

Karakteristik Responden Versi 1

Karakteristik	IFLS 4		IFLS 5	
	Frekuensi	Persentase	Frekuensi	Persentase
N	138	100%	138	100%
Jenis Kelamin				
Pria	66	47,83%	66	47,83%
Wanita	72	52,17%	72	52,17%
Usia (tahun)				
40 – 49	42	30,43%	18	13,04%
50 – 59	62	44,93%	48	34,78%
60 – 69	25	18,12%	52	37,68%
70 – 79	9	6,52%	20	14,49%
Tingkat Pendidikan				
Rendah ($\leq$ SMA)	127	92,03%	127	92,03%
Tinggi	11	7,97%	11	7,97%
Kategori Pengeluaran untuk Konsumsi				
Kurang	22	15,94%	30	21,74%
Cukup dan Lebih	116	84,06%	108	78,26%
Kebiasaan Merokok				
Iya	47	34,06%	52	37,68%
Tidak	91	65,94%	86	62,32%

Status Gizi Responden

Karakteristik	IFLS 4		IFLS 5	
	Frekuensi	Persentase	Frekuensi	Persentase
Indeks Masa Tubuh				
Normal (≤ 23)	78	56,52%	77	5,80%
Tinggi (> 23)	60	43,48%	61	44,20%
Obesitas Sentral				
Iya	46	33,33%	48	65,22%
Tidak	92	55,57%	90	34,78%

Karakteristik Responden Versi 2

Karakteristik	Diagnosis Stroke pada IFLS 4			Diagnosis Stroke pada IFLS 5		
	Kasus	Kontrol	p	Kasus	Kontrol	p
N	69 (50%)	69 (50%)		69 (50%)	69 (50%)	
Jenis Kelamin			1*			1*
Pria	33 (52%)	33 (52%)		33 (52%)	33 (52%)	
Wanita	36 (48%)	36 (58%)		36 (48%)	36 (58%)	
Usia (tahun)			1*			1*
40 – 49	48 (70%)	48 (30%)		60 (87%)	60 (87%)	
50 – 79	21 (30%)	21 (70%)		9 (9%)	9 (13%)	
Tingkat Pendidikan			0,346*			0,346*
Rendah ($\leq$ SMA)	62 (89%)	65 (94%)		62 (89%)	65 (94%)	
Tinggi	7 (11%)	4 (6%)		7 (11%)	4 (6%)	
Kategori Pengeluaran untuk Konsumsi			0,642*			0,680*
Kurang	10 (14%)	59 (85%)		14 (20%)	16 (23%)	
Cukup dan Lebih	12 (17%)	57 (83%)		55 (80%)	52 (77%)	

*uji kai kuadrat

** uji fischer *exact*

Aktivitas Fisik dan Status Gizi Responden

Karakteristik	Diagnosis Stroke pada IFLS 4			Diagnosis Stroke pada IFLS 5		
	Kasus	Kontrol	p	Kasus	Kontrol	p
N	69 (50%)	69 (50%)		69 (50%)	69 (50%)	
Indeks Masa Tubuh			0,086*			0,607*
Normal	34 (49%)	44 (64%)		40 (58%)	37 (53%)	
Berlebih	35 (51%)	25 (36%)		29 (42%)	32 (47%)	
Obesitas Sentral			1*			0,475*
Iya	23 (33%)	23 (33%)		47 (68%)	43 (62%)	
Tidak	46 (67%)	46 (67%)		22 (32%)	26 (38%)	
Aktivitas Fisik			0,064*			0,002*
Kurang	26 (38%)	16 (23%)		40 (58%)	22 (32%)	
Cukup	43 (62%)	53 (77%)		29 (42%)	47 (68%)	
Kebiasaan Merokok			0,590*			0,292*
Iya	22 (22%)	25 (36%)		23 (33%)	29 (42%)	
Tidak	47 (68%)	44(64%)		46 (67%)	40 (58%)	

Distribusi Frekuensi Variabel Diagnosis

No	Karakteristik	IFLS 4		IFLS 5	
		Frekuensi	Persentase	Frekuensi	Persentase
	N	138	100%	138	100%
1.	Diagnosis Hipertensi				
	Ya	138	100%	100	72%
	Tidak	0	0%	38	28%
2.	Diagnosis Stroke				
	Ya	15	11%	69	50%
	Tidak	123	89%	69	50%
3.	Diagnosis Diabetes Mellitus				
	Ya	9	7%	13	9%
	Tidak	129	93%	125	91%

Distribusi Frekuensi Variabel Kebiasaan Hidup dan Status Gizi

Karakteristik	IFLS 4		IFLS 5	
	Frekuensi	Persentase	Frekuensi	Persentase
N	138	100%	138	100%
Kategori Aktivitas Fisik				
Kurang	42	30%	62	45%
Cukup	96	70%	76	55%
Kebiasaan Merokok				
Iya	47	34,06%	52	37,68%
Tidak	91	65,94%	86	62,32%
Kategori Pengeluaran untuk Konsumsi				
Kurang	22	15,94%	30	21,74%
Cukup dan Lebih	116	84,06%	108	78,26%
Indeks Masa Tubuh				
Normal (≤ 23)	78	56,52%	77	5,80%
Tinggi (> 23)	60	43,48%	61	44,20%
Obesitas Sentral				
Iya	46	33,33%	48	65,22%
Tidak	92	55,57%	90	34,78%

Deskripsi Variabel Numerik Frekuensi Konsumsi Makanan pada 1 Minggu Terakhir

Variabel	n	Mean	Median	Modus	SD	Min	Max
Frekuensi Mengonsumsi Telur							
IFLS 4	138	2,78	2	3	2,03	0	7
IFLS 5	138	2	1	0	2,21	0	7
Frekuensi Mengonsumsi Ikan							
IFLS 4	138	3,61	3	2	2,56	0	7
IFLS 5	138	2,62	1,5	0	2,81	0	7
Frekuensi mengonsumsi daging							
IFLS 4	138	1,56	1	0	1,70	0	7
IFLS 5	138	1,22	0,5	0	1,71	0	7
Frekuensi mengonsumsi susu	138	1,18	0	0	2,38	0	7
IFLS 4	138	1,43	0	0	2,43	0	7
IFLS 5							

Distribusi Variabel Numerik Lainnya

Variabel	n	Mean	Median	Modus	SD	Min	Max
Usia							
IFLS 4	138	53,82	53	42	8,29	40	73
IFLS 5	138	60,64	60	49	8,31	47	79

Distribusi Variabel Besar Pengeluaran Konsumsi

Variabel	n	Mean	Median	Modus	SD	Min	Max
Usia							
IFLS 4	138	53,82	53	0	8,29	40	73
IFLS 5	138	60,64	60	0	8,31	47	79
Besar Pengeluaran untuk Konsumsi							
Daging sapi, kambing, kerbau dan sejenisnya							
IFLS 4	138	8.010,87	0	0	22.362,51	0	150.000
IFLS 5	138	11.579,71	0	0	35.281,31	0	300.000
Daging ayam, bebek dan sejenisnya							
IFLS 4	138	11.069,57	7.500	0	14.796,78	0	100.000
IFLS 5	138	21.456,52	0	0	37.148,23	0	233.000
Ikan segar (ikan basah), kerang,udang,cumi-cumi dan sejenisnya							
IFLS 4	138	16.427,54	8.000	0	27.156,53	0	215.000
IFLS 5	138	22.880,43	12.000	0	33.418,90	0	245.000
Ikan asin, ikan asap							
IFLS 4	138	4.095,65	1.250	0	9.537,20	0	85.000
IFLS 5	138	4.894,93	250	0	8.051,94	0	50.000
Dendeng, abon, daging kaleng, sarden dan lain-lain							
IFLS 4	138	3.962,32	0	0	26.048,88	0	300.000
IFLS 5	138	4.800,73	0	0	27.279,14	0	300.000
Tahu, tempe, oncom							
IFLS 4	138	9.407,25	5.500	0	13.219,52	0	110.000
IFLS 5	138	12.442,03	9.000	0	13.198,38	0	70.000
Telur							
IFLS 4	138	10.506,7	5.500	0	29.275,81	0	334.000
IFLS 5	138	14.911,59	10.250	0	16.295,08	0	84.000
Susu segar,susu kaleng,susu bubuk dan sejenisnya							
IFLS 4	138	14.216,3	0	0	50.038,7	0	500.000
IFLS 5	138	13.590,58	0	0	27.194,37	0	138.000

Distribusi Variabel Kategori Konsumsi

Frekuensi Konsumsi Telur (Kategorikal)	Diagnosis Stroke pada IFLS 4			Diagnosis Stroke pada IFLS 5		
	Kasus	Kontrol	p	Kasus	Kontrol	p
N	69 (50%)	69 (50%)		69 (50%)	69 (50%)	
Versi 1			0,147*			0,106*
0	13 (19%)	7 (10%)		28 (41%)	19 (28%)	
1 – 7	56 (81%)	62 (89%)		41 (59%)	50 (72%)	
Versi 2			0,107*			0,088*
0 - 1	20 (29%)	12 (17%)		41 (59%)	31 (45%)	
2 – 7	49 (71%)	57 (83%)		28 (41%)	38 (55%)	
Versi 3			0,307*			0,718*
0 – 2	39 (57%)	33 (48%)		47 (68%)	45 (65%)	
3 – 7	30 (43%)	36 (52%)		22 (32%)	24 (35%)	
Versi 4			0,848*			0,178
0 – 3	50 (72%)	51 (74%)		54 (78%)	60 (87%)	
4 – 7	19 (28%)	18 (26%)		15 (22%)	9 (13%)	
Versi 5			0,369*			1*
0 – 4	59 (86%)	55 (80%)		60 (87%)	60 (87%)	
5 – 7	10 (14%)	14 (20%)		9 (13%)	9 (14%)	
Versi 6			0,805*			1*
0 – 5	60 (87%)	59 (86%)		61 (88%)	61 (88%)	
6 – 7	9 (13%)	10 (14%)		8 (12%)	8 (12%)	
Versi 7			1*			0,784*
0 – 6	62 (90%)	62 (90%)		61 (88%)	62 (90%)	
7	7 (10%)	7 (10%)		8 (12%)	7 (90%)	

Ikan

Frekuensi Konsumsi Ikan (Kategorikal)	Diagnosis Stroke pada IFLS 4			Diagnosis Stroke pada IFLS 5		
	Kasus	Kontrol	p	Kasus	Kontrol	p
N	69 (50%)	69 (50%)		69 (50%)	69 (50%)	
Versi 1			0,097*			0,149*
0	14 (20%)	7 (10%)		27 (39%)	19 (27%)	
1 – 7	55 (80%)	62 (90%)		42 (61%)	50 (73%)	
Versi 2			0,204*			0,027*
0 - 1	17 (25%)	11 (16%)		41 (59%)	28 (41%)	
2 – 7	52 (75%)	58 (84%)		28 (41%)	41 (59%)	
Versi 3			0,864*			0,038*
0 – 2	31 (45%)	30 (43%)		47 (68%)	35 (51%)	
3 – 7	38 (55%)	39 (57%)		22 (32%)	34 (49%)	
Versi 4			0,607*			0,089*
0 – 3	40 (58%)	37 (54%)		54 (78%)	45 (65%)	
4 – 7	29 (42%)	32 (46%)		15 (22%)	24 (35%)	
Versi 5			0,217*			0,057*
0 – 4	47 (68%)	40 (58%)		55 (78%)	45 (65%)	
5 – 7	22 (32%)	29 (42%)		14 (20%)	24 (35%)	
Versi 6			0,144*			0,121*
0 – 5	51 (74%)	43 (62%)		55 (80%)	47 (68%)	
6 – 7	18 (26%)	26 (38%)		14 (20%)	22 (32%)	
Versi 7			0,127*			0,121*
0 – 6	54 (78%)	46 (67%)		55 (80%)	47 (68%)	
7	15 (22%)	23 (33%)		14 (20%)	22 (32%)	

Daging

Frekuensi Konsumsi Daging (Kategorikal)	Diagnosis Stroke pada IFLS 4			Diagnosis Stroke pada IFLS 5		
	Kasus	Kontrol	p	Kasus	Kontrol	p
N	69 (50%)	69 (50%)		69 (50%)	69 (50%)	
Versi 1			0,861*			0,395*
0	26 (38%)	27 (39%)		37 (54%)	32 (46%)	
1 – 7	43 (62%)	42 (61%)		32 (46%)	37 (54%)	
Versi 2			0,865*			0,144*
0 - 1	37 (54%)	36 (52%)		51 (74%)	43 (62%)	
2 – 7	32 (47%)	33 (48%)		18 (26%)	26 (38%)	
Versi 3			1*			0,133*
0 – 2	54 (78%)	54 (78%)		59 (85%)	52 (75%)	
3 – 7	15 (22%)	15 (22%)		10 (15%)	17 (25%)	
Versi 4			0,129*			0,718**
0 – 3	57 (83%)	63 (91%)		64 (93%)	66 (96%)	
4 – 7	12 (17%)	6 (9%)		5 (7%)	3 (4%)	
Versi 5			0,165**			0,718**
0 – 4	62 (90%)	67 (97%)		64 (93%)	66 (96%)	
5 – 7	7 (10%)	2 (3%)		5 (7%)	3 (4%)	
Versi 6			0,120**			0,208**
0 – 5	65 (94%)	69 (100%)		64 (93%)	68 (99%)	
6 – 7	4 (5,80%)	0 (0%)		5 (7%)	1 (1%)	
Versi 7			0,120**			0,208**
0 – 6	65 (100%)	69 (100%)		64 (93%)	68 (99%)	
7	4 (5,80%)	0 (0%)		5 (7%)	1 (1%)	

Susu

Frekuensi Konsumsi Susu (Kategorikal)	Diagnosis Stroke pada IFLS 4			Diagnosis Stroke pada IFLS 5		
	Kasus	Kontrol	p	Kasus	Kontrol	p
N	69 (50%)	69 (50%)		69 (50%)	69 (50%)	
Versi 1						
0	44 (63%)	46 (67%)	0,721*	52 (75%)	48 (70%)	0,446*
1 – 7	25 (37%)	23 (33%)		17 (25%)	21 (30%)	
Versi 2			0,854*			0,531*
0 - 1	47 (68%)	48 (70%)		56 (81%)	53 (77%)	
2 – 7	22 (32%)	21 (30%)		13 (19%)	16 (23%)	
Versi 3			0,283*			0,819*
0 – 2	53 (77%)	58 (84%)		58 (84%)	57 (83%)	
3 – 7	16 (23%)	11 (16%)		11 (16%)	12 (17%)	
Versi 4			0,063*			0,805*
0 – 3	54 (78%)	62 (90%)		59 (86%)	60 (87%)	
4 – 7	15 (22%)	7 (10%)		10 (14%)	9 (13%)	
Versi 5			0,053*			1*
0 – 4	55 (80%)	63 (91%)		60 (87%)	60 (87%)	
5 – 7	14 (20%)	6 (9%)		9 (13%)	9 (13%)	
Versi 6			0,084*			1*
0 – 5	56 (81%)	63 (91%)		60 (87%)	60 (87%)	
6 – 7	13 (19%)	6 (9%)		9 (13%)	9 (13%)	
Versi 7			0,043*			1*
0 – 6	56 (81%)	64 (93%)		60 (87%)	60 (87%)	
7	13 (19%)	5 (7%)		9 (13%)	9 (13%)	

Analisis Bivariat Frekuensi Konsumsi Numerik

Jumlah hari mengonsumsi	IFLS 4		p	IFLS 5		p
	Kasus (n=69)	Kontrol (n=69)		Kasus (n=69)	Kontrol (n=69)	
Telur	2,61 (2,09)	2,96 (1,97)	0,3155*	1,90 (2,31)	2,10 (2,11)	0,2747***
Ikan	3,32 (2,53)	3,90 (2,58)	0,2162***	2,16 (2,66)	3,14 (2,90)	0,0392*** ⁺
Daging	1,70 (1,95)	1,42 (1,42)	0,7818***	1,16 (1,89)	1,27 (1,53)	0,2599***
Susu	1,71 (2,74)	1,14 (2,05)	0,4864***	1,13 (2,39)	1,23 (2,38)	0,5101***
Pengeluaran Mengonsumsi						
Daging sapi, kambing, kerbau dan sejenisnya	8.348 (21.911)	7.674 (22.961)	0,7792***	10.681 (29.125)	12.478 (40.717)	0,9879***
Daging ayam, bebek dan sejenisnya	10,907 (16.954)	11.239 (12.393)	0,2870***	17.000 (23.589)	25.913 (46.728)	0,8982***
Ikan segar (ikan basah), kerang,udang,cumi-cumi dan sejenisnya	16.442 (23.175)	16.413 (30.804)	0,4262***	25.326 (30.284)	20.435 (36.341)	0,1275***
Ikan asin, ikan asap	3.558 (7.965)	4.633 (10.919)	0,5207***	4.573 (6.825)	5.217 (9.156)	0,9292***
Dendeng, abon, daging kaleng, sarden dan lain-lain	5.693 (36.223)	2.232 (6.990)	0,4073***	3.862 (13.089)	5.739 (36.416)	0,4357***
Tahu, tempe, oncom	8.874 (11.209)	9.941 (15.028)	0,4967***	12.717 (14.175)	12.167 (12.242)	0,7892***
Telur	7.600 (7.998)	13.413 (40.566)	0,5940***	13.070 (12.817)	16.754 (19.074)	0,4964***
Susu segar,susu kaleng,susu bubuk dan sejenisnya	14.499 (31.035)	13.933 (63.884)	0,0608***	11.522 (21.689)	15.659 (31.794)	0,9506***

Seluruh variabel disajikan dalam rerata (simpangan baku)

*uji *t-test* tidak berpasangan dengan varian yang sama

** uji *t-test* tidak berpasangan dengan varian yang berbeda

*** uji mann-whitney

⁺ p < 0,05; berbeda secara signifikan