LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Responden (*Informed Consent*)

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN
(*INFORMED CONSENT*)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

NIM :

Angkatan :

Umur :

Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan

Alamat :

Apakah anda sedang sakit? **Ya / Tidak**

Apakah anda memiliki keterbatasan dalam aktivitas fisik? **Ya / Tidak**

Menyatakan bersedia menjadi responden pada penelitian yang di lakukan oleh:

Nama : Bagas Adi Nugraha

NIM : 30101700036

Judul Penelitian : Hubungan Aktivitas Fisik dengan Tekanan Darah

Saya bersedia untuk mengikuti serangkaian penelitian yang dilakukan. Demikian surat peryataan ini saya sampaikan, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang,……2020

Responden

(…….....…….....)

Lampiran 2. ***International Physical Activity Questionnaire*** **(Ipaq)**

INTERNATIONAL PHYSICAL ACTIVITY QUESTIONNAIRE
(IPAQ)

Kami tertarik untuk mencari tahu tentang jenis aktivitas fisik yang dilakukan seseorang yang merupakan bagian dari kehidupan sehari-hari mereka. Pertanyaan dibawah ini akan menanyakan tentang waktu yang Anda habiskan aktif secara fisik dalam 7 hari terakhir. Harap jawab setiap pertanyaan meskipun Anda tidak menganggap diri Anda sebagai orang yang aktif. Harap pikirkan tentang aktivitas yang Anda lakukan, seperti melakukan pekerjaan rumah dan pekarangan Anda, untuk pergi dari satu tempat ke tempat lain, dan sebagai cadangan Anda waktu untuk rekreasi, latihan fisik atau olah raga.

Pikirkan tentang semua aktivitas berat yang Anda lakukan dalam 7 hari terakhir. Aktivitas fisik Berat mengacu pada aktivitas yang membutuhkan upaya fisik yang keras dan membuat Anda bernapas jauh lebih sulit dari biasanya. Pikirkan hanya tentang aktivitas fisik yang Anda lakukan setidaknya 10 menit setiap kali.

1. Selama 7 hari terakhir, berapa hari Anda melakukan latihan fisik yang berat seperti aktivitas seperti angkat berat, menggali, elevis, atau bersepeda cepat?
   _____ hari per minggu
   ☐ Tidak ada aktivitas fisik yang berat **Lanjut ke pertanyaan no.3**
2. Berapa banyak waktu yang biasanya Anda habiskan untuk melakukan aktivitas fisik yang berat pada salah satu hari-hari tersebut?
   _____ jam per hari
   _____ menit per hari
   ☐ Tidak tahu/ tidak yakin

Pikirkan tentang semua aktivitas sedang yang Anda lakukan dalam 7 hari terakhir. Aktivitas sedang mengacu pada aktivitas yang membutuhkan upaya fisik sedang dan membuat Anda bernapas agak lebih keras dari biasanya. Pikirkan

hanya tentang aktivitas fisik yang Anda lakukan selama setidaknya 10 menit setiap kali.

3. Selama 7 hari terakhir, berapa hari Anda melakukan fisik sedangaktivitas seperti membawa beban ringan, bersepeda dengan kecepatan teratur, atau tenis ganda?Tidak termasuk jalan kaki.

   _____ hari per minggu

   ☐ Tidak ada aktivitas fisik sedang **Lanjut ke pertanyaan no.5**

4. Berapa banyak waktu yang biasanya Anda habiskan untuk melakukan aktivitas fisik sedang pada hari-hari tersebut?

   _____ jam per hari

   _____ menit per hari

   ☐ Tidak tahu/ tidak yakin

Pikirkan tentang waktu yang Anda habiskan untuk berjalan dalam 7 hari terakhir. Ini termasuk di tempat kerja dan dirumah, berjalan kaki untuk bepergian dari satu tempat ke tempat lain, dan jalan kaki lainnya yang telah Anda lakukansemata-mata untuk rekreasi, olahraga, olah raga, atau rekreasi.

5. Selama 7 hari terakhir, berapa hari Anda berjalan kaki setidaknya selama 10 menit pada suatu waktu?

   _____ hari per minggu

   ☐ Tidak berjalan **Lanjut ke pertanyaan no.7**

6. Berapa lama waktu yang biasanya Anda habiskan untuk berjalan pada salah satu hari tersebut?

   _____ jam per hari

   ____ menit per hari

   ☐ Tidak tahu/ tidak yakin

Pertanyaan terakhir adalah tentang waktu yang Anda habiskan untuk duduk di hari kerja selama 7 hari terakhirhari. Sertakan waktu yang dihabiskan di tempat kerja, di rumah, saat melakukan pekerjaan kursus dan selama waktu senggangwaktu. Ini mungkin termasuk waktu yang dihabiskan untuk duduk di meja, mengunjungi teman, membaca, atau duduk atauberbaring untuk menonton elevise.

7. Selama 7 hari terakhir, berapa banyak waktu yang Anda habiskan untuk duduk pada hari kerja?

   _____ jam per hari

   _____ menit per hari

   ☐ Tidak tahu/ tidak yakin

   Kuesioner ini berakhir, terima kasih telah berpartisipasi.

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
UNISSULA
جامعة سلطان أجونج الإسلامية

Lampiran 3. Kuesioner Tipe Kepribadian Friedman (tipe A-B)

Petunjuk
Ingat-ingatlah perilaku yang sering Anda lakukan setiap hari. Lalu lihatlah pernyataannya, dan perhatikan apakah cocok dengan Anda. Beri jawaban "YA" jika merasa cocok menggambarkan diri Anda dan jawaban "TIDAK" jika merasa kurang tepat dengan diri Anda dengan memberikan tanda (V) pada jawaban yang Anda pilih.

NO	PERTANYAAN	YA	TIDAK
1.	Apakah Anda menghentikan kalimat orang lain sebelum mereka menyatakan berhenti?		
2.	Apakah Anda bergerak atau berjalan atau makan dengan cepat?		
3.	Apakah Anda lebih menyukai ringkasannya ketimbang membaca bukunya?		
4.	Apakah Anda menjadi tidak sabar dan marah dalam lalu lintas yang macet?		
5.	Apakah Anda secara umum merasa kurang sabaran?		
6.	Apakah Anda cenderung kurang mempercayai orang lain?		
7.	Apakah Anda berusaha melakukan dua atau lebih hal pada saat yang bersamaan?		
8.	Apakah Anda merasa bersalah jika bersantai atau berlibur?		
9.	Apakah Anda menilai kualitas kerja Anda berdasarkan bayaran yang diperoleh, jumlah pegawai yang dimiliki atau peringkat sebagai ukuran?		
10.	Apakah Anda menjadwalkan semakin banyak kegiatan untuk waktu yang semakin sempit?		
11.	Apakah Anda berpikir tentang hal lain ketika sedang berbicara dengan seseorang?		
12.	Apakah Anda menunjukkan bahasa tubuh yang gugup seperti menggeremetukkan gigi, meremas-remas telapak tangan, dan lainnya?		
13.	Apakah Anda mengira Andalah yang lebih banyak memiliki tanggung jawab?		
14.	Apakah Anda sangat mementingkan kata-kata dalam percakapan?		
15.	Apakah Anda sedikit terbakar ketika pelayanan yang didapatkan kurang standar?		

Lampiran 4. Form Food Frekuensi Semi Kuantitatif

Bahan Makanan	Berapa Kali Konsumsi per….							Konsumsi		Sering dimakan dengan cara….
	>1x sehari	1x sehari	3-6x seminggu	1-2x seminggu	2 minggu sekali	Sebulan sekali	Tidak Pernah	URT	Gram	
Konsumsi Karbohidrat										
Krekers/Biscuit										
Mie Kering										
Mie Basah										
Bihun										
Roti Putih										
Singkong										
Talas										
Ubi										
Lainya										
Konsumsi Lemak										
Babat/jeroan										
Daging ayam dengan kulit										
Susu Full Cream										
Keju										
Alpukat										
Minyak Goreng										

Minyak Ikan										
Santan										
Minyak Sayur Bumbu(Mie Instan, dsb)										
Margarin/Mentega										
Konsumsi Protein										
Daging Sapi										
Daging Kambing										
Daging Ayam										
Telur Ayam Negeri										
Telur Bebek										
Ikan Laut Segar										
Tahu										
Tempe										
Kacang Tanah										
Kacang Kedelai										
Oncom										
Kacang-kacangan lainya										

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
UNISSULA
جامعة سلطان أجونج الإسلامية

Lampiran 5. Tabulasi Data Penelitian

1) Identitas responden, asupan natrium, dan tekanan darah

No Resp	Umur (tahun)	Jenis Kelamin	Asupan sodium (mcg)	Pengukuran Tekanan Darah (mmHg)			
				Secara Manual	Waktu	Secara Elektrik	waktu
1	20	P	1160.6	110/80	11:50	116/66	12:10
2	19	P	1008.3	115/80	12:05	111/87	11:45
3	20	P	188.2	100/90	7:55	119/71	7:40
4	21	L	1236	110/70	11:38	117/77	11:35
5	20	P	592.5	130/80	11:50	95/64	12:01
6	20	P	566.6	110/90	11:30	123/88	11:42
7	20	P	26551.4	90/60	7:36	106/74	7:47
8	20	L	1147.7	110/80		133/78	
9	20	P	931.3	100/70	11:58	97/64	11:44
10	20	L	555.8	110/70	12:08	128/74	12:07
11	21	P	603.2	100/80	8:09	113/82	8:24
12	20	P	81.2	120/80	11:53	107/80	12:12
13	21	P	1227	100/70	11:55	122/63	11:26
14	21	P	1008.3	90/60	8:04	98/72	7:50
15	20	L	204.8	110/70	11:25	110/70	11:21
16	20	P	112.2	80/60	7:32	85/61	8:15
17	20	P	285.3	110/60	7:46	110/73	8:00
18	21	P	80.7	100/60	11:57	103/68	12:05
19	20	P	695.4	100/80	11:51	120/86	11:37
20	20	P	621.1	90/70	11:39	117/86	11:22
21	20	P	186	110/90	7:51	113/86	8:05

No Resp	Umur (tahun)	Jenis Kelamin	Asupan sodium (mcg)	Pengukuran Tekanan Darah (mmHg)			
				Secara Manual	Waktu	Secara Elektrik	waktu
22	20	P	965.3	100/60	7:47	100/58	7:54
23	20	L	607.8	110/90	12:09	124/76	12:48
24	20	P	256.5	100/70	11:51	104/72	12:03
25	20	L	182.4	120/90	12:10	136/73	12:10
26	21	P	288.7	90/70	11:36	108/86	11:22
27	20	P	283.5	110/80	11:23	118/80	11:35
28	21	L	152.6	110/90	7:54	127/73	7:41
29	21	L	424.2	115/80	12:19	116/84	11:55
30	20	P	634	90/70	11:21	111/72	11:30
31	21	P	727.5	110/60	8:03	110/71	8:15
32	20	P	446.1	110/70	11:19	103/72	11:25
33	21	L	667.1	100/79	12:35	148/84	12:53
34	19	P	310	100/70	8:12	107/71	7:33
35	20	L	702.6	90/70	11:37	90/70	11:39
36	20	L	893.8	110/80	12:00	110/69	12:30
37	20	L	278.1	130/100	11:53	122/74	12:45
38	20	P	284.8	110/80	7:46	108/72	7:27

UNISSULA
جامعة سلطان أجونج الإسلامية

2) Tipe Kepribadian

No. Resp	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	Total skor	Tipe Kepribadian
1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	5	A
2	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	7	A
3	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	8	B
4	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	9	B
5	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	7	A
6	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	10	B
7	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	9	B
8	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	8	B
9	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	7	A
10	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	8	B
11	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	8	B
12	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	9	B
13	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	7	A
14	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	7	A
15	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	8	B
16	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	7	A
17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	3	A
18	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	A
19	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	9	B
20	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	11	B
21	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	10	B
22	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	A
23	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	7	A
24	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	8	B
25	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	12	B
26	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	B
27	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	8	B
28	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	5	A

No. Resp	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	Total skor	Tipe Kepribadian
29	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	9	B
30	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	5	A
31	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	8	B
32	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	7	A
33	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	A
34	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	5	A
35	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	8	B
36	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	7	A
37	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	7	A
38	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	9	B

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
UNISSULA
جامعة سلطان أجونج الإسلامية

3) Aktivitas Fisik

No Resp.	IPAQ-SF Responses (ENTER RAW DATA HERE)						
	Vigorous Activity		Moderate Activity		Walking Activity		Sitting
	Days	Min	Days	Min	Days	Min	Hours
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7
1	0	0	0	0	1	10	10
2	0	0	0	0	3	30	10
3	2	180	3	50	7	60	6
4	7	15	0	0	0	0	7
5	0	0	0	0	3	60	14
6	0	0	0	0	0	0	12
7	0	0	0	0	5	15	8
8	0	0	0	0	3	30	8
9	1	60	0	0	0	0	10
10	0	0	2	240	7	60	7
11	0	0	0	0	0	0	10
12	0	0	0	0	3	10	10
13	0	0	0	0	1	120	9
14	0	0	1	60	5	0	0
15	3	30	3	15	7	60	8
16	2	30	2	30	3	10	6
17	2	10	1	10	3	15	
18	0	0	5	60	4	180	17

19	0	0	0	0	4	10	7
20	0	0	0	0	1	60	8
21	0	0	0	0	6	15	10
22	1	90	4	30	2	20	10
23							
24	0	0	0	0	6	15	9
25	1	10	1	10	0	0	8
26	0	0	0	0	1	15	14
27	0	0	0	0	0	0	10
28	2	30	3	15	2	10	10
29	0	0	3	30	0	0	12
30							
31	0	0	1	30	6	15	10
32	0	0	0	0	5	20	13
33	3	60	3	60	5	60	0
34	1	30	1	10	2	120	8
35	4	20	0	0	7	180	6
36	0	0	0	0	7	15	12
37	0	0	0	0	0	0	15
38	0	0	0	15	5	20	10

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
UNISSULA
جامعة سلطان أجونج الإسلامية

No Resp.	IPAQ-SF Intermediary Calculations							
	Vigorous (min/d)	Moderate (min/d)	Walking (min/d)	Categorical Score Criteria				
				High Activity Criteria		Moderate Activity Criteria		
	(Q2 Truncated)	(Q4 Truncated)	(Q6 Truncated)	≥3 Days Vig (≥1500 MET-min/wk)	≥7 Days Any (≥3000 MET-min/wk)	≥3 Days Vig (≥20 min/d)	≥5 Days Mod/Walk (≥30 min/d)	≥5 Days Any (≥600 MET-min/wk)
1	0	0	10	N	N	N	N	N
2	0	0	30	N	N	N	N	N
3	180	50	60	N	Y	N	Y	Y
4	0	3	180	N	N	N	N	N
5	0	0	60	N	N	N	N	N
6	0	0	0	N	N	N	N	N
7	0	0	15	N	N	N	N	N
8	0	0	30	N	N	N	N	N
9	60	0	0	N	N	N	N	N
10	0	180	60	N	N	N	Y	Y
11	0	0	0	N	N	N	N	N
12	0	0	10	N	N	N	N	N
13	0	0	120	N	N	N	N	N
14	0	60	0	N	N	N	N	N
15	30	15	60	Y	N	Y	Y	Y
16	30	30	10	N	N	N	N	Y
17	10	10	15	N	N	N	N	N
18	0	60	180	N	Y	N	Y	Y

19	0	0	10	N	N	N	N	N
20	0	0	60	N	N	N	N	N
21	0	0	15	N	N	N	N	N
22	90	30	20	N	N	N	N	Y
23	0	0	0	N	N	N	N	N
24	0	0	15	N	N	N	N	N
25	10	10	0	N	N	N	N	N
26	0	0	15	N	N	N	N	N
27	0	0	0	N	N	N	N	N
28	30	15	10	N	N	N	N	Y
29	0	30	0	N	N	N	N	N
30	0	0	0	N	N	N	N	N
31	0	30	15	N	N	N	N	N
32	0	0	20	N	N	N	N	N
33	60	60	60	Y	Y	Y	Y	Y
34	30	10	120	N	N	N	N	N
35	20	0	180	Y	Y	Y	Y	Y
36	0	0	15	N	N	N	N	N
37	0	0	0	N	N	N	N	N
38	0	15	20	N	N	N	N	N

UNISSULA
جامعة سلطان أجونج الإسلامية

No Resp.	IPAQ-SF Final MET-Minutes and Categorical Scores										OUTLIER (Self-Reported Total Activity >960 min)
	TOTAL DAYS OF ACTIVITY		TOTAL ACTIVITY (min/wk)		MET-MINUTES PER WEEK				PHYSICAL ACTIVITY CATEGORY		
	Days	Days (Recoded)	(Self-Reported)	(Truncated)	Vigorous	Moderate	Walk	Total	Category	Category (Recoded)	
1	1	1	10	10	0	0	33	33	Low	1	N
2	3	3	30	30	0	0	297	297	Low	1	N
3	12	7	290	290	2880	600	1386	4866	High	3	N
4	7	7	15	183	0	0	0	0	Low	1	N
5	3	3	60	60	0	0	594	594	Low	1	N
6	0	0	0	0	0	0	0	0	Low	1	N
7	5	5	15	15	0	0	247.5	248	Low	1	N
8	3	3	30	30	0	0	297	297	Low	1	N
9	1	1	60	60	480	0	0	480	Low	1	N
10	9	7	300	240	0	1440	1386	2826	Moderate	2	N
11	0	0	0	0	0	0	0	0	Low	1	N
12	3	3	10	10	0	0	99	99	Low	1	N
13	1	1	120	120	0	0	396	396	Low	1	N
14	6	6	60	60	0	240	0	240	Low	1	N
15	13	7	105	105	720	180	1386	2286	High	3	N
16	7	7	70	70	480	240	99	819	Moderate	2	N
17	6	6	35	35	160	40	148.5	349	Low	1	N
18	9	7	240	240	0	1200	2376	3576	High	3	N
19	4	4	10	10	0	0	132	132	Low	1	N
20	1	1	60	60	0	0	198	198	Low	1	N
21	6	6	15	15	0	0	297	297	Low	1	N

22	7	7	140	140	720	480	132	1332	Moderate	2	N
23	0	0	0	0	0	0	0	0	Low	1	N
24	6	6	15	15	0	0	297	297	Low	1	N
25	2	2	20	20	80	40	0	120	Low	1	N
26	1	1	15	15	0	0	49.5	50	Low	1	N
27	0	0	0	0	0	0	0	0	Low	1	N
28	7	7	55	55	480	180	66	726	Moderate	2	N
29	3	3	30	30	0	360	0	360	Low	1	N
30	0	0	0	0	0	0	0	0	Low	1	N
31	7	7	45	45	0	120	297	417	Low	1	N
32	5	5	20	20	0	0	330	330	Low	1	N
33	11	7	180	180	1440	720	990	3150	High	3	N
34	4	4	160	160	240	40	792	1072	Low	1	N
35	11	7	200	200	640	0	4158	4798	High	3	N
36	7	7	15	15	0	0	346.5	347	Low	1	N
37	0	0	0	0	0	0	0	0	Low	1	N
38	5	5	35	35	0	0	330	330	Low	1	N

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
UNISSULA
جامعة سلطان أجونج الإسلامية

Lampiran 6. Hasil Analisis Statistik Deskriptif Identitas Responden, Asupan Natrium, Tipe Kepribadian, Aktivitas Fisik dan Tekanan Darah

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
umur	38	19	21	20.21	.528
Asupan sodium (mcg)	38	81	26551	1240.75	4231.152
Sistole	38	83	128	109.01	9.671
Diastole	38	59	89	74.82	7.726
Valid N (listwise)	38				

Frequencies

Statistics

		jeniskelamin	tipe kepribadian	Aktifitas Fisik
N	Valid	38	38	38
	Missing	0	0	0

Frequency Table

jeniskelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	12	31.6	31.6	31.6
	perempuan	26	68.4	68.4	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

tipe kepribadian

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tipe A	18	47.4	47.4	47.4
	tipe B	20	52.6	52.6	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

Aktifitas Fisik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ringan	29	76.3	76.3	76.3
	sedang	4	10.5	10.5	86.8
	berat	5	13.2	13.2	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

kriteria asupan natrium

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	rendah	33	86.8	86.8	86.8
	normal	4	10.5	10.5	97.4
	berlebih	1	2.6	2.6	100.0
	Total	38	100.0	100.0	

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
UNISSULA
جامعة سلطان أجونج الإسلامية

Lampiran 7. Hasil analisis hubungan tipe kepribadian dengan tekanan darah dan uji asumsi normalitas – homogenitas

1) Hasil uji deskriptif, normalitas dan homogenitas varian
Explore

Case Processing Summary

	tipe kepribadian	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Sistole	tipe A	18	100.0%	0	0.0%	18	100.0%
	tipe B	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%
Diastole	tipe A	18	100.0%	0	0.0%	18	100.0%
	tipe B	20	100.0%	0	0.0%	20	100.0%

Descriptives

	tipe kepribadian			Statistic	Std. Error
Sistole	tipe A	Mean		107.89	2.544
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	102.52	
			Upper Bound	113.26	
		5% Trimmed Mean		108.29	
		Median		110.00	
		Variance		116.458	
		Std. Deviation		10.792	
		Minimum		83	
		Maximum		126	
		Range		44	
		Interquartile Range		14	
		Skewness		-.454	.536
		Kurtosis		.503	1.038
	tipe B	Mean		110.03	1.945
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	105.95	
			Upper Bound	114.10	
		5% Trimmed Mean		110.14	
		Median		110.00	
		Variance		75.644	
		Std. Deviation		8.697	
		Minimum		90	
		Maximum		128	

		Range		38	
		Interquartile Range		11	
		Skewness		-.295	.512
		Kurtosis		.678	.992
Diastole	tipe A	Mean		72.11	1.944
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	68.01	
			Upper Bound	76.21	
		5% Trimmed Mean		72.01	
		Median		71.00	
		Variance		68.046	
		Std. Deviation		8.249	
		Minimum		59	
		Maximum		87	
		Range		28	
		Interquartile Range		15	
		Skewness		.314	.536
		Kurtosis		-.866	1.038
	tipe B	Mean		77.25	1.453
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	74.21	
			Upper Bound	80.29	
		5% Trimmed Mean		77.25	
		Median		78.50	
		Variance		42.197	
		Std. Deviation		6.496	
		Minimum		66	
		Maximum		89	
		Range		24	
		Interquartile Range		10	
		Skewness		-.113	.512
		Kurtosis		-.582	.992

Tests of Normality

	tipe kepribadian	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Sistole	tipe A	.133	18	.200*	.974	18	.861
	tipe B	.153	20	.200*	.979	20	.923
Diastole	tipe A	.150	18	.200*	.945	18	.356
	tipe B	.146	20	.200*	.962	20	.583

*. This is a lower bound of the true significance.
a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Sistole	Based on Mean	1.207	1	36	.279
	Based on Median	.866	1	36	.358
	Based on Median and with adjusted df	.866	1	34.804	.358
	Based on trimmed mean	1.134	1	36	.294
Diastole	Based on Mean	.906	1	36	.348
	Based on Median	.779	1	36	.383
	Based on Median and with adjusted df	.779	1	34.169	.384
	Based on trimmed mean	.867	1	36	.358

2) Hasil uji analisis hubungan tipe kepribadian dan tekanan darah

T-Test

Group Statistics

	tipe kepribadian	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Sistole	tipe A	18	107.89	10.792	2.544
	tipe B	20	110.03	8.697	1.945
Diastole	tipe A	18	72.11	8.249	1.944
	tipe B	20	77.25	6.496	1.453

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
									95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Sistole	Equal variances assumed	1.207	.279	-.675	36	.504	-2.136	3.165	-8.556	4.283
	Equal variances not assumed			-.667	32.690	.509	-2.136	3.202	-8.653	4.381
Diastole	Equal variances assumed	.906	.348	-2.144	36	.039	-5.139	2.396	-9.999	-.279
	Equal variances not assumed			-2.117	32.276	.042	-5.139	2.427	-10.081	-.197

UNISSULA
جامعة سلطان أجونج الإسلامية

Lampiran 8. Hasil analisis hubungan asupan natrium dengan tekanan darah dan uji asumsi normalitas – homogenitas

1) Hasil uji deskriptif, normalitas dan homogenitas varian

Case Processing Summary

	kriteria asupan natrium	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Sistole	rendah	33	100.0%	0	0.0%	33	100.0%
	normal	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
	berlebih	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%
Diastole	rendah	33	100.0%	0	0.0%	33	100.0%
	normal	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
	berlebih	1	100.0%	0	0.0%	1	100.0%

Descriptives[a,b]

	kriteria asupan natrium			Statistic	Std. Error
Sistole	rendah	Mean		108.65	1.724
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	105.14	
			Upper Bound	112.16	
		5% Trimmed Mean		108.91	
		Median		110.00	
		Variance		98.086	
		Std. Deviation		9.904	
		Minimum		83	
		Maximum		128	
		Range		46	
		Interquartile Range		13	
		Skewness		-.398	.409
		Kurtosis		.577	.798
	normal	Mean		114.75	2.314
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	107.39	
			Upper Bound	122.11	
		5% Trimmed Mean		114.58	

		Median		113.25	
		Variance		21.417	
		Std. Deviation		4.628	
		Minimum		111	
		Maximum		122	
		Range		11	
		Interquartile Range		8	
		Skewness		1.665	1.014
		Kurtosis		3.110	2.619
Diastole	rendah	Mean		75.27	1.393
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	72.44	
			Upper Bound	78.11	
		5% Trimmed Mean		75.40	
		Median		76.00	
		Variance		64.033	
		Std. Deviation		8.002	
		Minimum		59	
		Maximum		89	
		Range		30	
		Interquartile Range		12	
		Skewness		-.214	.409
		Kurtosis		-.856	.798
	normal	Mean		73.00	2.558
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	64.86	
			Upper Bound	81.14	
		5% Trimmed Mean		73.03	
		Median		73.25	
		Variance		26.167	
		Std. Deviation		5.115	
		Minimum		67	
		Maximum		79	
		Range		13	
		Interquartile Range		10	
		Skewness		-.291	1.014
		Kurtosis		1.500	2.619

a. Sistole is constant when kriteria asupan natrium = berlebih. It has been omitted.

b. Diastole is constant when kriteria asupan natrium = berlebih. It has been omitted.

Tests of Normality[c,d]

	kriteria asupan natrium	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Sistole	rendah	.120	33	.200*	.979	33	.749
	normal	.356	4	.	.829	4	.166
Diastole	rendah	.147	33	.068	.961	33	.268
	normal	.250	4	.	.958	4	.769

*. This is a lower bound of the true significance.
a. Lilliefors Significance Correction
c. Sistole is constant when kriteria asupan natrium = berlebih. It has been omitted.
d. Diastole is constant when kriteria asupan natrium = berlebih. It has been omitted.

Test of Homogeneity of Variance[a,b]

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Sistole	Based on Mean	1.696	1	35	.201
	Based on Median	1.809	1	35	.187
	Based on Median and with adjusted df	1.809	1	33.641	.188
	Based on trimmed mean	1.678	1	35	.204
Diastole	Based on Mean	3.239	1	35	.081
	Based on Median	3.036	1	35	.090
	Based on Median and with adjusted df	3.036	1	34.851	.090
	Based on trimmed mean	3.217	1	35	.082

a. Sistole is constant when kriteria asupan natrium = berlebih. It has been omitted.
b. Diastole is constant when kriteria asupan natrium = berlebih. It has been omitted.

2) Hasil uji analisis hubungan asupan natrium dan tekanan darah

NPar Tests
Kruskal-Wallis Test

Ranks

	kriteria asupan natrium	N	Mean Rank
Sistole	rendah	33	19.00
	normal	4	27.50
	berlebih	1	4.00
	Total	38	
Diastole	rendah	33	20.15
	normal	4	16.88
	berlebih	1	8.50
	Total	38	

Test Statistics[a,b]

	Sistole	Diastole
Chi-Square	4.096	1.319
df	2	2
Asymp. Sig.	.129	.517

a. Kruskal Wallis Test
b. Grouping Variable: kriteria asupan natrium

Lampiran 9. Hasil analisis hubungan aktivitas fisik dengan tekanan darah dan uji asumsi normalitas – homogenitas

1) Hasil uji deskriptif, asumsi normalitas dan homogenitas varian

Case Processing Summary

	Aktifitas Fisik	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Sistole	ringan	29	100.0%	0	0.0%	29	100.0%
	sedang	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
	berat	5	100.0%	0	0.0%	5	100.0%
Diastole	ringan	29	100.0%	0	0.0%	29	100.0%
	sedang	4	100.0%	0	0.0%	4	100.0%
	berat	5	100.0%	0	0.0%	5	100.0%

Descriptives

	Aktifitas Fisik			Statistic	Std. Error
Sistole	ringan	Mean		109.91	1.497
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	106.85	
			Upper Bound	112.98	
		5% Trimmed Mean		109.76	
		Median		110.00	
		Variance		64.966	
		Std. Deviation		8.060	
		Minimum		94	
		Maximum		128	
		Range		34	
		Interquartile Range		10	
		Skewness		.165	.434
		Kurtosis		.101	.845
	sedang	Mean		105.00	8.706
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	77.29	
			Upper Bound	132.71	
		5% Trimmed Mean		105.47	
		Median		109.25	
		Variance		303.167	
		Std. Deviation		17.412	

		Minimum		83	
		Maximum		119	
		Range		37	
		Interquartile Range		32	
		Skewness		-.797	1.014
		Kurtosis		-1.585	2.619
	berat	Mean		107.00	5.583
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	91.50	
			Upper Bound	122.50	
		5% Trimmed Mean		107.00	
		Median		109.50	
		Variance		155.875	
		Std. Deviation		12.485	
		Minimum		90	
		Maximum		124	
		Range		34	
		Interquartile Range		21	
		Skewness		-.026	.913
		Kurtosis		.647	2.000
Diastole	ringan	Mean		76.00	1.322
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	73.29	
			Upper Bound	78.71	
		5% Trimmed Mean		75.87	
		Median		76.00	
		Variance		50.714	
		Std. Deviation		7.121	
		Minimum		66	
		Maximum		89	
		Range		24	
		Interquartile Range		11	
		Skewness		.113	.434
		Kurtosis		-1.111	.845
	sedang	Mean		68.25	5.286
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	51.43	
			Upper Bound	85.07	

		5% Trimmed Mean		68.03	
		Median		66.25	
		Variance		111.750	
		Std. Deviation		10.571	
		Minimum		59	
		Maximum		82	
		Range		23	
		Interquartile Range		20	
		Skewness		.633	1.014
		Kurtosis		-2.303	2.619
	berat	Mean		73.20	3.371
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	63.84	
			Upper Bound	82.56	
		5% Trimmed Mean		73.25	
		Median		70.00	
		Variance		56.825	
		Std. Deviation		7.538	
		Minimum		64	
		Maximum		82	
		Range		18	
		Interquartile Range		14	
		Skewness		.113	.913
		Kurtosis		-2.209	2.000

UNISSULA

Tests of Normality

	Aktifitas Fisik	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Sistole	ringan	.125	29	.200*	.972	29	.609
	sedang	.281	4	.	.872	4	.306
	berat	.205	5	.200*	.974	5	.903
Diastole	ringan	.104	29	.200*	.946	29	.143
	sedang	.268	4	.	.901	4	.434
	berat	.264	5	.200*	.883	5	.322

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Sistole	Based on Mean	3.504	2	35	.041
	Based on Median	2.993	2	35	.063
	Based on Median and with adjusted df	2.993	2	27.622	.067
	Based on trimmed mean	3.500	2	35	.041
Diastole	Based on Mean	.851	2	35	.436
	Based on Median	.772	2	35	.470
	Based on Median and with adjusted df	.772	2	29.639	.471
	Based on trimmed mean	.851	2	35	.436

2) Hasil uji analisis hubungan aktivitas fisik dan tekanan darah sistole dengan uji kruskal wallis

NPar Tests
Kruskal-Wallis Test

Ranks

	Aktifitas Fisik	N	Mean Rank
Sistole	ringan	29	20.14
	sedang	4	18.75
	berat	5	16.40
	Total	38	

Test Statistics[a,b]

	Sistole
Chi-Square	.504
df	2
Asymp. Sig.	.777

a. Kruskal Wallis Test
b. Grouping Variable: Aktifitas Fisik

3) Hasil uji analisis hubungan aktivitas fisik dan tekanan darah diastole dengan uji one way anova

Oneway

ANOVA

Diastole

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	226.161	2	113.080	1.996	.151
Within Groups	1982.550	35	56.644		
Total	2208.711	37			

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
UNISSULA
جامعة سلطان أجونج الإسلامية

Lampiran 10. Hasil uji analisis deskriptif, uji asumsi dan hubungan jenis kelamin dengan tekanan darah

1) Hasil uji deskriptif, normalitas dan homogenitas varian
Explore

Case Processing Summary

		Cases					
		Valid		Missing		Total	
	jeniskelamin	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Sistole	laki-laki	12	100.0%	0	0.0%	12	100.0%
	perempuan	26	100.0%	0	0.0%	26	100.0%
Diastole	laki-laki	12	100.0%	0	0.0%	12	100.0%
	perempuan	26	100.0%	0	0.0%	26	100.0%

Descriptives

	jeniskelamin			Statistic	Std. Error
Sistole	laki-laki	Mean		116.08	2.898
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	109.70	
			Upper Bound	122.46	
		5% Trimmed Mean		116.87	
		Median		117.75	
		Variance		100.811	
		Std. Deviation		10.040	
		Minimum		90	
		Maximum		128	
		Range		38	
		Interquartile Range		13	
		Skewness		-1.601	.637
		Kurtosis		3.725	1.232
	perempuan	Mean		105.75	1.506
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	102.65	
			Upper Bound	108.85	
		5% Trimmed Mean		106.33	
		Median		107.75	
		Variance		58.985	
		Std. Deviation		7.680	

		Minimum		83	
		Maximum		117	
		Range		34	
		Interquartile Range		11	
		Skewness		-1.133	.456
		Kurtosis		1.786	.887
Diastole	laki-laki	Mean		77.96	1.643
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	74.34	
			Upper Bound	81.57	
		5% Trimmed Mean		77.90	
		Median		80.25	
		Variance		32.384	
		Std. Deviation		5.691	
		Minimum		70	
		Maximum		87	
		Range		17	
		Interquartile Range		10	
		Skewness		-.167	.637
		Kurtosis		-1.345	1.232
	perempuan	Mean		73.37	1.607
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	70.06	
			Upper Bound	76.68	
		5% Trimmed Mean		73.29	
		Median		71.50	
		Variance		67.171	
		Std. Deviation		8.196	
		Minimum		59	
		Maximum		89	
		Range		30	
		Interquartile Range		14	
		Skewness		.194	.456
		Kurtosis		-.827	.887

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
	jeniskelamin	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Sistole	laki-laki	.189	12	.200*	.869	12	.064

	perempuan	.164	26	.070	.912	26	.029
Diastole	laki-laki	.233	12	.071	.906	12	.192
	perempuan	.127	26	.200*	.964	26	.486

*. This is a lower bound of the true significance.
a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Sistole	Based on Mean	.154	1	36	.697
	Based on Median	.116	1	36	.735
	Based on Median and with adjusted df	.116	1	31.114	.736
	Based on trimmed mean	.129	1	36	.722
Diastole	Based on Mean	2.290	1	36	.139
	Based on Median	1.648	1	36	.207
	Based on Median and with adjusted df	1.648	1	34.234	.208
	Based on trimmed mean	2.224	1	36	.145

2) Hasil uji normalitas sebaran data tekanan darah sistole hasil transformasi log10 menurut jenis kelamin

Case Processing Summary

		Cases					
		Valid		Missing		Total	
	jeniskelamin	N	Percent	N	Percent	N	Percent
trans.sist	laki-laki	12	100.0%	0	0.0%	12	100.0%
	perempuan	26	100.0%	0	0.0%	26	100.0%

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
	jeniskelamin	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
trans.sist	laki-laki	.211	12	.145	.828	12	.020
	perempuan	.168	26	.058	.885	26	.007

a. Lilliefors Significance Correction

3) Hasil uji analisis hubungan jenis kelamin dan tekanan darah

a. Tekanan darah sistole

NPar Tests

Mann-Whitney Test

Ranks

	jeniskelamin	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Sistole	laki-laki	12	28.54	342.50
	peremuan	26	15.33	398.50
	Total	38		

Test Statistics[a]

	Sistole
Mann-Whitney U	47.500
Wilcoxon W	398.500
Z	-3.412
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.000[b]

a. Grouping Variable: jeniskelamin

b. Not corrected for ties.

b. Tekanan darah diastole

T-Test

Group Statistics

	jeniskelamin	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Diastole	laki-laki	12	77.96	5.691	1.643
	perempuan	26	73.37	8.196	1.607

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
									95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Diastole	Equal variances assumed	2.290	.139	1.750	36	.089	4.593	2.624	-.729	9.915
	Equal variances not assumed			1.998	30.032	.055	4.593	2.298	-.101	9.287

Lampiran 11. ***Ethical Clearance***

KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 23/II/2021/Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

HUBUNGAN KEBIASAAN AKTIVITAS FISIK DENGAN TEKANAN DARAH PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNISSULA
(Studi Observasional pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Unissula)

Peneliti Utama : Bagas Adi Nugraha
Pembimbing : Dr. dr. Hadi Sarosa, M.Kes
dr. Hesty Wahyuningsih, M.Si, Med
Tempat Penelitian : Dirumah masing masing subjek penelitian dengan memanfaatkan teknologi Googleform

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 5 Februari 2021
Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula
Ketua,

(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

Lampiran 12. Surat Pengantar Ujian hasil Skripsi

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-018
		Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
	Form Pengantar Ujian Hasil	No. Revisi	01
	Penelitian Skripsi	Halaman	1 dari 1

No : 084/Skripsi-UH/FK/II/2021
Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi
Lamp : 1 lembar

Kepada Yth.
1. dr. Mohamad Riza M.Si (Ketua)
2. Dra. Eni Widayati M.Si. (Anggota)
3. Dr.dr. Hadi Sarosa M.Kes. (Anggota)
4. dr. Hesty Wahyuningsih M.Si.Med. (Anggota)

Penguji Skripsi FK UNISSULA
di
Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan hormat,
Bersama ini kami hadapkan mahasiswa sesuai yang tercantum di bawah ini :

Nama : BAGAS ADI NUGRAHA
NIM : 30101700036
Judul Skripsi : Hubungan Kebiasaan Aktivitas Fisik Dengan Tekanan Darah Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Unissula

Untuk dapat diuji pada waktu yang telah disepakati oleh mahasiswa ybs dengan ketiga/keempat Penguji. Adapun untuk memperlancar pelaksanaan ujian, para penguji dimohon untuk dapat hadir tepat waktu.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 18 Februari 2021
Ka. Unit Skripsi,

dr. Mohamad Riza, M.Si

	FAKULTAS KEDOKTERAN **UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG** Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-019
		Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
	Surat Keterangan Pelaksanaan Ujian Hasil	No. Revisi	01
	Penelitian Skripsi	Halaman	1 dari 1

No. HP Mahasiswa : 085842068756

Yang bertanda tangan di bawah ini, adalah Tim Penguji Skripsi untuk mahasiswa :

Nama	:	BAGAS ADI NUGRAHA
NIM	:	30101700036
Judul Skripsi	:	Hubungan Kebiasaan Aktivitas Fisik Dengan Tekanan Darah Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Unissula

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	:	
Pukul	:	
		Shift I (06.30 - 08.10) Shift II (08.10 - 09.50) Shift III (09.50 - 11.30) Shift IV (13.00 - 14.40) Shift V (14.40 - 16.40)
Tempat	:	

TIM PENGUJI

1	dr. Mohamad Riza M.Si	ttd :	
2	Dra. Eni Widayati M.Si.	ttd :	
3	Dr.dr. Hadi Sarosa M.Kes.	ttd :	
4	dr. Hesty Wahyuningsih M.Si.Med.	ttd :	

Catatan :

1 lembar surat keterangan ini (yang sudah ditandatangani seluruh penguji) diserahkan ke sekretariat pada saat melaporkan waktu ujian yang sudah disepakati (paling lambat 2 hari sebelum ujian). Tanpa itu, ujian bagi mahasiswa ybs **tidak akan dipersiapkan**.