

**HASIL EVALUASI KESESUAIAN PENELITIAN
DAN REVISI PETA JALAN PENELITIAN**



**PROGRAM STUDI S-1 GIZI
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Dengan ini menyatakan bahwa dokumen Hasil Evaluasi Kesesuaian Penelitian dan Revisi Peta Jalan Penelitian Prodi S1 Gizi telah disusun dengan sebenar-benarnya dan dapat digunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, Desember 2024

Koorprodi S-1 Gizi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Amalia', with a stylized flourish at the end.

Amalia Ruhana, S.P., M.PH.

NIP. 198212232015042001

BAB I PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Penelitian merupakan salah satu pilar utama dalam pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi yang berperan dalam menghasilkan inovasi, mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta memberikan solusi terhadap berbagai permasalahan masyarakat berbasis bukti ilmiah. Agar pelaksanaan penelitian berjalan secara terarah, sistematis, dan berkelanjutan, diperlukan suatu dokumen perencanaan yang menjadi pedoman bagi dosen maupun mahasiswa dalam menentukan fokus dan arah penelitian.

Adanya pembaruan roadmap penelitian mengakibatkan perlunya peninjauan kembali terhadap penelitian yang telah dilaksanakan di lingkungan Program Studi S-1 Gizi. Evaluasi diperlukan untuk mengetahui sejauh mana topik-topik penelitian yang telah dilakukan telah sesuai dengan arah pengembangan penelitian yang tertuang dalam roadmap terbaru. Hasil evaluasi tersebut diharapkan dapat memberikan gambaran mengenai tingkat kesesuaian penelitian terhadap klaster riset yang telah ditetapkan, sekaligus mengidentifikasi bidang penelitian yang telah berkembang maupun bidang yang masih memerlukan penguatan.

Sebagai bagian dari siklus penjaminan mutu (PPEPP), Program Studi perlu melakukan evaluasi secara berkala terhadap kesesuaian penelitian yang telah dilaksanakan dengan arah pengembangan yang telah ditetapkan dalam roadmap. Evaluasi ini penting untuk mengetahui tingkat ketercapaian implementasi peta jalan penelitian, mengidentifikasi distribusi topik penelitian pada setiap klaster riset, serta memastikan bahwa penelitian dosen dan mahasiswa telah memberikan kontribusi terhadap pencapaian visi, misi, tujuan, dan sasaran strategis Program Studi. Selain itu, hasil evaluasi dapat menjadi dasar dalam penyusunan kebijakan penelitian, pengembangan kelompok keilmuan, penentuan prioritas pendanaan, serta penyempurnaan roadmap penelitian pada periode berikutnya.

2. Tujuan dan Manfaat

Tujuan : Melakukan evaluasi kesesuaian penelitian dengan peta jalan penelitian Prodi S1 Gizi.

Manfaat : Sebagai bahan evaluasi implementasi Roadmap Penelitian Program Studi S-1 Gizi Tahun 2024–2029 serta dasar penyusunan kebijakan dan pengembangan penelitian yang lebih terarah.

BAB II. HASIL EVALUASI ROADMAP PENELITIAN

2.1 Misi, dan Tujuan

Visi

Menjadi pusat unggulan Gizi Olahraga dan Kebugaran yang berwawasan *nutripreneur* dengan mengembangkan karakter Adaptif, Inovatif dan Berdaya Saing Global

Misi

1. Mengembangkan program pembelajaran gizi yang berkualitas, adaptif, dan inovatif serta memiliki keunggulan dalam bidang gizi olahraga dan kebugaran.
2. Mengimplementasikan penelitian gizi yang adaptif, inovatif, berbasis *nutripreneur*, dan terekognisi di tingkat global dalam bidang gizi olahraga dan kebugaran.
3. Mengimplementasikan pengabdian kepada masyarakat yang inovatif serta berbasis *nutripreneur* dan pemberdayaan masyarakat di bidang gizi olahraga dan kebugaran.
4. Menerapkan kegiatan tridarma perguruan tinggi secara sinergi, terintegrasi, harmonis, dan berkelanjutan dengan memperhatikan keunggulan program studi.
5. Menerapkan manajemen Program Studi S1 gizi yang kredibel, transparan, akuntabel, bertanggung jawab, adil, dan menjamin mutu berkelanjutan.
6. Meningkatkan jejaring dan kolaborasi dengan mitra secara pentahelix di tingkat nasional dan global yang produktif dalam menciptakan, mengembangkan, dan menyebarluaskan inovasi di bidang gizi olahraga dan kebugaran.

Tujuan :

- a. Menghasilkan lulusan yang kompeten dalam bidang gizi, khususnya gizi olahraga dan kebugaran yang adaptif dan inovatif
- b. Menghasilkan karya ilmiah yang inovatif dan relevan yang berbasis gizi olahraga dan kebugaran serta *nutripreneur* untuk mendukung kolaborasi riset nasional dan global.
- c. Meningkatkan partisipasi aktif dosen dan mahasiswa untuk mengaplikasikan hasil riset kepada masyarakat berbasis gizi olahraga dan kebugaran serta *nutripreneur*.

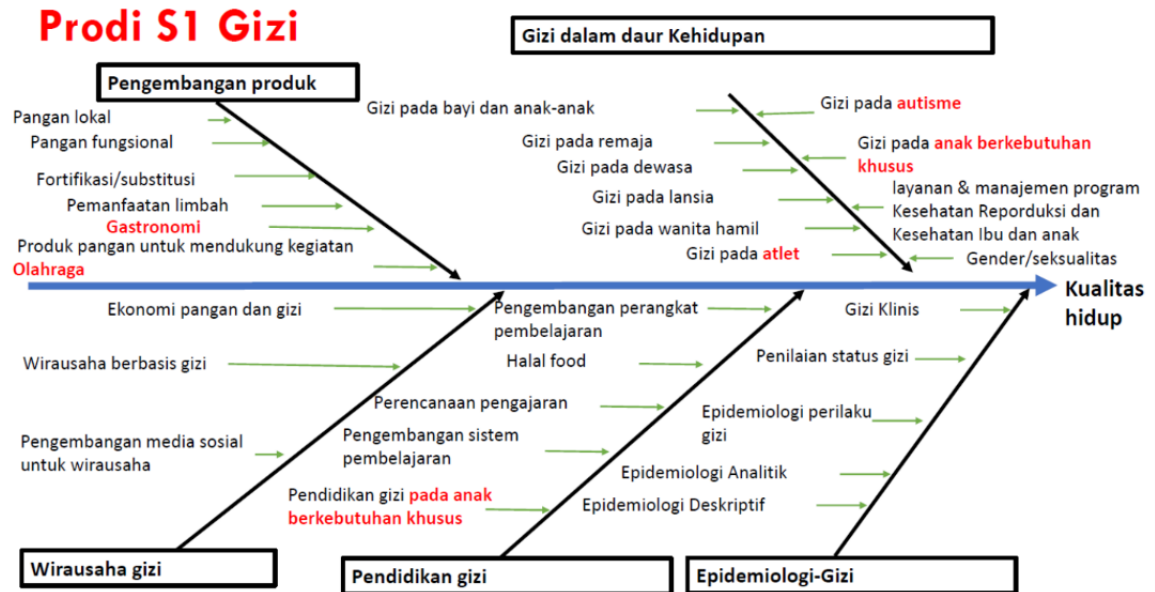
- d. Mewujudkan integrasi antara pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat sesuai keunggulan prodi
- e. Mewujudkan tata kelola yang efisien dengan budaya kerja yang berintegritas dan adil
- f. Memperkuat kolaborasi strategis pentahelix dan menjadi pusat kolaborasi, inovasi gizi olahraga dan kebugaran yang diakui nasional dan global.

2.2 Dasar Evaluasi Kesesuaian Penelitian dengan Peta Jalan

- a. RIP Program Studi S1 Unesa 2022-2026
- b. Roadmap Penelitian 2024-2029
- c. Renstra UNESA
- d. Dokumen Kurikulum Prodi S1 Gizi 2024

2.3 Hasil Evaluasi

Evaluasi roadmap penelitian tahun 2024 dilakukan dengan menyesuaikan perubahan visi, misi, dan tujuan prodi setelah perpindahan dari Fakultas Teknik ke Fakultas Ilmu Keolahragaan dan Kesehatan. Mempertimbangkan RIP Prodi Gizi 2022-2026 bahwa fokus roadmap penelitian meliputi Pendidikan gizi, pengembangan produk, wirausaha gizi, gizi dalam kehidupan, dan epidemiologi gizi, kemudian menyesuaikan visi, misi, dan tujuan prodi yang fokus di bidang gizi olahraga maka roadmap penelitian 2024-2029 disusun dengan 4 klaster, yaitu Gizi Olahraga, Kebugaran & Sport Performance; Gizi Masyarakat, Stunting & Health Promotion; Pangan Fungsional, Gizi Klinik & Hilirisasi Produk; dan Obesitas, Komposisi Tubuh & Kesehatan Metabolik.



Gambar 2.1 roadmap penelitian 2022-2026



Gambar 2.2 roadmap penelitian 2024-2029

Penyesuaian roadmap penelitian tersebut dituliskan sebagai berikut :



Gambar 2.3 evaluasi roadmap penelitian

Berdasarkan gambar tersebut diketahui bahwa evaluasi roadmap dilakukan dengan cara penyesuaian dengan kluster yang baru dengan menambahkan fokus baru yaitu gizi olahraga & sport performance.

BAB III PENUTUP

Kesimpulan : evaluasi dan revisi roadmap penelitian dilakukan dengan cara penyesuaian roadmap 2022-2026 ke roadmap 2024-2029 dengan memunculkan empat klaster

Lampiran :

No	Nama Dosen	Judul Penelitian	Thn	Klaster	Existing	Usulan Tim	Catatan
1	Satwika Arya Pratama, S.Gz., M.Sc.	Hubungan Komposisi Tubuh dan Asupan Zat Gizi Makro Terhadap Kebugaran Jasmani Atlet UKM Bola Basket UNESA	TS-2	K1	Sesuai	Sesuai	-
5	Satwika Arya Pratama, S.Gz., M.Sc.	Hubungan anemia, asupan gizi, komposisi tubuh, dan kebiasaan olahraga dengan kebugaran fisik mahasiswa gizi universitas negeri surabaya	TS-2	K1	Sesuai	Sesuai	-
6	Satwika Arya Pratama, S.Gz., M.Sc.	Hubungan ketahanan pangan dengan gaya hidup sehat pada mahasiswa indonesia: studi komparatif mahasiswa yang studi di luar negeri dengan di dalam negeri	TS-2	K2	Sesuai	Sesuai	-
8	Satwika Arya Pratama, S.Gz., M.Sc.	Evaluasi Potensi Kedelai (Glycine Max) Terhadap Tingkat Satiety Pada Wanita Dewasa Muda Sebagai Upaya Pencegahan Obesitas: Sebuah Study Cross-Over Experiment	TS-2	K3	Sesuai	Sesuai	Pangan fungsional (kedelai) untuk satiety/pencegahan obesitas; berpotensi K3 atau K4 (dinilai K3 karena fokus pada produk pangan fungsional).
10	Anindya Mar'atus Sholikhah, S.K.M., M.Kes.	KARAKTERISTIK KOMPOSISI TUBUH, LEVEL AKTIVITAS FISIK, DAN HEALTH-RELATED LIFESTYLE PADA MAHASISWA DENGAN NORMAL- WEIGHT OBESITY SYNDROME (NWO) DAN NON-NWO	TS-1	K4	Sesuai	Sesuai	-
11	Satwika Arya Pratama, S.Gz., M.Sc.	PEMODELAN SPASIO-TEMPORAL PREDIKSI KASUS STUNTING DI KABUPATEN SIDOARJO PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2023 - 2028 BERBASIS ALGORITMA CELLULAR AUTOMATA	TS-1	K2	Sesuai	Sesuai	-
12	Satwika Arya Pratama, S.Gz., M.Sc.	INOVASI SNACK BAR BERBASIS DAUN SIRIH CINA SEBAGAI ALTERNATIF KECUKUPAN GIZI ATLET RENANG	TS-1	K1	Sesuai	Sesuai	Produk pangan untuk atlet (snack bar); irisan K1 dan K3, diklasifikasikan K1 karena sasaran performa atlet.

No	Nama Dosen	Judul Penelitian	Thn	Klaster	Existing	Usulan Tim	Catatan
13	Dr. Salma Shafrina Aulia, S.Gz., M.Si.	ANALISIS KANDUNGAN GIZI DAN SIFAT FISIK FORMULA ENTERAL BLENDERIZED DAN KOMERSIAL	TS-1	K3	Sesuai	Sesuai	-
14	Dr. Salma Shafrina Aulia, S.Gz., M.Si.	Pengembangan Sistem Multisensor-Based Non-Contact Anthropometric Untuk Deteksi Awal Stunting	TS-1	K2	Sesuai	Sesuai	Sangat sesuai fase 2025 roadmap riset: "Teknologi deteksi (multisensor stunting, bioimaging, prediksi AI)".
15	Dr. Salma Shafrina Aulia, S.Gz., M.Si.	Analisis Standar Pelayanan Minimal Instalasi Gizi Rumah Sakit Di Surabaya Raya	TS-1	K3	Sesuai	Sesuai	-
16	Dr. Salma Shafrina Aulia, S.Gz., M.Si.	Survey Keamanan Pangan Di Pujasera Universitas Negeri Surabaya	TS-1	K2	Sesuai	Sesuai	-
17	Dr. Salma Shafrina Aulia, S.Gz., M.Si.	Analisis Kandungan Gizi Dan Sifat Fisik Formula Enteral Blenderized Dan Komersial	TS-1	K3	Sesuai	Sesuai	-
18	Dr. Salma Shafrina Aulia, S.Gz., M.Si.	Pemodelan Spasio-Temporal Prediksi Kasus Stunting Di Kabupaten Sidoarjo Provinsi Jawa Timur Tahun 2023 - 2028 Berbasis Algoritma Cellular Automata	TS-1	K2	Sesuai	Sesuai	-
19	Dr. Salma Shafrina Aulia, S.Gz., M.Si.	Efektifitas Program Happy Being Me Terhadap Citra Tubuh Dan Kualitas Diet Siswi Sma Labschool Unesa 1 Surabaya	TS-1	K2	Sesuai	Sesuai	-
20	Dr. Salma Shafrina Aulia, S.Gz., M.Si.	Analisis Kandungan Gizi Dan Sifat Fisik Formula Enteral Blenderized Dan Komersial	TS-1	K3	Sesuai	Sesuai	-
21	Fista Utami, S.Tr.Gz., M.Gz.	Hubungan Karakteristik dan Pola Makan dengan Status Gizi dan Kejadian Sarkopenia pada Pasien Kanker di Rumah Sakit	TS	K3	Sesuai	Sesuai	-
22	Noor Rohmah Mayasari, Ph.D	FORMULASI ENERGY-BAR BERBAHAN TEMPE KEDELAI DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK BEET UNTUK ATLET	TS	K1	Sesuai	Sesuai	Produk pangan untuk atlet (energy bar); irisan K1 dan K3, diklasifikasikan K1 karena sasaran atlet & selaras ikon "Energy Bar" pada roadmap.

No	Nama Dosen	Judul Penelitian	Thn	Klaster	Existing	Usulan Tim	Catatan
23	Roselynne Anggraini, M.Gizi	DETERMINAN SOSIAL BUDAYA DALAM PERCEPATAN TRANSISI GIZI DI 6 PROVINSI: HASIL PENELITIAN INDONESIAN FOOD BAROMETER	TS	K2	Sesuai	Sesuai	-