

PENGURUS PROPINSI PERSATUAN RENANG SELURUH INDONESIA PROPINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

Alamat : Stadion Renang Gelora Bung Karno Senayan - Jakarta Pusat 10270

Telp. 021-5719587 Fax. 021-5719587

Website: www.prsidkijkt.org Email: sekretariat@prsidkijkt.org

Nomor

76 /KU/PRSI-DKI/V/2009

Jakarta, 15 Mei 2009

Lamp

Kepada Yth

KETUA PERKUMPULAN:

MJS TKJ TT66 ISA KSH PAS TNH ACS ESG PRM BNT CCT BTU MNA

Hal: PENELITIAN MAHASISWA UNIVERSITAS INDONESIA TERHADAP ATLIT RENANG DKI JAKARTA

Salam Olahraga,

Sehubungan dengan permohonan resmi dari Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia untuk melakukan penelitian terhadap atlit renang DKI Jakarta, bersama ini kami memohon kerjasama para pelatih dan atlit yang terdaftar dibawah Pengprov DKI Jakarta untuk bekerjasama dengan mahasiswa tersebut ini:

Nama

Rian Anggraini

NPM

0706218204

Th Angkt

2007/2008

Peminatan:

Gizi Kesehatan Masyarakat

Skripsi

Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Konsumsi Suplemen Vitamin dan

Monefral pada Atlet Renang di Gelora Bung Karno Senayan, Jakarta Tahun

2009

Mengingat kepentingan bersama dalam menunjang pengembangan kesehatan bagi atlit DKI Jakarta dan kebutuhan penelitian bagi mahasiswa Gizi Kesehatan Universitas Indonesia, maka dihimbau agar penelitian ini dapat ditindak lanjuti.

Demikianlah kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.



No.	
Responden:	••

Kuesioner Penelitian

"Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Konsumsi Suplemen Vitamin dan Mineral Pada Atlet Renang di Klub Renang Wilayah Jakarta Selatan, Tahun 2009"

Dengan Hormat,

Saya Rian Anggraini, mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat, Peminatan Gizi Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia, memohon bantuan saudara untuk mengisi kuesioner penelitian yang bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan konsumsi suplemen vitamin dan mineral pada atlet renang di klub renang wilayah Jakarta Selatan, tahun 2009. Kerahasiaan jawaban saudara akan saya jaga. Atas bantuan dan kejujuran saudara dalam mengisi kuesioner ini saya mengucapkan terima kasih.

Salam	Jakarta, 2009 Menyetujui Responden
Rian Anggraini	Nama Jelas

Peneliti : Rian Anggraini Telepon : 081314839808

Email: rian.anggraini@yahoo.com

I.	Ide	entitas Responden		
	1.	Nama	:	
	2.	Nama Klub Renang	:	
II.	Ka	nrakteristik Responde	n	
	1.	Tempat/ tanggal lahir	:	
	2.	Umur	:tah	un
	3.	Jenis Kelamin	: a. laki-laki	(Lingkari salah satu pilihan)
			b. Perempua	n
	4.	Pendidikan : (Ling	kari salah satu	pilihan)
		a. SMP : kelas		d. Diploma III : semester
	4	b. SMU : kelas.		e. Sarjana S-I: semester
Ā		c. Diploma I: semes	ster	f. Lainnya, (sebutkan):
	5.	Agama:		
	6.	Rata-rata besar uang s	saku/ pengeluar	ran saudara per bulan: Rp
	_			
	/.	Penghasilan orang tua	i per bulan: Rp	
	0	Pendidikan Terakhir I	hu	
	0.	a. Tidak Sekolah	Du.	
		b. Tamat SD		
		c. Tamat SMP	Me	
		d. Tamat SMA		
		e. Diploma		
		f. S1		
		g. S2		
		h. Lainnya		
	9.	Pendidikan Terakhir A	Ayah:	
	-	a. Tidak Sekolah	,	
		b. Tamat SD		
		c. Tamat SMP		

- d. Tamat SMA
- e. Diploma
- f. S1
- g. S2
- h. Lainnya

III. Status Kesehatan

 Dalam satu bulan terakhir, apakah Saudara pernah menderita salah satu penyakit infeksi? (Berikan tanda cek (√), jika ya, tuliskan lama Saudara menderitanya).

No	Nama Penyakit Ya		Tidak	Lama/ Durasi		
NO	Ivailla i eliyakit	1 a	Tidak	Hari	Minggu	
1.	Diare					
2.	ISPA (batuk pilek ≥ 2 hari)					
3.	Tifus	Ш				
4.	Lainnya (sebutkan):					

 Menurut diagnosa dokter, apakah Saudara menderita salah satu penyakit degeneratif? (Berikan tanda cek (√), jika ya, tuliskan lama Saudara menderitanya sejak didiagnosa oleh dokter).

No	Nama Penyakit	Ya	Tidak	Lama/ Durasi		
INO	Nama Fenyakit	I a	Tiuak	Hari	Minggu	
1.	Hipertensi					
2.	Penyakit Jantung					
3.	Diabetes					
4.	Kanker/ tumor					
5.	TBC					
6	Asma					
7.	Lainnya (sebutkan):					

IV. Pengetahuan Gizi

Lingkari B jika pernyataan benar dan S jika pernyataan salah

- 1. B S Suplemen makanan berfungsi sebagai pengganti makanan alami.
- 2. B S Semua orang membutuhkan suplemen makanan.
- 3. B S Tidak perlu mengkonsumsi suplemen vitamin dan mineral bila makanan sehari-hari mencukupi, baik kualitas maupun kuantitasnya.
- 4. B S Penggunaan suplemen makanan perlu dikonsultasikan ke dokter
- 5. B S Vitamin dibagi menjadi 2 jenis yaitu vitamin larut air dan vitamin larut lemak
- 6. B-S Yang termasuk vitamin larut lemak adalah vitamin A, B, E dan K
- 7. B S Zat besi (Fe) adalah termasuk mineral
- 8. B S Vitamin dan mineral dibutuhkan oleh tubuh dalam jumlah yang sedikit untuk menjaga agar metabolisme tubuh berjalan normal.
- B S Kebutuhan vitamin dan mineral bagi tubuh sama sekali tidak bisa dipenuhi hanya dari makanan sehari-hari sehingga suplemen sangat dibutuhkan.
- 10. B S Semakin tinggi dosis vitamin dan mineral dalam suplemen maka semakin bermanfaat bagi kesehatan

Lingkari B jika pernyataan benar dan S jika pernyataan salah

- 11. Berikut adalah yang bukan merupakan akibat dari kekurangan vitamin C:
 - a. Skorbut
 - b. Perdarahan gusi
 - c. Rambut rontok
 - d. Nausea (mual)
 - e. Tidak tahu
- 12. Batas maksimal dosis penggunaan suplemen vitamin C per hari:
 - a. 100 mg
 - b. 500 mg
 - c. 1000 mg
 - d. 1500 mg
 - e. Tidak tahu

- 13. Fungsi dari vitamin dan mineral:
 - a. Membantu metabolisme tubuh
 - b. Sebagai zat pembangun tubuh
 - c. Untuk pemeliharaan tubuh
 - d. Memberikan rasa kenyang dan kelezatan
 - e. Tidak tahu
- 14. Yang bukan merupakan fungsi dari Kalsium (Ca):
 - a. Pembentukan tulang
 - b. Pembentukan gigi
 - c. Mengatur pembekuan darah
 - d. Mengatur pengalihan energi
 - e. Tidak tahu
- 15. Batas maksimal dosis penggunaan suplemen Kalsium (Ca) per hari:
 - a. 600 mg
 - b. 1000 mg
 - c. 1200 mg
 - d. 1500 mg
 - e. Tidak tahu

V. Kebiasaan Makan Bahan Makanan Sumber Vitamin dan Mineral

Isilah tabel dibawah ini dengan frekuensi makan anda dalam satu bulan terakhir.

Cara pengisian dengan menggunakan tanda cek ($\sqrt{}$).

		Frekuensi Konsumsi								
No	Bahan Makanan	> 6 x / hari	4-6 x / hari	2-3 x / hari	1 x / hari	5-6 x / minggu	2-4 x / minggu	1 x / minggu	1-3 x / minggu	Tidak pernah
A	Serealia									
	Beras Putih									
	Beras Merah									
	Gandum					7				
	Lainnya:			2.1.						
В	Sumber Hewani									
1.	Daging Sapi									
2.	Daging ayam								,	
3.	Ikan			MOR						
4.	Udang/ seafood									
5.	Hati									

6.	Kuning Telur									
7.	Susu			À						
8.	Keju									
					Frekue	nsi Konsum	si			
No	Bahan Makanan	> 6 x / hari	4-6 x / hari	2-3 x / hari	1 x / hari	5-6 x / minggu	2-4 x / minggu	1 x / minggu	1-3 x / minggu	Tidak pernah
C	Sumber Nabati									
1.	Kacang-kacangan:									
2.	- Kacang tanah									
3.	- Lainnya:			2 A						
D	Bahan Sayuran									
1.	Daun Singkong									
2.	Kangkung									
3.	Bayam									
4.	Tauge			10 N						
5.	Lainnya:									

F	Buah-buahan			Δ.						
1.	Pisang									
2.	Jeruk									
3.	Pepaya									
4.	Mangga									
					Frekue	ensi Konsum	si			
No	Bahan Makanan		1 ()							
110	Danan Makanan	> 6 x / hari	4-6 x / hari	2-3 x / hari	1 x / hari	5-6 x / minggu	2-4 x / minggu	1 x / minggu	1-3 x / minggu	Tidak pernah
5.	Wortel	> 6 x / hari		2-3 x / hari		5-6 x / minggu	2-4 x / minggu	1 x / minggu	1-3 x /- minggu	
		> 6 x / hari		2-3 x / hari						
5.	Wortel	> 6 x / hari		2-3 x / hari						

V. Konsumsi Suplemen Makanan

1.	Pernahkah Saudara mengkonsumsi suplemen makanan?
	a. Ya
	b. Tidak
2.	Jika ya, kapan terakhir Saudara mengkonsumsi suplemen makanan tersebut?
	a. 1 hari yang lalu
	b. 1 minggu yang lalu
	c. 1 bulan yang lalu
	d. 2 bulan yang lalu
	e. Lainnya: (sebutkan):
3.	Apa jenis suplemen makanan yang anda konsumsi dalam 1 bulan terakhir:
	(Jawaban boleh dari satu)
	a. Asam amino (Contoh: Arginin, Lisin, Metionin, Fenilalanin, Treonin,
	Triptofan, Valin)
	b. Vitamin (Contoh: vitamin A, B, C, D, E, K)
	c. Mineral (Contoh: Kalsium, Zat Besi, Zinc, dll)
	d. Enzim
	e. Hormon
	f. Antioksidan
	g. Lainnya: (sebutkan)
4.	
	a. Setiap hari
	b. 3 kali dalam 1 minggu
	c. 1 minggu sekali
	d. 1 bulan sekali
	e. Lainnya: (sebutkan):
5.	Apakah Saudara mengkonsumsi lebih dari 1 jenis suplemen makanan?
	a. Ya
	b. Tidak

6.	Berapa banyak variasi/	jenis suplemen	makanan yang	Saudara konsums
	dalam 1 bulan terakhir,	(sebutkan):	jenis	

	mengkon	sumsi):					
	terakhir	beserta	frekuensinya	(tuliskan	frekuensi	dan	lama
7.	Apa saja	nama supl	emen makanan	yang saudara	konsumsi	dalam	1 bulan

	Nama/ merek	Frek	uensi Konsu	msi	Lama
No	Suplemen Makanan	Dalam	Dalam	Dalam	Mengkonsumsi
	Suprement Waxanan	Hari	Minggu	Bulan	Wichgkonsumsi
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					

8.	Apa alasan	utama Saudar	a mengkonsu	msi supleme	en makanan t	ersebut?
	a. Untuk 1	menjaga keseh	atan			

- b. Karena merasa makanan sehari-hari tidak mencukupi
- c. Untuk menjaga stamina

d.	Lainnya:		<u>م</u>	
	(sebutkan)			

9.	Siapakah yang pertama kali menganjurkan Saudara untuk mengkonsur	ısi
	suplemen makanan?	

- a. Orang tua
- b. Teman
- c. Saudara/Kerabat
- d. Dokter
- e. Pelatih
- f. Lainnya:.....(sebutkan)

10. Da	arimana Saudara pertama kali me	emperole	h informasi tentang suplemen
ma	akanan yang anda konsumsi?		
a.	Radio	e. Intern	net
b.	Koran	f. Tema	n
c.	Majalah	g. Oran	g tua
d.	Televisi	h.	Lainnya:
	(sebutkan)		
pro a.	alam satu hari, berapa kalikah romosi suplemen vitamin dan mine > 2 kali/ hari		
	≤ 2 kali/ hari Tidak pernah		
C.	ridak pernan		
ko a. b. c.	mana biasanya Saudara membe nsumsi? Apotik Toko obat Swalayan Melalui Multi Level Marketing (Lainnya: (sebutkan)	MLM)	men makanan yang Saudara
	erapa pengeluaran Saudara untuk lannya: Rp		nsi suplemen makanan setiap

-Terima Kasih-

Lampiran 3



Lampiran 1

Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI Nomor: HK.00.05.23.3644 Tentang: Ketentuan Pokok Pengawasan Suplemen Makanan

DAFTAR VITAMIN, MINERAL, ASAM AMINO DAN BAHAN LAIN YANG DIIZINKAN DIGUNAKAN DALAM SUPLEMEN MAKANAN DENGAN PEMBATASAN

VITAMIN DAN MINERAL

NO.	NAMA	BATAS	MAKSIMUM / HARI	KETERANGAN
1.	Vitamin A	5000	UI (1500 mcg)	
2.	Beta Karoten	15	mg (20.000 UI)	
3.	Vitamin B1	100	mg	×
4.	Vitamin B2	50	mg	
5.	Vitamin B 3 - Niasin - Niasinamida	100 250	mg mg	
6.	Asam pantotenat	100	mg	
7.	Vitamin B 6	100	mg	
8.	Vitamin B 12	200	mcg	
9.	Biotin	500	mcg	
10.	Asam Folat	800	mcg	Untuk ibu hamil maksimal 1000 mcg
11.	Vitamin D	400	UI	
12.	Vitamin E	400	UI	
13.	Vitamin C	1000	mg	
14.	Vitamin K	500	mcg	



NO.	NAMA .	BATAS	MAKSIMUM / HARI	KETERANGAN
15.	Besi	30	mg	Sebagai elemen
16.	Boron	3	mg	
17.	Fosfor	1200	mg	
18.	Kalium	50	mg	
19.	Kalsium	1200	mg	
20.	Kromium	200	mcg	
21.	Magnesium	600	mg	
22.	Mangan	5	mg	
23.	Molibdenum	75	mcg	
24.	Selenium	200	mcg	Ibu hamil dan ibu
				menyusui maksimum 60
25.	Tembaga	3	mg	mcg
26.	Vanadium	20	mcg	
27.	Iodum	150	mcg	
28.	Zink	30	mg	

II. ASAM AMINO

NO.	NAMA	BATAS MAKSIMUM/ HARI	KETERANGAN
1.	Glutamin	2000 mg	- A S
2.	Glutation	600 mg	
3.	Inositol	200 mg	



NO.	NAMA	BATAS	MAKSIMUM / HARI	KETERANGAN
4.	Karnitin	2000	mg	
5.	Ko enzim Q 10	100	mg	
6.	Kolin	3000	mg	
7.	l-Arginin	1000	mg	
8.	Leusin	500	mg	
9.	Lisin	1000	mg	
10.	Metil sistein	200	mg	
11.	Sistein	1500	mg ·	
12.	Taurin	3000	mg	
13.	Tirosin	1500	mg	

III. BAHAN LAIN

NO.	NAMA	BATAS	MAKSIMUM / HARI	KETERANGAN
1.	Bioflavonoid	200	mg	2412
2.	Citosan	1500	mg	
3.	Fluor	0,7 1,5	mg , mg	Untuk balita Untuk remaja
		3	mg	Untuk dewasa, ibu hamil dan ibu menyusui
4.	Głukosamin	1500	mg	
5.	Kafein	150	mg	Dibagi minimal



NO.	NAMA	BATAS	MAKSIMUM / HARI	KETERANGAN
				dalam 3 (tiga) dosis
6.	Kondroitin sulfat	1200	mg ·	
7.	Metilsulfonilmetan	3000	mg	
8.	Silika	2,4	mg	Dalam bentuk kombinasi

Ditetapkan di : J A K A R T A Pada tanggal : 9 Agustus 2004

Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia



H. SAMPURNO