



**LAPORAN KESESUAIAN PENELITIAN DOSEN PRODI
MAGISTER ILMU PERIKANAN DENGAN ROADMAP
PENELITIAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN**

GUGUS KENDALI MUTU PRODI MAGISTER ILMU PERIKANAN
FPIK UTU
2024

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN KESESUAIAN PENELITIAN DOSEN PRODI MAGISTER
ILMU PERIKANAN DENGAN *ROADMAP* PENELITIAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN**

Meulaboh, 27 Desember 2024
Menyetujui,
Gugus Kendali Mutu Prodi Magister Ilmu Perikanan



Dr. Muktaridha, S.Pd., M.Si
NIP. 199607032022031006

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Magister Ilmu Perikanan



Dr. Munandar, S.Kel., M.Sc
NIP. 198411232015041001

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya Laporan Evaluasi Kesesuaian Penelitian terhadap *Roadmap* Prodi Magister Ilmu Perikanan dapat diselesaikan. Laporan ini disusun untuk mengevaluasi kesesuaian penelitian terhadap *Roadmap* yang telah ditetapkan oleh Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan (FPIK), Universitas Teuku Umar. Kami menyadari dalam penyusunan laporan ini masih kritik dan saran, guna perbaikan pelaksanaan dan laporan kesesuaian roadmap berikutnya. Terima kasih

Meulaboh, Desember 2024

Gugus Kendali Mutu Magister Ilmu Perikanan

FPIK-UTU

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perguruan Tinggi memiliki tanggung jawab untuk melaksanakan penelitian sebagai salah satu pilar utama Tri Dharma. Penelitian diharapkan dapat menghasilkan temuan yang berkontribusi pada kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta memberi manfaat bagi masyarakat. Oleh karena itu, Perguruan Tinggi khususnya Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Teuku Umar telah menyusun peta jalan (*roadmap*) penelitian yang terarah dan jelas. Peta jalan ini memuat tujuan, strategi, dan target penelitian yang ingin dicapai dalam jangka waktu tertentu.

Laporan kesesuaian penelitian dosen terhadap *roadmap* Prodi Magister Ilmu Perikanan berperan penting dalam mengoptimalkan pelaksanaan penelitian di prodi tersebut. Laporan ini disusun untuk mengevaluasi kesesuaian penelitian dengan tujuan, strategi, dan target yang telah ditetapkan dalam *roadmap*. Melalui laporan ini, berbagai informasi penting terkait seberapa besar penelitian dapat berkontribusi pada pencapaian tujuan yang telah ditetapkan, identifikasi hambatan yang menghambat kelancaran penelitian, dan merekomendasikan langkah-langkah yang perlu diambil untuk meningkatkan kesesuaian penelitian dengan *roadmap*. Informasi dan rekomendasi hasil evaluasi kesesuaian penelitian terhadap *roadmap* prodi diharapkan dapat membantu meningkatkan. Adapun landasan hukum terkait evaluasi kesesuaian penelitian terhadap *roadmap* yaitu:

1. Permendikbudristek Nomor 53 Tahun 2023 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
2. Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
3. Manual Mutu Universitas Teuku Umar
4. Standar Mutu Penelitian Universitas Teuku Umar

Prodi Magister Ilmu Perikanan berkepentingan mengukur dan menilai kesesuaian penelitian dosen terhadap *Roadmap* penelitian sebagai dasar peningkatan mutu tahun 2024. Hasil analisis dan evaluasi ditentukan dengan mengikuti petunjuk teknik pengukuran dari Panduan Gugus Penjaminan Mutu FPIK UTU. Dengan demikian, laporan kesesuaian penelitian dosen Prodi Magister Ilmu Perikanan terhadap *Roadmap* penelitian menjadi dokumen penting untuk memantau dan mengevaluasi kemajuan penelitian di Prodi.

1.2 Maksud dan Tujuan Kegiatan

Evaluasi kesesuaian penelitian dosen Prodi Magister Ilmu Perikanan terhadap *roadmap* FPIK-UTU dilakukan untuk mengukur persentase kesesuaian dan sebaran topik penelitian yang menjadi “penciri” Prodi.

1.3 Waktu Kegiatan

Kegiatan evaluasi dilakukan setiap akhir tahun ajaran (Desember)

1.4 Teknik Analisis Data

Evaluasi ini menggunakan instrument yang membutuhkan input jumlah judul/tema penelitian dan tema general dari *Roadmap* penelitian. Presentase kesetaraan jumlah topik yang sesuai dengan *Roadmap* dibagi jumlah total penelitian yang dilaksanakan selama satu tahun:

$$\text{Kesesuaian (\%)} = \frac{\text{Jumlah judul penelitian yang sesuai dengan roadmap}}{\text{jumlah total keseluruhan judul penelitian}} \times 100 \%$$

BAB II

HASIL PENGUKURAN DAN PEMBAHASAN

Roadmap Prodi Magister Ilmu Perikanan disusun berdasarkan Roadmap FPIK-UTU. Hal ini bertujuan untuk mencapai tujuan penelitian yang efisien dan efektif yang fokus pada prioritas pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di FPIK, sehingga sinergisitas dan optimalisasi kemajuan penelitian perlu diwujudkan. Dengan *roadmap* yang terarah dan terpadu, penelitian di perguruan tinggi dapat menghasilkan karya yang bermanfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta memberikan kontribusi nyata bagi masyarakat.



Gambar 1. Prioritas penelitian dan Roadmap Penelitian Universitas Teuku Umar



Gambar 2. Prioritas penelitian dan Roadmap Penelitian FPIK-UTU

Tema penelitian dan Kegiatan di tahun 2023-2024

Tabel 1. Penelitian Dosen Prodi Magister Ilmu Perikanan yang didanai tahun 2023-2024

no	Nama Dosen	Judul Penelitian	Bidang peneliitian	kesesuaian
1	Dr. Muktaridha, S.Pd., M.Si	Seagrass Meadow Condition Assessment: A Case Study of Seagrass Meadows in Pulau Banyak District, Aceh Singkil	Pangan	Sesuai
		Substitution of water hyacinth flour (<i>Eichhornia crassipes</i>) in Feed on The Growth Performance of Bileh Fish (<i>Rasbora</i> sp.)	Pangan	Sesuai
2	Dr. Munandar, S.Kel., M.Sc	Genetic stock structure of the silky shark <i>Carcharhinus falciformis</i> in the Indo-Pacific Ocean	kemaritiman	Sesuai
		Morphometric composition analysis of <i>Sinanodonta woodiana</i> based on depth stratification in Tributaries Meureubo West Aceh	Pangan	Sesuai
3	Dr. Muhammad Rizal, S.Pi., M.Si	Morphological and morphometric identification of snapper (Family Lutjanidae) that landed in the Pulau Balai Fishing Port, Aceh Singkil	Pangan	Sesuai
		Chlorophyll-a and Sea Surface Temperature Analysis Based on Shark Fishing Ground Landed at the Fish Landing Base of Ujong Baroh, West Aceh	kemaritiman	Sesuai
		Keanekaragaman Jenis Ikan Hasil Tangkapan pada Rumpon dalam Peningkatan Pendapatan Nelayan di Kabupaten Aceh Jaya	Pangan	Sesuai
		Pemetaan Zonasi Daerah Penangkapan Hiu Dilindungi di Perairan Barat Aceh Didaratkan Di Pangkalan Pendapatan Ikan Ujuong Baroh Aceh Barat	Kemaritiman	Sesuai
4	Dr. Uswatun Hasanah, S.Si., M.Si	Analisis Kualitatif Bakteri <i>Salmonella</i> sp. Pada Ikan Tuna Sirip Kuning (<i>Thunnus albacares</i>) di Pelabuhan Perikanan Samudra (PPS) Kutaraja Banda Aceh	Pangan	Sesuai
		Pengujian Kandungan Histamin Produk Olahan Ground Meat Ikan Tuna Beku Ekspor Amerika di PT. Yakin Pasifik Tuna Lampulo	Pangan	Sesuai
		Class improvement strategies for the Binuangeun fish landing base in Lebak Regency, Banten	Kemaritiman	Sesuai
	Total Judul		11 judul	
	Total kesesuaian judul penelitian dan <i>roadmap</i> penelitian			11 judul
	Persentase		100 %	

Berdasarkan Tabel 1 menunjukkan bahwa terdapat 11 judul penelitian yang memperoleh telah dilakukan oleh Dosen Prodi Magister Ilmu Perikanan. Semua judul penelitian melibatkan minimal 1 mahasiswa. Berdasarkan kesesuaian tema penelitian terhadap penelitian dosen, **100%** penelitian **sesuai** dengan dengan tema penelitian dan *roadmap* penelitian FPIK-UTU.

BAB III

SIMPULAN DAN SARAN

Evaluasi penelitian dosen Prodi Magister Ilmu Perikanan tahun 2023-2024 seluruhnya telah sesuai dengan Roadmap penelitian yang telah ditetapkan oleh FPIK-UTU. Secara keseluruhan penelitian telah sesuai dengan roadmap penelitian. Meskipun demikian, penelitian di tahun berikutnya diharapkan dapat lebih spesifik menyesuaikan kriteria tahapan penelitian pada *roadmap*.

