

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Program Studi Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan mempunyai visi: Program studi gizi yang unggul dalam mewujudkan masyarakat perkotaan sehat dan pemenuhan *food safety* untuk kepentingan nasional dan global. Untuk mewujudkan visi tersebut maka program studi harus dapat mengembangkan kajian keilmuan berdasarkan penelitian berbasis bukti (*evidence based*), dan dukungan teknologi tepat guna pada bidang gizi makanan sehat dan halal. Selain itu prodi gizi juga mengembangkan praktik pengabdian dan pelayanan gizi kepada masyarakat kota dengan prinsip kolaborasi dan partisipasi. Hasil dari penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan diharapkan akan menghasilkan luaran seperti publikasi ilmiah dan hak kekayaan intelektual (HAKi). Kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh dosen-dosen di Prodi Gizi diharapkan dapat memberikan tambahan pengetahuan, memberikan teknologi baru, bahkan pendampingan kegiatan untuk meningkatkan kesehatan masyarakat dengan pendekatan gizi dan *food safety*.

Perencanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Prodi Gizi FKM UAD dimuat dalam Roadmap. Roadmap penelitian merupakan penjabaran dari rencana induk riset universitas, yang berisi payung-payung penelitian yang menjadi unggulan. Roadmap penelitian dan pengabdian masyarakat merupakan pedoman dan arahan kebijakan dalam pengelolaan penelitian dan pengabdian masyarakat dalam jangka waktu tertentu (5 tahun). Payung penelitian dan pengabdian masyarakat ini akan melibatkan seluruh civitas akademis yang ada di Program Studi Gizi.

Terbatasnya sumber daya yang tersedia dan beragamnya kompetensi keahlian dosen di lingkup Prodi Gizi yang dimiliki serta kompleksnya permasalahan gizi baik di wilayah regional, nasional dan global maka mengharuskan Prodi Gizi UAD membuat bidang fokus penelitian dan peta jalan (roadmap) penelitian serta pengabdian. Berkaitan dengan hal tersebut, perlu dikembangkan Rencana Induk Penelitian (RIP) dan peta jalan (roadmap) penelitian dan pengabdian masyarakat yang akan menjadi acuan bagi pengembangan topik dan pengabdian masyarakat di tingkat program studi, guna mendukung dan mempercepat peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian masyarakat, dan pencapaian sasaran yang ditetapkan dalam Renstra Prodi Gizi UAD 2020-2024.

1.2. Tujuan Monitoring dan Evaluasi

Monitoring dan evaluasi dilakukan bertujuan untuk memastikan kinerja dosen dalam penelitian dan pengabdian dilaksanakan dengan baik sesuai dengan Roadmap penelitian dan pengabdian masyarakat Program Studi Gizi FKM UAD. Harapannya tujuan untuk mewujudkan Prodi Gizi FKM sebagai prodi yang mengembangkan kajian keilmuan dapat benar-benar tercapai berdasarkan penelitian berbasis bukti (*evidence based*), dan dukungan teknologi tepat guna pada bidang gizi makanan sehat dan halal sehingga mampu menjadi dasar bagi pelaksanaan caturdharma. Dengan adanya monitoring dan evaluasi terhadap kinerja dosen dalam pelaksanaan Roadmap penelitian dan pengabdian masyarakat ini akan mampu menjaga arah penelitian sesuai dengan yang telah direncanakan, baik penelitian individual/mandiri atau institusi yang melibatkan antar disiplin

ilmu serta mensinergikan penelitian-penelitian di Prodi Gizi FKM UAD agar terjadi relevansi, komprehensif dan berkesinambungan dari waktu ke waktu.

1.3. Komponen Aspek Pengukuran

Komponen aspek pengukuran berdasarkan instrumen monev sesuai dengan Roadmap Prodi Gizi FKM UAD tahun 2020 – 2024 yang telah digunakan sebagai dasar dalam perencanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dosen program studi, pengembangan riset, pembentukan research group, serta digunakan untuk perencanaan kerjasama dengan instansi lain dan masyarakat dengan prinsip kolaborasi dan partisipasi dalam kurun waktu 4 tahun kedepan. Komponen aspek yang diukur tersebut yaitu pelaksanaan penelitian/pengabdian dari bidang:

- 1.3.1.** Mitra kerjasama dan manfaat penelitian/pengabdian;
- 1.3.2.** Kesesuaian penelitian/pengabdian dengan visi misi;
- 1.3.3.** Kesesuaian penelitian/pengabdian dengan roadmap;
- 1.3.4.** Bentuk integrasi hasil penelitian/pengabdian dalam proses pembelajaran; dan
- 1.3.5.** Luaran hasil penelitian/pengabdian.

BAB II HASIL MONITORING DAN EVALUASI

1.4. Peta Jalan Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

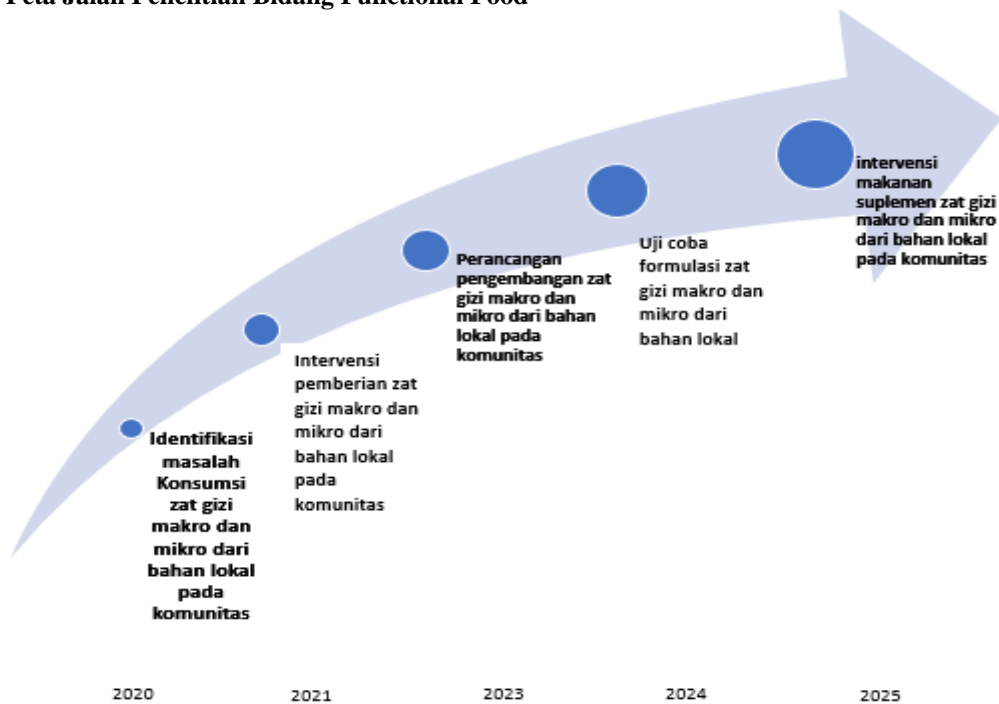
Agenda jalan penelitian Prodi Gizi FKM UAD 2020-2024 yang merupakan rencana penelitian terkait Gizi Masyarakat (Gambar 1), Functional Food (Gambar 2), Food Safety (Gambar 3), Metabolic Syndrome (Gambar 4), serta pengabdian kepada masyarakat (Gambar 5) dalam kurun waktu empat tahun ke depan. Berikut Uraianya:

2.1.1. Peta Jalan Penelitian Bidang Gizi Masyarakat



Gambar 1. Rencana Penelitian Prodi Gizi FKM UAD Bidang Gizi Masyarakat Tahun 2020-2024

2.1.2. Peta Jalan Penelitian Bidang Functional Food



Gambar 2. Rencana Penelitian Prodi Gizi FKM UAD Bidang Functional Food Tahun 2020-2024

2.1.3. Peta Jalan Penelitian Bidang Safety Food



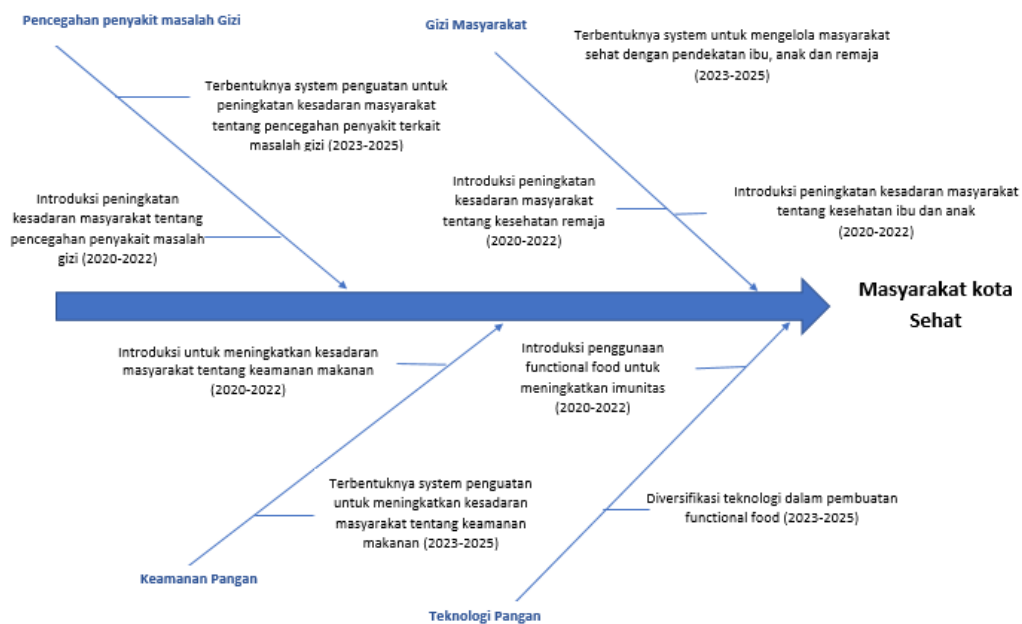
Gambar 3. Rencana Penelitian Prodi Gizi FKM UAD Bidang Safety Food Tahun 2020-2024

2.1.4. Peta Jalan Penelitian Bidang Metabolic Syndrome



Gambar 4. Rencana Penelitian Prodi Gizi FKM UAD Bidang Metabolic Syndrome Tahun 2020-2024

2.1.5. Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat



Gambar 5. Rencana Pengabdian kepada Masyarakat Prodi Gizi FKM UAD Bidang Gizi Institusi Tahun 2020-2024

2.2. Hasil Penelitian dan Luaran Penelitian (2022-2023)

Tabel 1. Hasil penelitian dosen

No.	Nama Dosen	Judul Penelitian	Sumber dana	Jumlah	Luaran	Tema Kesesuaian dengan roadmap
1.	Dr. Dyah Suryani, S.Si, M.Kes dkk (2023)	Persepsi dan Perilaku Pencegahan Stunting pada Remaja Putri Sebagai Modal Penguatan Menuju Kota Yogyakarta Sehat	LPPM UAD	10.800.000	Buku Monograf	Food Safety
		Determinants on consumers food safety behavior in the COVID-19 pandemic context: A cross-sectional study in toursm beach Depok	LPPM UAD	10.800.000	Buku Monograf	Food Safety
2.	Dr. Sunarti, SKM, M.Si (2023)	Pengaruh tepung uwi ungu terhadap pencegahan sindrom metabolik (studi pada tikus sprague dawley yang diinduksi diet tinggi fruktosa dan tinggi kolesterol)	LPPM UAD	10.800.000		Metabolic Syndrom
		Ekspresi Glut 4 pada pemberian tepung uwi ungu (Studi pada tikus yang diinduksi dengan STZ-Na)	LPPM UAD	11.400.000		
3.	Rachmawati Widyaningrum, S.Gz. MPH dkk (2022)	Studi Kualitatif tentang Gambaran Pengambilan Keputusan Menyusui dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya di Kota Yogyakarta	LPPM UAD	10.800.000		Gizi Masyarakat
		Literature Review: K-Beauty Effect on Health Behavior and Korean Cosmetics Purchasing in Indonesia	LPPM UAD	10.800.000	Disease Prevention and Public Health Journal	Gizi Masyarakat
4.	Khairunisa Ramadhani, S.Gz., M.Pd (2022)	Hubungan Antara Pengetahuan Status Halal Produk Kosmetik dan Makanan Korea dan Praktik Pembelian Pada Masyarakat Muslim DIY	LPPM UAD	10.800.000	Journal Ekonomi Islam	Gizi Masyarakat

		Food Safety and Halal Issues in Food Aggregator Applications: “A Consumer's Point of View”	LPPM UAD	10.800.000	Journal Ekonomi Islam	Gizi Masyarakat
	Khairunisa Ramadhani, S.Gz., M.Pd. (2023)	The Relationship between Halal Status Knowledge and the Korean Food Products Purchasing Practices in DIY’s Muslim Society	LPPM UAD	10.800.000	Journal Ekonomi Islam	Gizi Masyarakat
5.	Rosyida Awalia Safitri, S.Gz., M. Imun.	Studi Meta Analisis Penerimaan vaksinasi COVID-19 dan Variabel yang mempengaruhi Diet, Obesity, and Sedentary Lifestyle as Risk Factor of Breast Cancer among Women at Yogyakarta Province in Indonesia	LPPM UAD	10.800.000		Metabolic Syndrome
6.	Tis’a Salma Muthi’ah, S.Gz., MPH	Strengthening Capacity of Posyandu Cadre to Educate the Mothers: A Program Evaluation of Emotional Demonstration for Cadres in Bantul Regency	Sumber lain	1.000.000	-	Gizi Masyarakat
		Pemantauan Status Gizi Santri Pondok Abdul Alim Muhammadiyah Imogiri Berbasis Sistem Analisator Cerdas Keidealan Tubuh	LPPM UAD	8.000.000		Gizi Masyarakat
7	Mustika Cahya Nirmala Dewinta, S.Gz., MPH	Implementasi Program Intervensi Pemantauan Status Gizi di Kota Yogyakarta Selama Masa Pandemi Covid-19	LPPM UAD	6.000.000	-	Gizi Masyarakat
		Hubungan Status Gizi dan Pengetahuan Tentang Kesehatan Reproduksi Terhadap Kejadian Anemia Remaja Putri di Kabupaten Sleman, Yogyakarta	LPPM UAD	8.000.000		Gizi Masyarakat

8	M. Ridwan Ansari, S.Gz., M.Gizi	Identifikasi masalah kesehatan pekerja ,potensi dan kebutuhan pengembangan masyarakat di Pos Upaya Kesehatan Kerja (Pos UKK) terintegrasi kelompok pekerja pariwisata berbasis indigenous	LPPM UAD	11.400.000		Gizi Masyarakat
9	Reza Achmad Maulana, S.Gz., M.Gz	Uji Toksisitas Akut Ekstrak Kayu Bajakah (<i>Spatholobus littoralis</i> Hassk) pada Mencit BALB/c (<i>Mus musculus</i>)	LPPM UAD	7.000.000		Metabolic Syndrome

2.3. Hasil Pengabdian kepada Masyarakat dan luarannya

No.	Nama Dosen	Judul Penelitian	Sumber dana	Jumlah	Luaran	Tema Kesesuaian dengan roadmap
1	Annisa Parisudha, S.Gz., M. Biomed dkk (2022)	Pemberdayaan Masyarakat dalam Meningkatkan Olahan Pangan Lokal di Dusun Terong 1, Terong, Dlingo	LPPM UAD	6.500.000	Prosiding	Gizi Masyarakat
2	Rachmawati Widyaningrum, S.Gz. MPH dkk (2022)	Penerapan Intervensi Penurunan Stunting Berbasis Posyandu dengan Peningkatan Pengetahuan PHBS dan Pemberian Makan yang Tepat di Dusun Nomporejo, Galur, Kulon Progo	LPPM UAD	6.500.000	Prosiding, Buku Ber ISBN	Gizi Masyarakat
		Pemberdayaan Kader Posyandu Dalam Optimalisasi Pemberian Makanan Bayi dan Anak Berbasis Pangan Lokal Dalam Upaya Penurunan Angka Kejadian Stunting di Desa Mranggen, Polokarto, Sukoharjo	LPPM UAD	6.500.000		Gizi Masyarakat
3	Dr. Sunarti, SKM, M. Si	Penerapan Gaya Hidup Halal: Edukasi Pada Komunitas Migran Penang-Malaysia dan Masyarakat Indonesia	LPPM UAD	35.000.000		Gizi Masyarakat
		Pemberdayaan Perempuan Kelompok UMKM Bisnis Corner Yogyakarta menuju Sertifikasi Halal Produk	LPPM UAD	6.500.000	Prosiding	Gizi Masyarakat
4	Rosyida Awalia Safitri, S.Gz., M.Imun dkk (2022)	Intervensi Pendidikan Gizi Seimbang Berbasis Permainan Tradisional	LPPM UAD	6.500.000	Prosiding	Gizi Masyarakat

		Engklek (E-Gizbang) Pada Anak Sekolah Dasar				
5	Dr. Dyah Suryani, S.Si, M.Kes dkk (2023)	Kesadaran Hidup Sehat Melalui Pemilihan Makanan Yang Thoyyib Dan Halal Bagi Masyarakat Muslim Di Indonesia-Thailand	LPPM UAD	6.500.000	Prosiding, HaKi	Gizi Masyarakat
6	Khairunisa Ramadhani, S.Gz, M.Pd	Kreasi Pangan Pemanfaatan Jagung Sebagai Salah Satu Potensi Pangan Lokal	LPPM UAD	1.500.000	HaKi	Gizi Masyarakat
7	Tis'a Salma Muthi'ah, S.Gz., M.Ph.	"Pendampingan Pemenuhan Gizi berbasis Pangan Lokal di Kalisoko Kulonprogo"	LPPM UAD	6.500.000		Gizi Masyarakat
8	Mustika Cahya Nirmala Dewinta, S.Gz., M.PH	Edukasi Gizi Seimbang pada Kajian Rutin Nasyiatul 'Aisyiyah (KANTINNA) PCNA Ngaglik, Sleman	Mandiri	1.500.000		Gizi Masyarakat
		Edukasi Cegah Hipertensi Bersama (CERIA) pada Program Implementasi Program Gizi kepada Masyarakat di Kelurahan Plumbon, Kecamatan Banguntapan, Bantul	Mandiri	1.500.000		Gizi Masyarakat
		Penyuluhan Pembuatan Bunga Telang Kering Sebagai Seduhan Teh Kepada Ibu-ibu Pimpinan Cabang Aisyiyah Sewon Utara Bantul	LPPM UAD	10.000.000		Pangan Fungsional

BAB III

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi tentang pelaksanaan penelitian dan pengabdian masyarakat di Prodi S1 Gizi maka jumlah penelitian yang didanai yaitu sebanyak 15 judul penelitian dan 1 penelitian yang bersumber dari dana lain. Penelitian ini melibatkan 9 dosen Prodi S1 Gizi pada tahun 2022-2023 dengan menghasilkan luaran penelitian baik berupa publikasi jurnal, buku, maupun hak cipta. Rekomendasi yang diberikan terkait penelitian seperti meningkatkan jumlah riset kolaborasi dosen dengan mahasiswa, menjalin kerjasama penelitian dengan instansi skala nasional maupun internasional dan menjalankan penelitian sesuai peta jalan yang telah dibuat.