1		1
100		1		1	146		1		1
101		1		1	147		1	1	
102		1		1	148		1		1
103		1		1	149		1		1
104		1		1	150		1		1
105		1		1	151		1		1
106		1		1	152		1		1
107		1		1	153	1			1
108		1		1	154		1		1
109		1		1	155		1		1
110		1		1	156		1		1
111		1		1	157		1		1
112		1		1	158		1	1	
113		1		1	159		1		1
114		1		1	160	1			1
115		1		1	161	1			1
116		1		1	162		1		1
117		1		1	163	1			1
118		1		1	164		1		1
119		1		1	165		1		1
120		1		1	166		1		1
121		1		1	167		1		1
122	1			1	168		1		1
123		1		1	169	1			1
124		1		1	170		1		1
125		1		1	171		1		1
126		1		1	172		1		1
127		1		1	173		1		1
128		1		1	174		1		1
129		1		1	175		1		1
130		1		1	176		1		1
131		1		1	177		1		1
132		1		1	178		1		1
133		1		1	179		1		1
134		1		1	180		1		1
135		1		1	181		1		1
136		1		1	182		1		1
137		1		1	183		1		1
138		1		1	184		1		1
139		1		1	185		1		1
140		1		1	186		1		1
141		1		1	187		1		1
142		1		1	188		1		1

No.	Gangguan penglihatan		Gangguan dng warna	
	Ya	Tidak	Ya	Tidak
189		1		1
190		1		1
191		1		1
192	1			1
193		1		1
194		1		1
195		1		1
196		1		1
197		1		1
198		1		1
199	1			1
200		1		1
201		1		1
202		1		1
203		1		1
204		1		1
205		1		1
206		1		1



LAMPIRAN B

Evaluasi Hubungan Faktor Warna Terhadap Kecelakaan Lalu Lintas

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Total Warna Kendaraan, Total Warna Helm, Total Warna Pakaian ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: TOTKCK

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	1,000 ^a	1,000	1,000	1,040E-07

a. Predictors: (Constant), Total Warna Kendaraan, Total Warna Helm, Total Warna Pakaian

Crosstabs

TOTKCK * Total Warna Pakaian

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	603,831 ^a	30	,000
Continuity Correction			
Likelihood Ratio	372,092	30	,000
Linear-by-Linear Association	198,067	1	,000
N of Valid Cases	206		

a. 37 cells (84,1%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,04.

TOTKCK * Total Warna Helm

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	380,296 ^a	36	,000
Continuity Correction			
Likelihood Ratio	279,860	36	,000
Linear-by-Linear Association	149,149	1	,000
N of Valid Cases	192		

a. 43 cells (86,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,01.

TOTKCK * Total Warna Kendaraan

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	446,424 ^a	54	,000
Continuity Correction			
Likelihood Ratio	293,125	54	,000
Linear-by-Linear Association	169,380	1	,000
N of Valid Cases	203		

a. 62 cells (88,6%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,00.

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

1. TOTKCK
2. TWPAK Total Warna Pakaian
3. TWHEL Total Warna Helm
4. TWKEN Total Warna Kendaraan

		Mean	Std Dev	Cases
1.	TOTKCK	6,7789	2,9535	190,0
2.	TWPAK	1,5842	,9871	190,0
3.	TWHEL	1,5158	,8833	190,0
4.	TWKEN	1,6789	1,2159	190,0

Statistics for SCALE	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
	11,5579	34,8935	5,9071	4

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
TOTKCK	4,7789	8,7234	1,0000	,9441
TWPAK	9,9737	24,3432	,9831	,8233
TWHEL	10,0421	26,0511	,8942	,8565
TWKEN	9,8789	22,6255	,9328	,8053

Reliability Coefficients

N of Cases = 206,0 N of Items = 4

Alpha = ,8765



LAMPIRAN C

Evaluasi Hubungan Faktor Warna Terhadap Kecelakaan Lalu Lintas

TABEL II
NILAI-NILAI DISTRIBUSI t

dk	α					
	Untuk Uji Dua Pihak			Untuk Uji Satu Pihak		
	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01
1	α					
	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005
1	1,000	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657
2	0,816	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925
3	0,765	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841
4	0,741	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604
5	0,727	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032
6	0,718	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707
7	0,711	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499
8	0,706	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355
9	0,703	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250
10	0,700	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169
11	0,697	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106
12	0,695	1,356	1,782	2,178	2,681	3,055
13	0,694	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012
14	0,692	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977
15	0,691	1,341	1,753	2,132	2,623	2,947
16	0,690	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921
17	0,689	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898
18	0,688	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878
19	0,688	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861
20	0,687	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845
21	0,686	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831
22	0,686	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819
23	0,685	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807
24	0,685	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797
25	0,684	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787
26	0,684	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779
27	0,684	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771
28	0,683	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763
29	0,683	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756
30	0,683	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750
40	0,681	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704
60	0,679	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660
120	0,677	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617
	0,674	1,282	1,645	1,960	2,326	2,576

TABEL III
TABEL NILAI-NILAI r PRODUCT MOMENT

N ₁	α		N ₂	α		N ₃	α		Signif
	5%	1%		5%	1%		5%	1%	
3	0,997	0,999	26	0,388	0,496	55	0,266	0,345	
4	0,950	0,990	27	0,381	0,487	60	0,254	0,330	
5	0,878	0,959	28	0,374	0,478	65	0,244	0,317	
6	0,811	0,917	29	0,367	0,470	70	0,235	0,306	
7	0,754	0,874	30	0,361	0,463	75	0,227	0,296	
8	0,707	0,834	31	0,355	0,456	80	0,220	0,286	
9	0,666	0,798	32	0,349	0,449	85	0,213	0,278	
10	0,632	0,765	33	0,344	0,442	90	0,207	0,270	
11	0,602	0,735	34	0,339	0,436	95	0,202	0,263	
12	0,576	0,708	35	0,334	0,430	100	0,195	0,256	
13	0,553	0,684	36	0,329	0,424	125	0,176	0,230	
14	0,532	0,661	37	0,325	0,418	150	0,159	0,210	
15	0,514	0,641	38	0,320	0,413	175	0,148	0,194	
16	0,497	0,623	39	0,316	0,408	200	0,138	0,181	
17	0,482	0,606	40	0,312	0,403	300	0,113	0,148	
18	0,468	0,590	41	0,308	0,398	400	0,098	0,128	
19	0,456	0,575	42	0,304	0,393	500	0,088	0,115	
20	0,444	0,561	43	0,301	0,389	600	0,080	0,105	
21	0,433	0,549	44	0,297	0,384	700	0,074	0,097	
22	0,423	0,537	45	0,294	0,380	800	0,070	0,091	
23	0,413	0,526	46	0,291	0,376	900	0,065	0,086	
24	0,404	0,515	47	0,288	0,372	1.000	0,062	0,081	
25	0,396	0,505	48	0,284	0,368				
			49	0,281	0,364				
			50	0,279	0,361				