### Lampiran 1. Surat Perizinan Penelitian



#### Kementerian Kesehatan

Poltokkes Tasikmalaya

🙎 Jalan Babakan Siliwangi No.35, Kahuripan, Tawang Tasikmalaya, Jawa Barat 46115
(0265) 340186

https://poltekkestasikmalaya.ac.id

Cirebon, 12 Desember 2024

Nomor

PP.04.03/F.XXVI.16.2/559/2024

Lampiran Perihal

Permohonan Izin Penelitian

Yth. di

Ketua PB. Arumsari Kabupaten Cirebon

### Dengan hormat,

Sehubungan dengan penyusunan Penelitian Karya Tulis Ilmiah (KTI) mahasiswa kami Prodi D. III Gizi Cirebon Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya Program Studi D.III Gizi Cirebon, maka dengan ini kami memohon kepada Bapak / Ibu Ketua PB. Arumsari untuk berkenan membantu memberikan izin dalam rangka pengambilan data (riset) untuk penyusunan KTI yang dibutuhkan mahasiswa kami. Adapun nama-nama mahasiswa dan judul penelitiannya yaitu :

No.	NIM	Nama	Judul				
1.	P20631222023	Muhammad Asrulhaimi	Konsumsi Minuman Isotonik Dan Status Hidrasi Pada Atlet Bulutangkis Di Satua Pelatihan Bulutangkis Arumsari Cirebon				
2.	P20631222024	Muhammad Khairul Akmal	Tingkat Konsumsi Air Mineral Dan Status Dehidrasi Pada Atlet Bulutangkis Di Pelatihan Bulutangkis Arumsari Cirebon				

Demikian surat ini disampaikan untuk mendapat proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

Prodi D III Gizi Cirebon Sekretaris Prodi,

DIDEKTORAT JENDERAL

İsnar Nurul Alfiyah, S.Gz, M.Gizi NIP.199006042019022001

# PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN (PSP)

Saya Muhammad Asrulhaimi mahasiswa dari POLTEKKES KEMENKES Tasikmalaya jurusan DIII Gizi Cirebon, dengan ini meminta Saudara untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul "Konsumsi Minuman Isotonik dan Status Hidrasi Pada Atlet Bulutangkis di Pelatihan Arumsari Cirebon". Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengaruh mengkonsumsi minuman isotonik terhadap status hidrasi atlet bulutangkis. Penelitian ini akan berlangsung selama pelatihan berjalan sekitar 2 jam dan Saudara adalah orang yang memenuhi persyaratan sebagai responden pada penelitian ini.

Prosedur penelitian dilakukan dengan cara menimbang berat badan responden dan memberikan minuman isotonik kepada responden untuk dikonsumsi selama penelitian berlangsung. Saya harap Saudara bersedia menjadi partisipan pada penelitian ini dan dapat mengkuti dengan ikhlas setiap aktivitas yang akan saya lakukan.

Keuntungan yang Saudara peroleh dalam keikutsertaan Saudara pada penelitian ini adalah saudara akan diberikan minuman isotonik secara gratis. Seandainya Saudara tidak menyetujui cara ini maka Saudara boleh tidak mengikuti penelitian ini. Untuk itu Saudara tidak akan dikenakan sanksi apapun. Nama dan jati diri serta seluruh data yang terkumpul akan dijaga kerahasiaannya. Kalau Saudara memerlukan informasi/bantuan yang terkait dengan penelitian ini, silahkan menghubungi Asrul, nomor telpon 081214642136 sebagai peneliti utama atau Saudara dapat menghubungi Akmal, nomor telepon 087738407138.

Yang bertanda tangan di bawah ini:

# **INFORMED CONSENT**

## SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN

Nama	:	
Usia	:	
Alamat	:	
bersedia unt Muhammad A DIII Program Hidrasi pada A buat tanpa ada	uk menjadi responden d Asrulhaimi, Mahasiswa Po Studi Gizi yang berjudul ' Atlet Bulutangkis di Pelatiha a paksaan dari peneliti. Bila n diri, maka saya dapat n	berikan, bersama ini saya menyatakan alam penelitian yang dilakukan oleh ltekkes Kemenkes Tasikmalaya Jurusan Konsumsi Minuman Isotonik dan Status n Arumsari Cirebon". Pernyataan ini saya selama penelitian ini saya menginginkan nengundurkan diri sewaktu-waktu tanpa
	Responden,	Saksi,
(	)	()
	Pen	eliti,
	(	)

Lampiran 4. Formulir Penilaian Konsumsi Minuman Isotonik

No	Responden	Jk Um	Umur	Botol Isotonik 1 (500 ml)		Botol Isotonik 2 (500 ml)		Botol Isotonik 3 (350 ml)		Konsumsi			
110			Olliul	BB1	BB2	BB3	BB1	BB2	BB3	BB1	BB2	BB3	Isotonik

Lampiran 5. Formulir Penilaian Status Hidrasi

No	Responden	JK	I I.	Penimbangan Berat Badan				
No			Umur	BB1	BB2			

Lampiran 6. Formulir Pengolahan Data

Nama	Umur	Kelamin	Berat Badan		Konsumsi min	uman isotonik	Konsumsi Isotonik Atlet	
INama	Omur	Kelamin	BB1 (kg)	BB2 (kg)	BB1 (g)	BB2 (g)	(konversi 1,02 ml)	
Affan	10	L	25,47	25,8	0	430	632,4	
Rifki	13	L	45,92	47,35	0	0	1071	
Rafki	13	L	47,33	47,97	0	0	1071	
Ramadhan	13	L	24,9	25,08	0	0	1071	
Giovano	10	L	47,33	47,81	0	0	1071	
Harvi	12	L	32,77	33,47	0	0	1071	
Zidan	15	L	83,13	83,79	0	0	1071	
Wigar	11	L	37,86	38,47	0	128	940,44	
Raisya	9	P	35,26	35,68	0	474	587,52	
Lia	10	P	27,83	27,8	0	500	561	
Audrey	9	P	30,97	30,9	0	500	561	
Areta	12	P	42,68	43,09	0	117	951,66	
Putri	14	P	46,08	46,26	0	474	587,52	
Kirana	10	P	24,36	24,76	0	401	661,98	
Naila	9	P	48,85	48,7	0	500	561	

Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian







