

KURIKULUM MAGISTER ILMU GIZI FKM UNAND



Disusun oleh :

Dr. Helmizar, SKM, M.Biomed

Dr. Azrimaidaliza, SKM, MKM

**Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Andalas
Padang, 2022**

KURIKULUM MAGISTER ILMU GIZI

Kurikulum adalah seperangkat rencana dan pengaturan mengenai tujuan, isi, dan bahan pelajaran serta cara yang digunakan sebagai pedoman penyelenggaraan kegiatan pembelajaran untuk mencapai tujuan pendidikan tinggi (Peraturan Rektor Universitas Andalas No.15 Tahun 2021). Kurikulum Program Pasca Sarjana Magister Ilmu Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Andalas disusun mengacu pada visi misi Program Studi dengan melibatkan civitas akademika dan masukan dari *stakeholder* atau pengguna lulusan serta dari Program Studi S2 Ilmu Gizi Universitas yang ada di Indonesia dan luar Indonesia. Kemudian dalam penyusunan kurikulum didasarkan pada Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) sesuai Perpres Nomor 8 Tahun 2012 dan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 49 Tahun 2015 mengenai Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SNPT) tahun 2015, yang diperbarui dengan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SNPT), masukan dari Asosiasi Institusi Pendidikan Gizi Indonesia (AIPGI) serta berbasis *Outcome Based Education* (OBE).

A. VISI DAN MISI PROGRAM STUDI

Visi dari Program Studi Magister Ilmu Gizi adalah :

“Menjadi Program Studi Magister Ilmu Gizi yang unggul, tangguh, bermartabat dan bereputasi internasional terutama dalam bidang Gizi masyarakat dan dietetik pada Tahun 2030”.

Misi dari Program Studi Magister Ilmu Gizi adalah

1. Menyelenggarakan Pendidikan Magister Ilmu Gizi yang berkualitas sesuai dengan pengembangan Ilmu dan teknologi di bidang gizi.
2. Mengembangkan Penelitian bahan Pangan lokal menjadi bahan pangan unggulan menghasilkan publikasi yang berstandar nasional dan internasional serta membantu kebijakan pemerintah.
3. Melakukan Pengabdian Masyarakat berdasarkan hasil penelitian dalam memecah masalah gizi masyarakat dan dietetik terkini.

B. PROFIL LULUSAN

Profil lulusan Program Studi S2 ilmu Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Andalas adalah:

1. Konsultan atau Konselor Gizi
2. Pendidik dan atau Peneliti dibidang Gizi
3. Manajer Program Gizi atau Pelayanan Gizi

Tabel 1. Profil Lulusan Program Studi S2 Ilmu Gizi

Profil Lulusan	Kompetensi	Mata KuliahPenciri
Konsultan atau Konselor Gizi	<ol style="list-style-type: none">1. Mampu merancang dan mengembangkan metode dan bahan promosi gizi dan pangan pada tingkat individu, keluarga, dan masyarakat melalui pendekatan perubahan perilaku2. Mampu menjadi konselor untuk perubahan prilaku bagi penderita penyakit tidak menular baik di klinis maupun di masyarakat	<ol style="list-style-type: none">1. Komunikasi, Informasi, dan Edukasi pada penyakit degeneratif2. Perilaku dan Promosi Gizi
Pendidik dan atau Peneliti di bidang Gizi	<ol style="list-style-type: none">1. Mampu mengkomunikasikan informasi gizi yang spesifik dan mengembangkan pengetahuan, teknologi dan seni dalam bidang ilmugizi dan praktek kegizian melalui riset yang inovatif dan teruji2. Mampu mengembangkan produk pangan dan menganalisis komponenaktif dalam bahan pangan untuk mengatasi masalah gizi3. Mampu merencanakan serta mengelola riset dan pengembanganbidang gizi yang bermanfaat bagi pemecahan masalah gizi4. Mampu mendiseminasikan dan mengkomunikasikan hasil riset dibidang gizi pada tingkat nasionalatau internasional	<ol style="list-style-type: none">1. KIE pada penyakit degeneratif2. Pangan lokal dan fungsional untuk imunitas3. Metode Penelitian Gizi4. Statistika Lanjut (Biostatistik)

Manajer program gizi atau pelayanan gizi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu merancang dan mengelola program gizi dan menyusun rancangan rencana penanggulangan bencana khususnya terkait dengan manajemen gizi bencana 2. Mampu mengevaluasi rancangan program gizi dan mampu berinovasi untuk mengatasi masalah stunting serta mampu mengadvokasi pemangku kebijakan untuk keberhasilan program 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manajemen gizi bencana lanjut 2. Pencegahan dan penanggulangan stunting 3. Manajemen Pelayanan Gizi di Rumah Sakit
--	--	---

C. CAPAIAN PEMBELAJARAN

Tabel 2. Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi S2 Ilmu Gizi

No	Capaian Pembelajaran (CP)	Sumber Acuan
I	Aspek Sikap	Lampiran Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
I.1	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius	
I.2	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika	
I.3	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila	
I.4	Berperan sebagai warganegara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggung jawab pada negara dan bangsa	
I.5	Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain	
I.6	Bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan	
I.7	Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara	
I.8	Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik	
I.9	Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri	
I.10	Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan	
II	Aspek Pengetahuan	Naskah Akademik Sistem Pendidikan Tenaga Gizi AIPGI tahun 2014
II.1	Mampu menjelaskan konsep dan teori untuk melakukan kajian dan analisis terkait gizi dan kesehatan khususnya dibidang gizi klinis, gizi masyarakat melalui pendekatan perubahan perilaku	

	II.2 Mampu menguraikan prinsip-prinsip ilmu gizi untuk analisis dan pemecahan masalah gizi di tingkat individu, kelompok dan masyarakat.
	II.3 Mampu merencanakan pendidikan, pelatihan dan pelayanan gizi berdasarkan prinsip-prinsip pengelolaan dan kepemimpinan yang terkini dan sesuai.
	II.4 Mampu menganalisis isu-isu terkini dibidang gizi melalui pendekatan multidisiplin
	II.5 Mampu merancang program gizi dalam upaya pemecahan masalah gizi di tingkat individu, keluarga, dan masyarakat melalui pendekatan perubahan perilaku
III	Aspek Keterampilan Umum
	III.1 Mampu mengembangkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif melalui penelitian ilmiah, penciptaan model atau desain dalam bidang gizi
	III.2 Mampu melakukan validasi akademik/kajian gizi dalam menyelesaikan masalah kesehatan di masyarakat
	III.3 Mampu menyusun ide, hasil pemikiran dan argument saintifik secara bertanggung jawab dan berdasarkan etika akademik
	III.4 Mampu mengidentifikasi obyek penelitian melalui pendekatan inter atau multi disipliner
	III.5 Mampu mengambil keputusan dalam konteks menyelesaikan masalah pengembangan IPTEK berdasarkan kajian, analisis, atau eksperimental terhadap informasi dan data
	III.6 Mampu mengelola, mengembangkan dan memelihara jaringan kerja dengan kolega, sejawat di dalam lembaga dan komunitas penelitian yang lebih luas
	III.7 Mampu meningkatkan kapasitas pembelajaran secara mandiri
IV	Aspek Keterampilan Khusus
	IV.1 Mampu merencanakan, mengembangkan dan mengkomunikasikan informasi gizi yang spesifik pada tingkat individu, keluarga, dan masyarakat melalui pendekatan perubahan perilaku
	IV.2 Mampu mengembangkan produk pangan lokal dan fungsional untuk mengatasi permasalahan gizi
	IV.3 Mampu mengevaluasi rancangan program gizi dan mampu berinovasi untuk mengatasi masalah gizi serta mampu mengadvokasi pemangku kebijakan untuk keberhasilan program
	IV.4 Mampu mendiskusikan, menginterpretasikan dan menganalisis isu gizi terkini dan utama untuk mengatasi masalah gizi melalui pendekatan inter atau multidisiplin.
	IV.5 Mampu merencanakan serta mengelola riset dan pengembangan bidang gizi yang bermanfaat bagi pemecahan masalah gizi serta mempublikasikannya ke

D. STRUKTUR KURIKULUM

1. Masa Belajar

- a. Masa belajar bagi Program Magister Ilmu Gizi dirancang selama 2 (dua) tahun atau 4 (empat) semester atau paling cepat 3 (tiga) semester
- b. Masa belajar bagi Program Magister Ilmu Gizi paling lama 4 (empat) tahun akademik

2. Beban SKS

Beban belajar bagi Program Studi Magister Ilmu Gizi adalah 38 (tiga puluh delapan) sks dengan distribusi mata kuliah sebagai berikut;

- a) Mata kuliah wajib program studi 11 sks
- b) Mata kuliah wajib konsentrasi 13 sks
- c) Mata kuliah pilihan konsentrasi 4 sks
- d) Mata kuliah tugas akhir dan publikasi 10 sks

3. Konsentrasi

Pada Program Studi Magister Ilmu Gizi terdapat 2 (dua) konsentrasi yang ditentukan pada semester 1 dengan gambaran sebagai berikut;

a) Konsentrasi Gizi Dietetik

Konsentrasi ini dipilih oleh mahasiswa dengan latar belakang pendidikan Sarjana Gizi dan telah lulus mata kuliah Kepaniteraan Gizi Klinik yang tercantum pada transkrip Sarjana.

b) Konsentrasi Gizi Masyarakat

Konsentrasi ini dipilih oleh mahasiswa dengan latar belakang pendidikan Sarjana Gizi maupun non-gizi (sudah lulus matrikulasi).

4. Sebaran Mata Kuliah per Semester

Sebaran mata kuliah per semester pada Program Studi Magister Ilmu Gizi sebagai berikut;

Tabel 1.3 Susunan Mata Kuliah Wajib Program Studi Magister Ilmu Gizi

Semester	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	
		Teori	Praktek

I	1. Epidemiologi dan Surveillans Gizi	2	
	2. Penilaian Status Gizi	2	
	3. Statistika Lanjut	2	
	4. Metode Penelitian Gizi	2	1
	5. Gizi Daur Hidup Lanjut	2	
	Mata Kuliah Pilihan*) 1. Pertumbuhan dan perkembangan anak 2. Intervensi Pangan dan Gizi	2 2	
Total Semester I		12	1
II	Konsentrasi Gizi Dietetik		
	1. Metabolisme Zat Gizi Makro dan Mikro	3	
	2. Manajemen Pelayanan Gizi Rumah Sakit	2	
	3. Dietetik Lanjut	2	1
	4. KIE Gizi Penyakit Degeneratif	2	1
	5. Pangan Lokal dan Fungsional	2	
Mata Kuliah Pilihan*) 1. Gizi Molekuler dan Genetika 2. Antropologi Makanan Lokal	2 2		
Total Semester II		13	2
	Konsentrasi Gizi Masyarakat		
	1. Gizi Bencana Lanjut	2	
	2. Manajemen Program Pangandan Gizi	2	1
	3. Pencegahan dan Penanggulangan Stunting	3	
	4. Perilaku dan Promosi Gizi	2	1
	5. Gizi Kesehatan Masyarakat	2	
Mata Kuliah Pilihan*) 1. Sosio Antropologi Gizi 2. Gizi Kesehatan Ibu dan Anak	2 2		
Total Semester II		13	2
III/IV	Konsentrasi Gizi Dietetik/Masyarakat		
	Residensi/PKL		2
	Seminar Proposal		2
	Penelitian dan Penulisan Tesis/Publikasi		6
Total Semester III/IV			10
Total SKS Matakuliah		25	13
Total SKS Matakuliah Pilihan		4	

*) Mata Kuliah Pilihan diambil oleh mahasiswa 1 mata kuliah tiap semester

Susunan mata kuliah pilihan pada Program Studi Magister Ilmu Gizi sebagai berikut;

Tabel 1.4 Susunan Mata Kuliah Pilihan Program Studi Magister Ilmu Gizi

Semester	Nama Mata Kuliah Pilihan	Bobot SKS
		Teori
I/II	1. Pertumbuhan dan Perkembangan Anak	2
	2. Intervensi Pangan dan Gizi	2
	3. Antropologi Makanan Lokal	2
	4. Gizi Molekuler dan Genetika	2
	5. Gizi Kesehatan Ibu dan Anak	2
	6 Sosio Antropologi Gizi	2

5. Mapping Profil Lulusan dan Capaian Pembelajaran Lulusan

Profil Lulusan	Capaian Pembelajaran Lulusan																												
	SIKAP										PENGETAHUAN					KETERAMPILAN UMUM							KETERAMPILAN KHUSUS						
	CPL-1	CPL-2	CPL-3	CPL-4	CPL-5	CPL-6	CPL-7	CPL-8	CPL-9	CPL-10	CPL-11	CPL-12	CPL-13	CPL-14	CPL-15	CPL-16	CPL-17	CPL-18	CPL-19	CPL-20	CPL-21	CPL-22	CPL-23	CPL-24	CPL-25	CPL-26	CPL-27		
Konsultan atau Konselor Gizi	√	√		√	√	√		√			√	√			√					√									
Pendidik dan atau Peneliti di bidang Gizi	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√		√	√	√	√	√	√	√					√		√
Manajer program gizi atau pelayanan gizi	√	√		√	√	√		√					√		√						√	√					√		