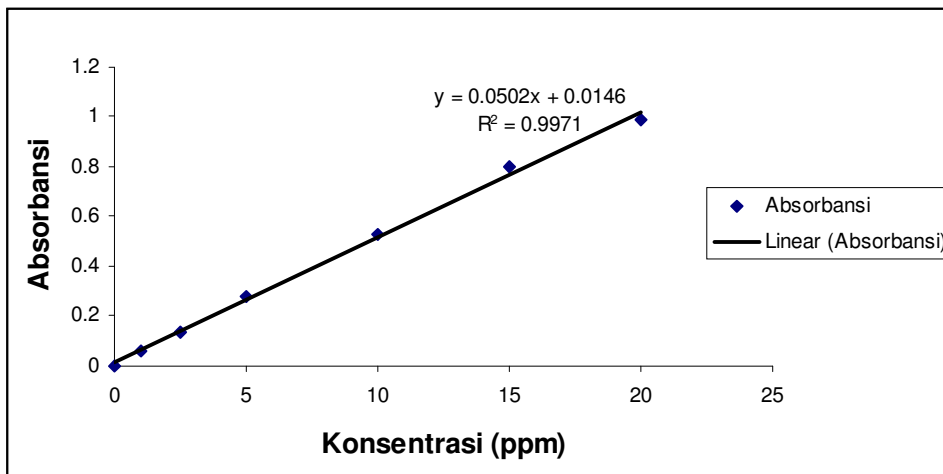


### Lampiran 1. Kurva standar kafein



### Lampiran 2. Berat badan patokan untuk perhitungan kecukupan gizi

	Golongan umur (tahun)	Berat badan (kg)
	0,5 – 1	8,0
	1 – 3	11,5
	4 – 6	16,5
	7 – 9	23,0
Pria	10 – 12	30,0
	13 – 15	40,0
	16 – 19	55,0
Dewasa		55,0
Wanita	10 – 12	39,0
	13 – 15	42,0
	16 – 19	45,0
Dewasa		47,0

Sumber: Hasil Widya Karya Nasional Pangan dan Gizi LIPI, 1978 dan 1983.

### Lampiran 3. Kuisisioner Asupan Kafein

Nama :  
Usia :  
Jenis kelamin :  
Pekerjaan :  
Tanggal :

Isilah kuisisioner berikut dengan memberikan tanda (v) pada jawaban yang sesuai menurut Anda !

1. Sejak kapan Anda mengonsumsi kopi dan mengapa Anda mengonsumsi kopi ?

<input type="checkbox"/> < 1 tahun yang lalu, karena:	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5
<input type="checkbox"/> 1 – 5 tahun yang lalu, karena:	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5
<input type="checkbox"/> > 5 tahun yang lalu, karena:	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5

Keterangan:  1 Menambah kesegaran       2 Menghilangkan kantuk  
 3 Menambah semangat       4 Menambah kepercayaan diri  
 5 Meningkatkan konsentrasi

2. Kopi apa yang Anda sukai saat ini dan mengapa Anda menyukai kopi tersebut ?

<input type="checkbox"/> Bubuk (Luwak/Kapal api), karena:	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5
<input type="checkbox"/> Instan (Indocafe/Nescafe), karena:	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5
<input type="checkbox"/> 3 in 1 (Coffemix/Nescafe), karena:	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5

Keterangan:  1 Rasa dan aroma khas       2 Kekentalan       3 Praktis  
 4 Kandungan kafein yang rendah       5 Harga terjangkau

3. Pernahkah Anda mengganti jenis kopi yang Anda konsumsi dan mengapa Anda mengganti jenis kopi yang Anda konsumsi ?

- Ya,  Bubuk → Instan  Instan → 3 in 1  
 Bubuk → 3 in 1  3 in 1 → Bubuk  
 Instan → Bubuk  3 in 1 → Instan

Karena:  1 Rasa dan aroma  2 Adanya endapan  3 Tidak praktis  
 4 Kandungan kafein tinggi  5 Susah didapatkan

Tidak

4. Bila Anda sedang sakit, bagaimana kebiasaan Anda mengkonsumsi kopi ?

Tetap seperti semula,

Karena:  1 Badan menjadi segar  2 Menghilangkan kantuk  
 3 Menghilangkan penat  4 Menghilangkan pusing  
 5 Meningkatkan konsentrasi

Mengurangi konsumsi kopi (...gelas/cangkir menjadi...gelas/cangkir perhari),

Karena:  1 Menyebabkan pusing  2 Jantung berdebar kencang  
 3 Tekanan darah meningkat  4 Badan merasa penat  
 5 Meminum obat dokter

Tidak mengkonsumsi kopi,

Karena:  1 Menyebabkan pusing  2 Jantung berdebar kencang  
 3 Tekanan darah meningkat  4 Badan merasa penat  
 5 Meminum obat dokter

5. Berapa gelas/cangkir kopi yang Anda minum perhari dan apakah tujuan Anda meminum kopi ?

Pagi ( ..sdt/sachet, ..gelas/cangkir)

yaitu:  1  2  3  4  5

Siang ( ..sdt/sachet, ..gelas/cangkir)

yaitu:  1  2  3  4  5

Sore ( ..sdt/sachet, ..gelas/cangkir)

yaitu:  1  2  3  4  5

Malam ( ..sdt/sachet, ..gelas/cangkir)

yaitu:  1  2  3  4  5

Keterangan:  1 Menambah kesegaran  2 Menghilangkan kantuk

3 Menambah semangat  4 Menambah kepercayaan diri

5 Meningkatkan konsentrasi

6. Apabila Anda dalam sehari tidak mengkonsumsi kopi, berpengaruh pada Anda dan pengaruh apakah yang Anda rasakan ?

Ya, yaitu:  1 Kurang semangat  2 Penat  3 Pusing

4 Lesu  5 Lemah

Tidak

7. Apakah Anda mengetahui adanya kandungan kafein pada kopi dan darimanakah Anda dapat mengetahuinya ?

Ya, dari:  1 Buku/pustaka  2 Media elektronika  3 Media cetak

4 Kemasan  5 Teman

Tidak

8. Apakah ada gangguan yang Anda rasakan setelah mengonsumsi kopi dan gangguan apakah yang Anda rasakan ?

- Ada, yaitu:  1 Susah tidur (Insomnia)       2 Jantung berdebar kencang  
 3 Pusing       4 Badan penat  
 5 Gangguan pencernaan

Tidak

9. Apakah yang Anda lakukan setelah mengetahui adanya dampak buruk/gangguan akibat mengonsumsi kopi dan langkah alternatif apakah yang Anda tempuh ?

Berhenti mengonsumsi kopi

Alternatif:  1       2       3       4       5

Mengurangi konsumsi kopi (.. gelas/cangkir menjadi.. gelas/cangkir perhari)

Alternatif:  1       2       3       4       5

Tetap mengonsumsi kopi seperti sedia kala

Alternatif:  1       2       3       4       5

*Keterangan:*  1 Minum teh       2 Mengonsumsi minuman kesehatan

3 Mengonsumsi buah       4 Mengonsumsi jamu

5 Berolahraga

10. Apakah yang Anda lakukan untuk mengimbangi konsumsi kopi Anda ?

1 Minum teh       2 Mengonsumsi buah dan sayur

3 Mengonsumsi minuman kesehatan       4 Mengonsumsi jamu

5 Tidak melakukan apa-apa

T e r i m a k a s i h a t a s p a r t i s i p a s i A n d a

#### Lampiran 4. Penentuan jumlah sampel

Perhitungan jumlah sampel ini dilakukan dengan tingkat keyakinan 95%, dan tingkat kesalahan penarikan sampel lebih kecil dari 0,05 atau 5%. Rumus yang digunakan untuk mengetahui banyaknya jumlah sampel/responden yang harus diinterview adalah sebagai berikut:

$$n = P ( 1 - P ) \left[ \frac{Z_{\alpha/2}}{\varepsilon} \right]^2$$

Dimana:

n = Jumlah sampel

P = proporsi jumlah responden

$Z_{\alpha/2}$  = tingkat keyakinan

$\varepsilon$  = tingkat ketelitian

Diketahui:  $\alpha = 0,05$

$\varepsilon = 0,05$  (5%)

$P = \frac{34}{50} = 0,68$

Ditanya: n = ?

Jawab:

$$\alpha/2 = \frac{0,05}{2} = 0,025$$

$Z_{\alpha/2} = 1 - 0,025 = 0,975 \rightarrow$  dari tabel Z (*one-tailed*) diperoleh nilai  $Z_{\alpha/2} = 1,96$

$$n = 0,68 ( 1 - 0,68 ) \left[ \frac{1,96}{0,05} \right]^2$$

n = 334,37  $\cong$  350 orang

## Lampiran 5. Hasil Tabulasi Data Survey

### Pengaruh Persepsi Kafein Terhadap Konsumsi Kopi

Jenis kelamin	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Laki-laki	227	79,143
Perempuan	73	20,857
Total	350	100

Pekerjaan	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Guru	175	50
Satpam	175	50
Total	350	100

Lama mengkonsumsi kopi	Jumlah (orang)	Persentase (%)
< 1 tahun	24	6,857
1 – 5 tahun	30	8,571
> 5 tahun	296	84,570
Total	350	100

Alasan mengkonsumsi kopi	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Tambah segar	350	50,143
Hilang kantuk	295	42,264
Tambah semangat	53	7,593
Tambah percaya diri	0	0
Meningkatkan konsentrasi	0	0
Total	698	100

Kopi yang disukai	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Bubuk	263	75,143
Instan	40	11,429
<i>Three in one</i>	47	13,429
Total	350	100

Merk kopi yang dikonsumsi	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Luwak	253	72,29
Kapal api	10	2,86
Indocafe	0	0
Nescafe	40	11,43
Coffemix	5	1,43
Nescafe 3 in 1	42	12
Total	350	100

Alasan menyukai kopi	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Rasa dan aroma yang khas	267	76,29
Kekentalan	0	0
Praktis	83	23,71
Kafein rendah	0	0
Harga terjangkau	0	0
Total	350	100

Pernah mengganti jenis kopi	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Ya	60	17,14
Tidak	290	82,86
Total	350	100

Jenis kopi yang diganti	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Bubuk – instan	28	46,67
Bubuk – 3 in 1	32	53,33
Instan – bubuk	0	0
Instan – 3 in 1	0	0
3 in 1 – bubuk	0	0
3 in 1 – instan	0	0
Total	60	100

Alasan mengganti jenis kopi	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Rasa dan aroma yang khas	0	0
Adanya endapan	14	22,95
Tidak praktis	54	73,77
Kandungan kafein tinggi	2	3,28
Susah didapatkan	0	0
Total	60	100

Kebiasaan konsumsi kopi saat sakit	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Tetap seperti semula	212	60,57
Mengurangi konsumsi kopi	0	0
Tidak mengkonsumsi kopi	138	39,43
Total	350	100



Alasan tetap mengonsumsi kopi seperti semula saat sakit	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Badan menjadi segar	209	98,58
Menghilangkan kantuk	2	0,94
Menghilangkan penat	1	0,47
Menghilangkan pusing	0	0
Meningkatkan konsentrasi	0	0
Total	212	100

Alasan tidak mengonsumsi kopi saat sakit	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Pusing	4	2,89
Jantung berdebar keras	0	0
Tekanan darah meningkat	0	0
Badan penat	0	0
Meminum obat dokter	134	97,10
Total	138	100

Waktu konsumsi kopi	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Pagi	317	46
Siang	8	1,16
Sore	92	13,35
Malam	272	39,48
Total	689	100

Takaran kopi pergelas saat pagi hari	Jumlah (orang)	Persentase (%)
1 sachet	65	20,50
2 sachet	0	0
3 sachet	0	0
1 sendok teh	0	0
2 sendok teh	252	79,50
3 sendok teh	0	0
Total	317	100

Takaran kopi pergelas saat siang hari	Jumlah (orang)	Persentase (%)
1 sachet	5	62,50
2 sachet	0	0
3 sachet	0	0
1 sendok teh	0	0
2 sendok teh	3	37,50
3 sendok teh	0	0
Total	8	100

Takaran kopi pergelas saat sore hari	Jumlah (orang)	Persentase (%)
1 sachet	36	39,13
2 sachet	0	0
3 sachet	0	0
1 sendok teh	0	0
2 sendok teh	56	60,87
3 sendok teh	0	0
Total	92	100

Takaran kopi pergelas saat malam hari	Jumlah (orang)	Persentase (%)
1 sachet	61	22,43
2 sachet	0	0
3 sachet	0	0
1 sendok teh	0	0
2 sendok teh	211	77,57
3 sendok teh	0	0
Total	272	100

Jumlah konsumsi kopi	Pagi (orang)	Siang (orang)	Sore (orang)	Malam (orang)
1 gelas	315	7	88	252
2 gelas	2	1	4	14
3 gelas	0	0	0	6
Total	317	8	92	272

Jumlah konsumsi kopi	Pagi (orang)	Siang (orang)	Sore (orang)	Malam (orang)
Menambah kesegaran	317	8	42	0
Menghilangkan kantuk	0	0	50	272
Menambah semangat	0	0	0	0
Menambah percaya diri	0	0	0	0
Meningkatkan konsentrasi	0	0	0	0
Total	317	8	92	272

Berpengaruh dalam sehari tidak mengkonsumsi kopi	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Ya	197	56,29
Tidak	153	43,71
Total	350	100

Pengaruh tidak mengkonsumsi kopi	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Kurang semangat	0	0
Penat	0	0
Pusing	0	0
Lesu	197	100
Lemah	0	0
Total	197	100

Tahu adanya kafein	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Ya	289	82,57
Tidak	61	17,43
Total	350	100

Dasar pengetahuan kafein pada kopi	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Buku/pustaka	246	85,12
Media elektronik	0	0
Media cetak	43	14,88
Kemasan	0	0
Teman	0	0
Total	289	100

Adanya gangguan setelah mengkonsumsi kafein pada kopi	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Ya	72	20,57
Tidak	278	79,43
Total	350	100

Gangguan yang dialami setelah mengkonsumsi kopi	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Susah tidur	72	100
Pusing	0	0
Gangguan pencernaan	0	0
Jantung berdebar kencang	0	0
Badan penat	0	0
Total	72	100

Langkah yang diambil setelah mengetahui dampak buruk kafein	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Berhenti mengkonsumsi kopi	13	3,17
Mengurangi mengkonsumsi kopi	0	0
Tetap seperti sedia kala	337	96,29
Total	350	100

Langkah alternatif	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Minum teh	61	16,71
Minum minuman kesehatan	0	0
Makan buah	0	0
Makan jamu	0	0
Olahraga	304	83,29
Total	365	100

Langkah untuk mnegimbangi konsumsi kopi	Jumlah (orang)	Persentase (%)
Olahraga	321	91,71
Makan buah dan sayur	0	0
Minum minuman kesehatan	0	0
Minum jamu	0	0
Tidak melakukan apa-apa	29	8,29
Total	350	100

## Lampiran 6. Uji Beda Nyata

### 1. Alasan mengkonsumsi kopi

#### Chi-Square Test

##### Frequencies

#### Alasan Konsumsi Kopi

	Observed N	Expected N	Residual
Tambah segar	350	232,7	117,3
Hilang kantuk	295	232,7	62,3
Tambah semangat	53	232,7	-179,7
Total	698		

#### Test Statistics

	Alasan konsumsi kopi
Chi-Square	214,610
Df	2
Asymp. Sig.	,000

a. 0 cells (.0%) have expected frequencies less than 5. The minimum expected cell frequency is 232,7.

### Hilang kantuk dan tambah semangat

#### Chi-Square Test

##### Frequencies

#### Alasan Konsumsi Kopi

	Observed N	Expected N	Residual
Hilang kantuk	295	174,0	121,0
Tambah semangat	53	174,0	-121,0
Total	348		

#### Test Statistics

	Alasan konsumsi kopi
Chi-Square	168,287
Df	1
Asymp. Sig.	,000

a. 0 cells (.0%) have expected frequencies less than 5. The minimum expected cell frequency is 174,0.

## Tambah segar dan hilang kantuk

### Chi-Square Test

#### Frequencies

##### Alasan Konsumsi Kopi

	Observed N	Expected N	Residual
Tubuh segar	350	322,5	27,5
Hilang kantuk	295	322,5	-27,5
Total	645		

#### Test Statistics

	Alasan konsumsi kopi
Chi-Square	4,690
Df	1
Asymp. Sig.	,030

a 0 cells (,0%) have expected frequencies less than 5. The minimum expected cell frequency is 322,5.

## Tambah segar dan tambah semangat

### Chi-Square Test

#### Frequencies

##### Alasan Konsumsi kopi

	Observed N	Expected N	Residual
Tambah segar	350	201,5	148,5
Tambah semangat	53	201,5	-148,5
Total	403		

#### Test Statistics

	Alasan konsumsi kopi
Chi-Square	218,881
Df	1
Asymp. Sig.	,000

a 0 cells (,0%) have expected frequencies less than 5. The minimum expected cell frequency is 201,5.

## 2. Pengetahuan responden tentang kandungan kafein dalam kopi

### Chi-Square Test

#### Frequencies

#### Pengetahuan kafein

	Observed N	Expected N	Residual
Mengetahui	289	175,0	114,0
Tidak mengetahui	61	175,0	-114,0
Total	350		

#### Test Statistics

	Pengetahuan kafein
Chi-Square	148,526
Df	1
Asymp. Sig.	,000

a 0 cells (,0%) have expected frequencies less than 5. The minimum expected cell frequency is 175,0.

## 3. Hubungan antara pengetahuan kafein pada kopi dengan pekerjaan responden

	Pekerjaan		Total
	Guru	Satpam	
Pengetahuan kafein mengetahui	165	124	289
tidak mengetahui	10	51	61
Total	175	175	350

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	33,374	1	,000		
Continuity Correction	31,766	1	,000		
Likelihood Ratio	35,972	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	33,279	1	,000		
N of Valid Cases	350				

a Computed only for a 2x2 table

b 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 30,50.

#### 4. Sumber pengetahuan responden akan adanya kandungan kafein pada kopi

##### Chi-Square Test

##### Frequencies

##### Sumber Pengetahuan

	Observed N	Expected N	Residual
Buku	246	144,5	101,5
Media cetak	43	144,5	-101,5
Total	289		

##### Test Statistics

	Sumber pengetahuan
Chi-Square	142,592
df	1
Asymp. Sig.	,000

a 0 cells (,0%) have expected frequencies less than 5. The minimum expected cell frequency is 144,5.

#### 5. Gangguan kesehatan setelah mengkonsumsi kopi

##### Chi-Square Test

##### Frequencies

##### Gangguan

	Observed N	Expected N	Residual
Ada gangguan kesehatan	72	175,0	-103,0
Tidak ada gangguan kesehatan	278	175,0	103,0
Total	350		

##### Test Statistics

	Gangguan
Chi-Square	121,246
Df	1
Asymp. Sig.	,000

a 0 cells (,0%) have expected frequencies less than 5. The minimum expected cell frequency is 175,0.



## 6. Hubungan antara pekerjaan dan waktu mengkonsumsi kopi

### Mann-Whitney Test

#### Ranks

	Pekerjaan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Waktu pagi	guru	158	159,00	25122,00
	satpam	159	159,00	25281,00
	Total	317		
Waktu siang	guru	7	4,50	31,50
	satpam	1	4,50	4,50
	Total	8		
Waktu sore	guru	52	46,00	2392,00
	satpam	39	46,00	1794,00
	Total	91		
Waktu malam	guru	133	136,50	18154,50
	satpam	139	136,50	18973,50
	Total	272		

#### Test Statistics

	Waktu pagi	Waktu siang	Waktu sore	Waktu malam
Mann-Whitney U	12561,000	3,500	1014,000	9243,500
Wilcoxon W	25281,000	4,500	1794,000	18973,500
Z	,000	,000	,000	,000
Asymp. Sig. (2-tailed)	1,000	1,000	1,000	1,000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]		1,000		

a Not corrected for ties.

b Grouping Variable: Pekerjaan

## 7. Hubungan antara lamanya waktu mengkonsumsi kopi dengan jenis kopi yang dikonsumsi

		Jenis kopi			Total
		Bubuk	Instan	3 in 1	
Waktu	<1 tahun	9	5	10	24
	1-5 tahun	15	10	5	30
	> 5 tahun	239	25	32	296
Total		263	40	47	350

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	41,038	4	,000
Likelihood Ratio	32,849	4	,000
Linear-by-Linear Association	29,295	1	,000
N of Valid Cases	350		

a. 4 cells (44,4%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,74.

### 8. Hubungan antara jenis kopi dan alasan menyukai kopi

	Jenis kopi			Total
	Bubuk	Instan	3 in 1	
Alasan rasa dan aroma khas	263	4	0	267
praktis	0	36	47	83
Total	263	40	47	350

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	330,100	2	,000
Likelihood Ratio	357,428	2	,000
Linear-by-Linear Association	300,954	1	,000
N of Valid Cases	350		

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,49.

### 9. Hubungan antara jenis kopi dengan alasan menyukai jenis kopi tersebut

#### Mann-Whitney Test

#### Ranks

Alasan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Jenis kopi rasa dan aroma khas	267	134,27	35850,00
praktis	83	308,13	25575,00
Total	350		

### Test Statistics

	Jenis kopi
Mann-Whitney U	72,000
Wilcoxon W	35850,000
Z	-18,082
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000

a Grouping Variable: Alasan

### 10. Jenis kopi yang dikonsumsi responden

#### Chi-Square Test

#### Frequencies

#### Jenis Kopi

	Observed N	Expected N	Residual
Kopi bubuk	263	116,7	146,3
Kopi instan	40	116,7	-76,7
Kopi 3 in 1	47	116,7	-69,7
Total	350		

### Test Statistics

	Jenis kopi
Chi-Square	275,526
df	2
Asymp. Sig.	,000

a 0 cells (.0%) have expected frequencies less than 5. The minimum expected cell frequency is 116,7.

### 11. Hubungan antara beberapa merk kopi yang disukai

#### Chi-Square Test

#### Frequencies

#### Merk kopi

	Observed N	Expected N	Residual
Luwak	253	70,0	183,0
Kapal Api	10	70,0	-60,0
Nescafe	40	70,0	-30,0
Coffemix	5	70,0	-65,0
Nescafe 3 in 1	42	70,0	-28,0
Total	350		

### Test Statistics

	Merk kopi
Chi-Square	614,257
df	4
Asymp. Sig.	,000

a. 0 cells (.0%) have expected frequencies less than 5. The minimum expected cell frequency is 70,0.

### Kruskal-Wallis Test

#### Ranks

Jenis kopi		N	Mean Rank
Merk kopi	kopi bubuk	263	181,22
	kopi instan	40	127,00
	kopi 3 in 1	47	184,78
	Total	350	

### Test Statistics

	Merk kopi
Chi-Square	16,842
df	2
Asymp. Sig.	,000

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Jenis Kopi

### Kopi bubuk dan kopi instan

### Mann-Whitney Test

#### Ranks

Jenis kopi		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Merk kopi	bubuk	263	132,00	34716,00
	instan	40	283,50	11340,00
	Total	303		

### Test Statistics

	Merk kopi
Mann-Whitney U	,000
Wilcoxon W	34716,000
Z	-15,807
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000

a. Grouping Variable: Jenis Kopi

### Kopi bubuk dan kopi 3 in 1

#### Mann-Whitney Test

##### Ranks

	Jenis kopi	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Merk kopi	bubuk	263	132,00	34716,00
	3 in 1	47	287,00	13489,00
	Total	310		

##### Test Statistics

	Merk kopi
Mann-Whitney U	,000
Wilcoxon W	34716,000
Z	-16,208
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000

a. Grouping Variable: Jenis Kopi

### Kopi instan dan kopi 3 in 1

#### Mann-Whitney Test

##### Ranks

	Jenis kopi	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Merk kopi	instan	40	20,50	820,00
	3 in 1	47	64,00	3008,00
	Total	87		

##### Test Statistics

	Merk kopi
Mann-Whitney U	,000
Wilcoxon W	820,000
Z	-9,006
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000

a. Grouping Variable: Jenis Kopi

## 12. Hubungan antara pekerjaan dengan asupan kafein dari kopi

### Mann-Whitney Test

#### Ranks

	Pekerjaan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Asupan kafein	guru	175	141,44	24752,50
	satpam	175	209,56	36672,50
	Total	350		

#### Test Statistics

	Asupan kafein
Mann-Whitney U	9352,500
Wilcoxon W	24752,500
Z	-7,289
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000

a. Grouping Variable: Pekerjaan

## Hasil Uji Kontingensi

### Hubungan antara pekerjaan dengan pengetahuan akan kafein pada kopi

#### Symmetric Measures

	Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal Contingency Coefficient	,295	,000
N of Valid Cases	350	

a Not assuming the null hypothesis.

b Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

### Hubungan antara pekerjaan dengan jenis kopi yang dikonsumsi

#### Symmetric Measures

	Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal Contingency Coefficient	,353	,000
N of Valid Cases	350	

a Not assuming the null hypothesis.

b Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

### Hubungan antara lamanya waktu mengkonsumsi kopi dengan jenis kopi yang dikonsumsi

#### Symmetric Measures

	Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal Contingency Coefficient	,324	,000
N of Valid Cases	350	

a Not assuming the null hypothesis.

b Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis

### Hubungan antara jenis kopi dengan alasan menyukai kopi tersebut

#### Symmetric Measures

	Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal Contingency Coefficient	,697	,000
N of Valid Cases	350	

a Not assuming the null hypothesis.

b Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

## Hubungan antara jenis kopi dengan alasan mengonsumsi kopi

### Symmetric Measures

	Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal Contingency Coefficient	,258	,114
N of Valid Cases	700	

a Not assuming the null hypothesis.

b Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.