

**DIREKTORAT RISET  
DAN PENGABDIAN  
KEPADA MASAYRAKAT**

**2022** 2026

**DIREKTORAT  
RISET DAN ABDIMAS**

# **ROADMAP ABDIMAS**

# NASKAH *ROADMAP* ABDIMAS



Disusun Oleh :

Prof.Dr. Ir.Andriani Eko Prihatiningrum., MS  
NIDN: 0016086101

Program Studi Agroteknologi  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Tahun 2022

# Roadmap Abdimas Dosen

Nama : Prof. Dr. Ir. Andriani Eko Prihatiningrum, MS  
NIDN : 0016086101  
Prodi : Agroteknologi  
Fakultas : Sains dan Teknologi

## 1. Keterkaitan RoadMap Abdimas Dosen dengan SDGs

Roadmap riset yang sesuai dengan SDGs adalah

- (i) Nomor 2, yaitu **Mengakhiri Kelaparan, Mencapai Ketahanan Pangan dan Peningkatan Gizi, dan Menganangkan Pertanian Berkelanjutan;**
- (ii) Nomor 11, yaitu: **Membuat Kota dan Pemukiman Penduduk yang Inklusif, Aman, Tangguh, dan Berkelanjutan**
- (iii) Nomor 12, yaitu: **Menjamin pola produksi dan konsumsi yang berkelanjutan**

Target dari SDGs ini, adalah meliputi:

- (i) Mendukung penyediaan bibit unggul yang cepat, murah, dan masif serta memberi dampak ekonomi yang tinggi
- (ii) Memanfaatkan lahan kosong pemukiman dan non pemukiman untuk produksi tanaman yang dapat memenuhi kebutuhan pangan
- (iii) Menghasilkan teknologi yang dapat dimanfaatkan bagi produksi tanaman yang dapat mendukung dan memperkuat ketahanan pangan

2. Keterkaitan Roadmap Abdimas Dosen dengan Bidang Unggulan Abdimas Universitas :

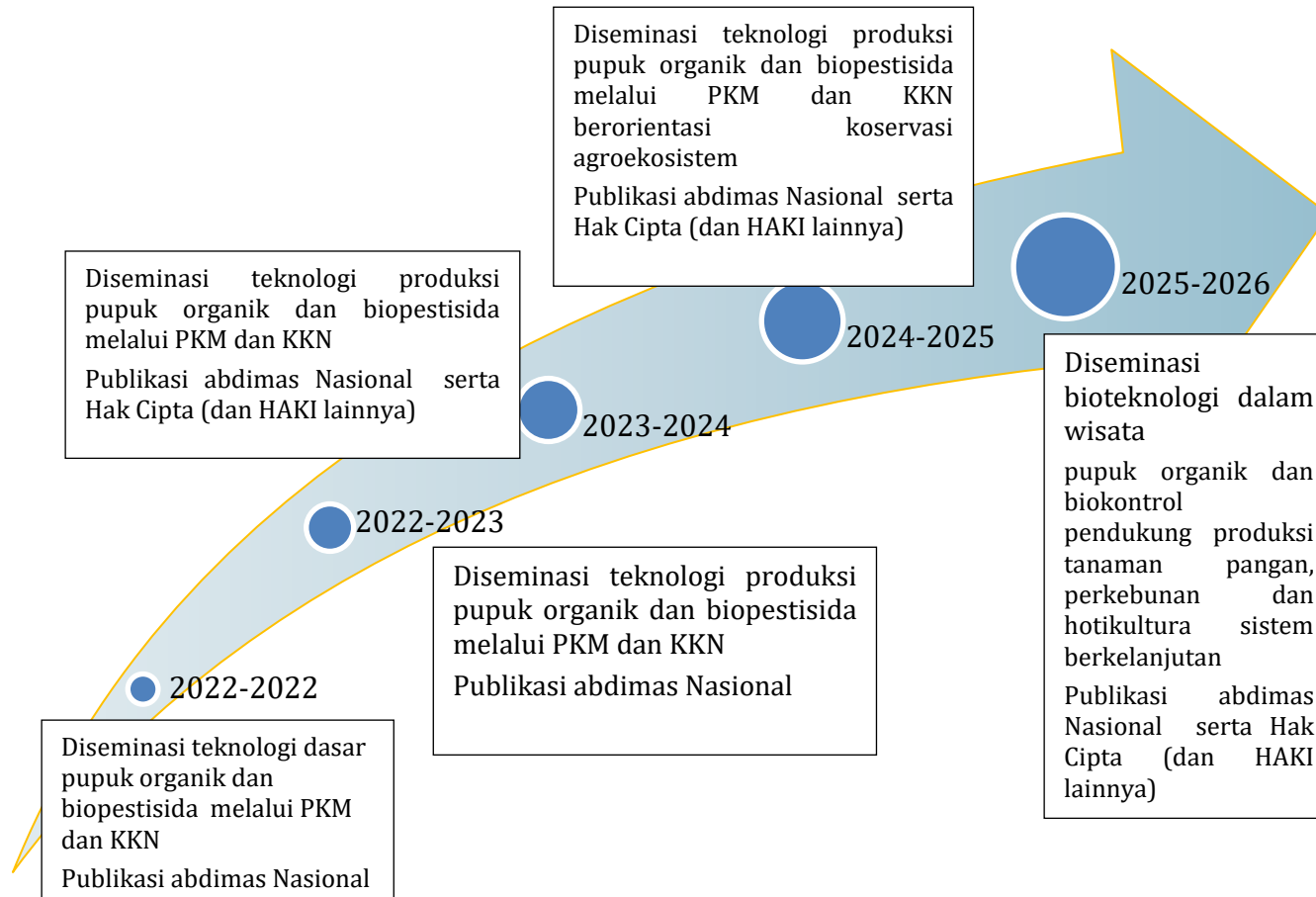
Keterkaitan Roadmap Abdimas Dosen yang disusun dengan Bidang Unggulan Abdimas Universitas yaitu pada :

[4] Bidang pengembangan potensi kelompok masyarakat berbasis inovasi kesehatan, sains dan teknologi tepat guna atau model rekayasa social;

[5] Mitigasi kebencanaan, adaptasi perubahan iklim, ketangguhan dan pemulihan sosial.

<b>Isu Strategis</b>	<b>Tema Unggulan</b>	<b>Indikator Kinerja</b>
Penguatan kesadaran masyarakat untuk memulihkan sumberdaya agroekosistem dan lingkungan bagi ketahanan pangan dan memiliki dampak peningkatan nilai ekonomi	Bioteknologi bagi pemulihan dan peningkatan daya dukung lahan bagi perlindungan ageoekosistem berkelanjutan	Kelembagaan UMKM dan kelompok petani yang produktif, kreatif, mandiri, dan akuntabel dalam usaha pemanfaatan agroekosistem berkelanjutan
	Teknologi konservasi yang terintegrasi dengan kegiatan produktif wisata berbasis perlindungan agroekosistem dan kawasan perlindungan	

### 3. Gambar Roadmap Abdimas Dosen



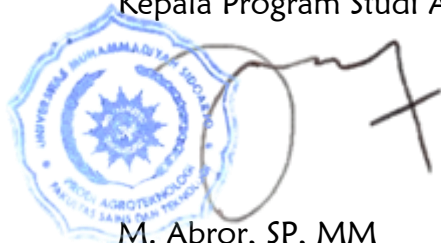
Sidoarjo, 15 Agustus 2022

Yang membuat,



Prof. Dr. Ir. Andriani Eko P., MS  
NIDN. 0016086101

Kepala Program Studi Agroteknologi



M. Abror, SP, MM  
NIDN.

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



Dr. Hindarto, S.Kom., MT  
NIDN. 0030077302