



# Laporan

## Kesesuaian Penelitian terhadap Roadmap Prodi

*Prepared by*  
**2021-2022**



Program Studi Kesehatan Lingkungan  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
UNISLA



## LEMBAR PENGESAHAN

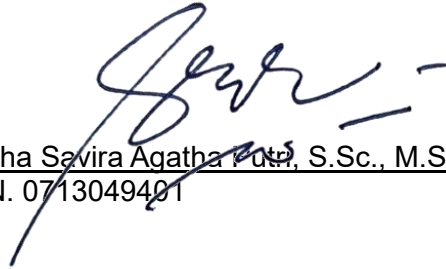
**Kesesuaian Pengabdian Kepada Masyarakat terhadap Roadmap  
Prodi Kesehatan Lingkungan  
Fakultas Ilmu kesehatan Universitas Islam Lamongan**

Pada hari Rabu tanggal 03 Agustus, telah disahkan “**Kesesuaian Pengabdian Kepada Masyarakat terhadap Roadmap Prodi Kesehatan Lingkungan Fakultas Ilmu kesehatan Universitas Islam Lamongan**” yang disusun oleh Unit Penjaminan Mutu Fakultas Ilmu Kesehatan.

Mengetahui  
Dekan  
Fakultas Ilmu Kesehatan

  
Rizky Renadian Wicaksono, S.KM., M.KKK  
NIDN. 0706048801

Penanggung Jawab  
Unit Penjamin Mutu

  
Marsha Savira Agatha Putri, S.Sc., M.Sc  
NIDN. 0713049401

## **PRAKATA**

Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat-Nya Laporan Evaluasi Kesesuaian Pengabdian Kepada Masyarakat terhadap Roadmap Prodi S1 Kesehatan Lingkungan dapat diselesaikan. Laporan ini disusun untuk mengevaluasi kesesuaian Pengabdian Kepada Masyarakat terhadap Roadmap yang telah ditetapkan oleh Prodi S1 Kesehatan Lingkungan. Kami menyadari dalam penyusunan laporan ini masih kritik dan saran, guna perbaikan pelaksanaan dan laporan kesesuaian roadmap berikutnya. Terima kasih

Lamongan, Juli 2022

Tim UPM FIKes

## DAFTAR ISI

|   |    |
|---|----|
| Halaman Judul .....                                 | 1  |
| Halaman Pengesahan .....                            | 2  |
| Prakarta .....                                      | 3  |
| Daftar Isi .....                                    | 4  |
| <b>Bab I Pendahuluan</b>                            |    |
| 1.1 Latar Belakang .....                            | 5  |
| 1.2 Maksud dan Tujuan Kegiatan .....                | 6  |
| 1.3 Sasaran Kegiatan .....                          | 6  |
| 1.4 Teknik Analisis Data .....                      | 6  |
| <b>Bab II Hasil Pengukuran dan Pembahasan</b> ..... | 7  |
| <b>Bab III Simpulan dan Saran</b> .....             | 10 |
| <b>Lampiran-Lampiran</b> .....                      | 11 |

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perguruan Tinggi memiliki tanggung jawab untuk melaksanakan Pengabdian Kepada Masyarakat sebagai salah satu pilar utama Tri Dharma. Pengabdian Kepada Masyarakat diharapkan dapat menghasilkan temuan yang berkontribusi pada kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta memberimanfaat bagi masyarakat. Oleh karena itu, Perguruan Tinggi khususnya Prodi S1 Kesehatan Lingkungan perlu menyusun peta jalan Pengabdian Kepada Masyarakat yang terarah dan jelas. Peta jalan ini memuat tujuan, strategi, dan target Pengabdian Kepada Masyarakat yang ingin dicapai dalam jangka waktu tertentu.

Laporan kesesuaian Pengabdian Kepada Masyarakat dosen terhadap roadmap Prodi S1 Kesehatan Lingkungan berperan penting dalam mengoptimalkan pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat di Prodi S1 Kesehatan Lingkungan. Laporan ini disusun untuk mengevaluasi kesesuaian Pengabdian Kepada Masyarakat dengan tujuan, strategi, dan target yang telah ditetapkan dalam roadmap. Melalui laporan ini, berbagai informasi penting terkait seberapa besar Pengabdian Kepada Masyarakat dapat berkontribusi pada pencapaian tujuan yang telah ditetapkan, identifikasi hambatan yang menghambat kelancaran Pengabdian Kepada Masyarakat, dan merekomendasikan langkah-langkah yang perlu diambil untuk meningkatkan kesesuaian Pengabdian Kepada Masyarakat dengan roadmap. Informasi dan rekomendasi hasil evaluasi kesesuaian Pengabdian Kepada Masyarakat terhadap roadmap Prodi S1 Kesehatan Lingkungan diharapkan dapat membantu meningkatkan. Adapun landasan hukum terkait evaluasi kesesuaian Pengabdian Kepada Masyarakat terhadap roadmap yaitu:

1. Permendikbudristek Nomor 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi
2. Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
3. Manual Mutu Unisla
4. Standar Mutu Pengabdian Kepada Masyarakat Unisla
5. Manual Mutu FIKes Unisla

## 6. Standar Mutu Pengabdian Kepada Masyarakat FIKes Unisla

Prodi S1 Kesehatan Lingkungan berkepentingan mengukur dan menilai kesesuaian Pengabdian Kepada Masyarakat dosen terhadap Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat sebagai dasar peningkatan mutu tahun 2021. Hasil analisis dan evaluasi ditentukan dengan mengikuti petunjuk teknik pengukuran dari Panduan Gugus Penjaminan Mutu FIKes Unisla. Dengan demikian, Laporan kesesuaian Pengabdian Kepada Masyarakat dosen Prodi S1 Kesehatan Lingkungan terhadap Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat menjadi dokumen penting untuk memantau dan mengevaluasi kemajuan Pengabdian Kepada Masyarakat di Prodi S1 Kesehatan Lingkungan khususnya dan FIKes Unisla pada umumnya.

### 1.2 Maksud dan Tujuan Kegiatan

Evaluasi kesesuaian Pengabdian Kepada Masyarakat dosen Prodi S1 Kesehatan Lingkungan terhadap Roadmap Prodi S1 Kesehatan Lingkungan dilakukan untuk mengukur persentase kesesuaian dan sebaran topik Pengabdian Kepada Masyarakat yang menjadi “penciri” Prodi.

### 1.3 Sasaran Kegiatan

Evaluasi kesesuaian Pengabdian Kepada Masyarakat dosen prodi S1 Kesehatan Lingkungan

### 1.4 Waktu Kegiatan

Kegiatan evaluasi dilakukan setiap akhir tahun ajaran (Desember)

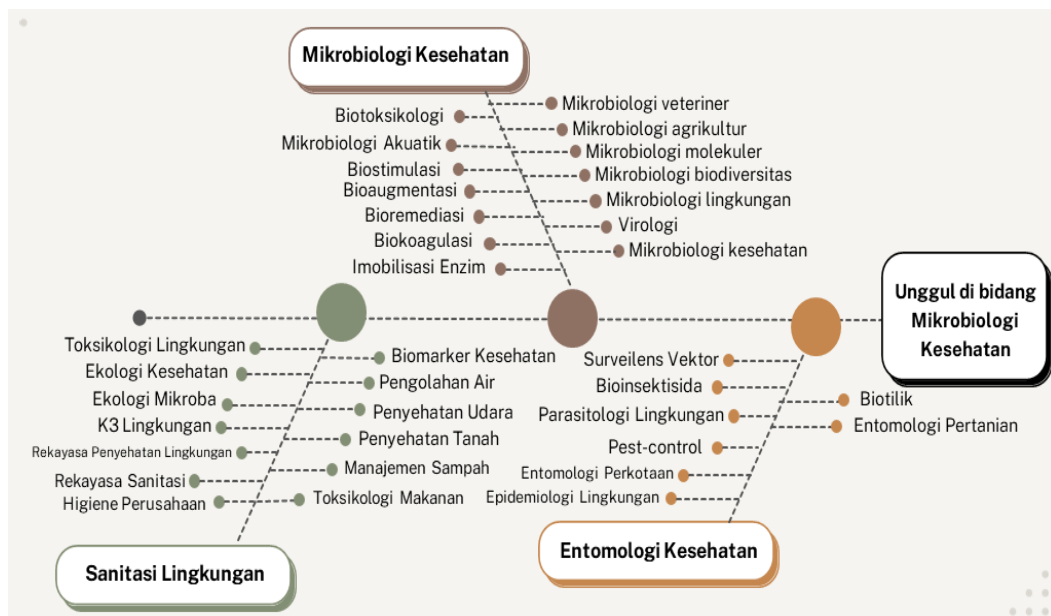
### 1.5 Teknik Analisis Data

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

$$\text{Kesesuaian (\%)} = \frac{\text{Jumlah judul penelitian yang sesuai dengan Roadmap}}{\text{Jumlah total penelitian selama setahun}} \times 100\%$$

## BAB II HASIL PENGUKURAN DAN PEMBAHASAN

Roadmap Prodi S1 Kesehatan Lingkungan disusun berdasarkan Roadmap FIKes Unisla. Hal ini bertujuan untuk mencapai tujuan Pengabdian Kepada Masyarakat yang efisien dan efektif yang fokus pada prioritas pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di FIKes, sehingga sinergisitas dan optimalisasi kemajuan Pengabdian Kepada Masyarakat perlu diwujudkan. Dengan roadmap yang terarah dan terpadu, Pengabdian Kepada Masyarakat di perguruan tinggi dapat menghasilkan karya yang bermanfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta memberikan kontribusi nyata bagi masyarakat.



Gambar 2.1 Prioritas Pengabdian Kepada Masyarakat dan Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat Prodi Kesehatan Lingkungan FIKes Unisla

Dengan mempertimbangkan potensi sumber daya manusia di Prodi Kesehatan Lingkungan, arah pengembangan kurikulum, serta peminatan yang ada, maka disusunlah peta jalan Pengabdian Kepada Masyarakat sesuai bidang keilmuan masing-masing dosen yang masih termasuk dalam payung Pengabdian Kepada Masyarakat / fishbone keilmuan Program Studi Kesehatan Lingkungan. Berikut adalah bentuk roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat masing-masing dosen tetap Program Studi Kesehatan Lingkungan:

Tabel 2.1 Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat Prodi S1 Kesehatan Lingkungan FIKes Unisla



| No | Nama Dosen                               | Tema                | Bidang Pengabdian Kepada Masyarakat   | Target  | Kegiatan   |
|----|--|---------------------|---|---|--|
| 1  | Eko Sulistiono, S.Pd, M.Pd.              | Sanitasi Lingkungan | Penyuluhan Uji Laboratorium Kualitas Air di Telaga Desa Wanar, Kecamatan Pucuk, Kab. Lamongan   | Meningkatkan Kualitas Air di Telaga Desa Wanar, Kecamatan Pucuk, Kab. Lamongan  | Penyuluhan Uji Laboratorium Kualitas Air   |
| 2  | Marsha Savira Agatha Putri, S.ST., M.Sc. | Sanitasi Lingkungan | Hilirisasi Produk dan Kapasitas Industri Desa Mandiri Sampah sebagai Wisata Edukasi Pengolahan Sampah berbasis Multi Budidaya Terintegrasi Maggot Lele Ayam di BUMDES Desa Sekaran Kecamatan Sekaran Kabupaten Lamongan | Meningkatkan Produk dan Kapasitas Industri Desa Mandiri Sampah sebagai Wisata Edukasi Pengolahan Sampah berbasis Multi Budidaya Terintegrasi Maggot Lele Ayam | Sosialisasi Produk dan Kapasitas Industri Desa Mandiri Sampah sebagai Wisata Edukasi Pengolahan Sampah berbasis Multi Budidaya Terintegrasi Maggot Lele Ayam |

Tema Pengabdian Kepada Masyarakat dan Kegiatan di tahun 2021-2022 memiliki perbedaan antara peneliti yang satu dengan peneliti yang lainnya. Tema Pengabdian Kepada Masyarakat pada prodi kesehatan Lingkungan FIKes Unisla meliputi sanitasi lingkungan, mikrobiologi kesehatan serta entomologi kesehatan. Tema tersebut dapat dicapai melalui sebaran bidang Pengabdian Kepada Masyarakat antara lain, (1) Penyuluhan Uji Laboratorium Kualitas Air, dan (2) Sosialisasi Produk dan Kapasitas Industri Desa Mandiri Sampah sebagai Wisata Edukasi Pengolahan Sampah berbasis Multi Budidaya Terintegrasi Maggot Lele Ayam.

Tabel 2.2 Pengabdian Kepada Masyarakat Dosen Prodi S1 Kesehatan Lingkungan yang didanai tahun 2021-2022

| No | Nama Ketua Peneliti                      | Nama Anggota Peneliti   | Nama Mahasiswa  | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat  | Sumber Dana Pengabdian Kepada Masyarakat |
|----|--|---|-----------------|---|--|
| 1. | Eko Sulistiono, S.Pd, M.Pd.              | Rizky Rahadian Wicaksono, S.KM., M.KKK Gading Wilda Aniriani, S.Si., M.Si. Denaya Andrya Prasyda S.Si., M.Sc.                           | Miatri Megasari | Penyuluhan Uji Laboratorium Kualitas Air di Telaga Desa Wanar, Kecamatan Pucuk, Kab. Lamongan   | Hibah Internal                           |
| 2. | Marsha Savira Agatha Putri, S.ST., M.Sc. | Dr. Mufid Dahlan, S.Pt.,M.M. Wahyuni, S.Pt.,M.Si Anik Fadlilah, S.Pt.,M.Pt Sani Rusminah, S.E.,M.Si Muhammad Chusnul Khitam, S.AP.,M,AP | -               | Hilirisasi Produk dan Kapasitas Industri Desa Mandiri Sampah sebagai Wisata Edukasi Pengolahan Sampah berbasis Multi Budidaya Terintegrasi Maggot Lele Ayam di BUMDES Desa Sekaran Kecamatan Sekaran Kabupaten Lamongan | Hibah Internal                           |

Tabel 2.3 Penentuan Kesesuaian Pengabdian Kepada Masyarakat Dosen Prodi S1 Kesehatan Lingkungan terhadap Roadmap tahun 2021-2022

| No | Nama Ketua Peneliti         | Nama Anggota Peneliti   | Nama Mahasiswa  | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat  | Tema                    | Kesesuaian |
|----|-----------------------------|---|-----------------|---|-------------------------|------------|
| 1. | Eko Sulistiono, S.Pd, M.Pd. | Rizky Rahadian Wicaksono, S.KM., M.KKK Gading Wilda Aniriani, | Miatri Megasari | Penyuluhan Uji Laboratorium Kualitas Air di Telaga Desa Wanar, Kecamatan Pucuk, Kab. Lamongan | Mikrobiologi Lingkungan | Sesuai     |

| No | Nama Ketua Peneliti                      | Nama Anggota Peneliti   | Nama Mahasiswa | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat  | Tema                | Kesesuaian |
|----|--|---|----------------|---|---------------------|------------|
|    |  | S.Si., M.Si.<br>Denaya<br>Andrya<br>Prasidya<br>S.Si., M.Sc.  |                |   |                     |            |
| 2. | Marsha Savira Agatha Putri, S.ST., M.Sc. | Dr. Mufid Dahlan, S.Pt.,M.M. Wahyuni, S.Pt.,M.Si Anik Fadlilah, S.Pt.,M.Pt Sani Rusminah, S.E.,M.Si Muhammad Chusnul Khitam, S.AP.,M,AP | -              | Hilirisasi Produk dan Kapasitas Industri Desa Mandiri Sampah sebagai Wisata Edukasi Pengolahan Sampah berbasis Multi Budidaya Terintegrasi Maggot Lele Ayam di BUMDES Desa Sekaran Kecamatan Sekaran Kabupaten Lamongan | Sanitasi Lingkungan | Sesuai     |

Berdasarkan Tabel 2.1 dan Tabel 2.2 menunjukkan bahwa terdapat 6 judul Pengabdian Kepada Masyarakat yang memperoleh hibah internal pada tahun 2022. Semua judul Pengabdian Kepada Masyarakat melibatkan minimal 1 mahasiswa. Berdasarkan kesesuaian tema Pengabdian Kepada Masyarakat terhadap Pengabdian Kepada Masyarakat dosen, 100% berkaitan erat dengan tema Pengabdian Kepada Masyarakat yaitu sanitasi lingkungan dan mikrobiologi kesehatan. Skor tersebut sangat baik karena semua dosen telah melakukan Pengabdian Kepada Masyarakat sesuai dengan tema yang ada di prodi S1 Kesehatan Lingkungan FIKes Unisla. Hasil penentuan kesesuaian ini dapat disimpulkan bahwa di tahun 2022 semua Pengabdian Kepada Masyarakat dosen Prodi S1 Kesehatan Lingkungan telah sesuai dengan roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat.

### **BAB III**

#### **SIMPULAN DAN SARAN**

Evaluasi Pengabdian Kepada Masyarakat dosen Prodi S1 Kesehatan Lingkungan tahun 2022 seluruhnya telah sesuai dengan Roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah ditetapkan. Dari 3 tema Pengabdian Kepada Masyarakat dalam roadmap, semuanya dapat terlaksana di tahun 2022. Tema Pengabdian Kepada Masyarakat terkait sanitasi lingkungan, mikrobiologi kesehatan serta entomologi kesehatan. Perlu upaya mempertahankan penelitian tersebut agar selalu sesuai dan memenuhi roadmap Pengabdian Kepada Masyarakat agar dapat terlaksanadengan baik di tahun berikutnya.