

@Hak cipta milik IPB University

LAMPIRAN

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Lampiran 1 Keterangan lolos kaji etik



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
 INSTITUT PERTANIAN BOGOR
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KOMISI ETIK PENELITIAN YANG MELIBATKAN SUBYEK MANUSIA
 Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680
 Telepon (0251) 8622093, 8622642 Facsimile : (0251) 8622323 Email: etikmanusia.ipb@gmail.com

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK**ETHICAL APPROVAL**

Nomor : 271/IT3.KEPMSM-IPB/SK/2020

Komisi Etik Penelitian yang Melibatkan Subyek Manusia Institut Pertanian Bogor dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian yang melibatkan manusia, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

Human Research Ethics Committee of the Bogor Agricultural University, with regards of the protection of human rights and welfare in research involving human subject, has carefully reviewed the research protocol entitled:

“Studi Pemantauan Pertumbuhan Anak di Wilayah Desa Jawa Barat, Indonesia: Tahun ke-20”

“Growth of rural children in West Java, Indonesia: a twenty-years follow up study”

Peneliti Utama : Dr. Katrin Roosita, SP. M.Si
Principal Investigator

Nama Instansi : Departemen Gizi Masyarakat
Name of the Institution

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.
And approved the above-mentioned protocol.

Bogor, 27 Januari 2020
 Ketua
Chairman

Prof. Dr. Ir. Evy Damayanthi, MS
 NIP. 19621204 198903 2 002

Tembusan:
 Kepala LPPM (sebagai laporan)

**Ethical approval berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan*
***Peneliti berkewajiban:*

1. Menjaga kerahasiaan identitas subjek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila:
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang
 - b. Perubahan protokol, dalam hal ini *ethical approval* harus diajukan kembali (amandemen protokol)
 - c. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*)
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subjek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent* ditandatangani.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		percent body fat	Body fatt mass	fat free mass	Nilai IMT
N		73	73	73	73
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	18.1110	11.344	47.3370	21.207
	Std. Deviation	7.44678	7.1517	5.89982	3.9547
Most Extreme Differences	Absolute	.135	.150	.105	.125
	Positive	.135	.150	.105	.125
	Negative	-.074	-.135	-.055	-.099
Test Statistic		.135	.150	.105	.125
Asymp. Sig. (2-tailed)		.002 ^c	.000 ^c	.043 ^c	.006 ^c

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Nilai GDP	Nilai HbA1c	trigliserid	kolestrol	LDL
N		73	73	73	73	73
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	85.41	5.401	130.04	211.18	114.7397
	Std. Deviation	12.745	.3935	70.309	44.252	28.91896
Most Extreme Differences	Absolute	.129	.173	.208	.078	.086
	Positive	.129	.173	.208	.078	.086
	Negative	-.100	-.112	-.195	-.048	-.076
Test Statistic		.129	.173	.208	.078	.086
Asymp. Sig. (2-tailed)		.004 ^c	.000 ^c	.000 ^c	.200 ^{c,d}	.200 ^{c,d}

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		HDL
N		73
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	47.4384
	Std. Deviation	9.67957
Most Extreme Differences	Absolute	.081
	Positive	.081
	Negative	-.045
Test Statistic		.081
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

- Test distribution is Normal.
- Calculated from data.
- Lilliefors Significance Correction.
- This is a lower bound of the true significance.

Lampiran 3 Uji Hubungan

Correlations

		trigliserid	kolestrol	LDL	HDL
Body fatt mass	Correlation Coefficient	.327**	.255*	.231*	-.186
	Sig. (2-tailed)	.005	.030	.049	.114
	N	73	73	73	73
fat free mass	Correlation Coefficient	.403**	.116	.246*	-.057
	Sig. (2-tailed)	.000	.327	.036	.629
	N	73	73	73	73
percent body fat	Correlation Coefficient	.284*	.251*	.201	-.195
	Sig. (2-tailed)	.015	.032	.088	.099
	N	73	73	73	73
Nilai IMT	Correlation Coefficient	.311**	.302**	.285*	-.059
	Sig. (2-tailed)	.007	.010	.015	.618
	N	73	73	73	73

Correlations

		GDP	HbA1c
Body fatt mass	Correlation Coefficient	.035	-.088
	Sig. (2-tailed)	.767	.457
	N	73	73
fat free mass	Correlation Coefficient	.037	-.025
	Sig. (2-tailed)	.755	.832
	N	73	73
percent body fat	Correlation Coefficient	.047	-.088
	Sig. (2-tailed)	.694	.460
	N	73	73
Nilai IMT	Correlation Coefficient	.058	-.142
	Sig. (2-tailed)	.628	.232
	N	73	73

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Kota Bukittinggi, Sumatera Barat pada tanggal 28 April 2004 sebagai anak kelima dari lima bersaudara pasangan Bapak Fachri Tasman dan Ibu Adinar. Pendidikan sekolah menengah atas ditempuh di SMAN 1 Sumatera Barat, dan lulus pada tahun 2022. Pada tahun 2022, penulis diterima sebagai mahasiswa program sarjana (S-1) di Program Studi Ilmu Gizi IPB University melalui jalur seleksi nasional masuk perguruan tinggi negeri (SNMPTN).

Selama mengikuti program S-1, penulis aktif di beberapa organisasi dan kepanitiaan di antaranya staff medis Masa Pengenalan Kampus Mahasiswa Baru (MPKMB) IPB pada tahun 2023, staff Creative Learning Club pada tahun 2022/2023, staff Supervisor Agency (SA) Himpunan Mahasiswa Ilmu Gizi (Himagizi) pada tahun 2023/2024, Steering Committee Welcome Party 2024, dan staff Student Resource Development (SRD) Badan Konsultasi Gizi (BKG) pada tahun 2025. Penulis pernah memperoleh juara 3 lomba *Stunting Program Plan Competition* oleh Gizi Nusantara pada tahun 2024. Penulis memiliki pengalaman mengajar sebagai asisten praktikum pada mata kuliah anatomi, fisiologi, dan patofisiologi manusia. Selain itu, penulis pernah mengikuti kegiatan internasional sebagai *student buddies* pada kegiatan *Interdisciplinary Global Learning Collaboration FEMA and SUSS* pada tahun 2025. Penulis pernah melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) Gizi Masyarakat di Kelurahan Tegallega, Kecamatan Bogor Tengah, Kota Bogor pada tahun 2025 dan melaksanakan PKL Manajemen Penyelenggaraan Makanan dan Gizi Klinik di Rumah Sakit Umum Pusat Fatmawati, Jakarta Selatan pada tahun 2026.