

**DIREKTORAT RISET
DAN PENGABDIAN
KEPADA MASAYRAKAT**

2022 2026

**DIREKTORAT
RISET DAN ABDIMAS**

ROADMAP ABDIMAS

NASKAH *ROADMAP* ABDIMAS



Disusun Oleh :

Dr. Sutarman, MP
NIDN: 0705016306

Program Studi Agroteknologi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Tahun 20

Roadmap Abdimas Dosen

Nama : Dr. Ir. Sutarman, MP
NIDN : 0705016306
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 15, yaitu: **Melindungi, Memulihkan, dan Meningkatkan Pemanfaatan secara Berkelanjutan terhadap Ekosistem Darat, Mengelola Hutan secara Berkelanjutan, Memerangi Desertifikasi, dan Menghentikan dan Memulihkan Degradasi Lahan dan Menghentikan Hilangnya Keanekaragaman Hayati.**

Target dari SDGs ini, adalah meliputi:

- (i) Memanfaatkan sumberdaya alam untuk mempertahankan dan meningkatkan meningkatkan daya dukung lingkungan yang dapat menjamin produksi tanaman pangan secara berkelanjutan;
- (ii) 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 :

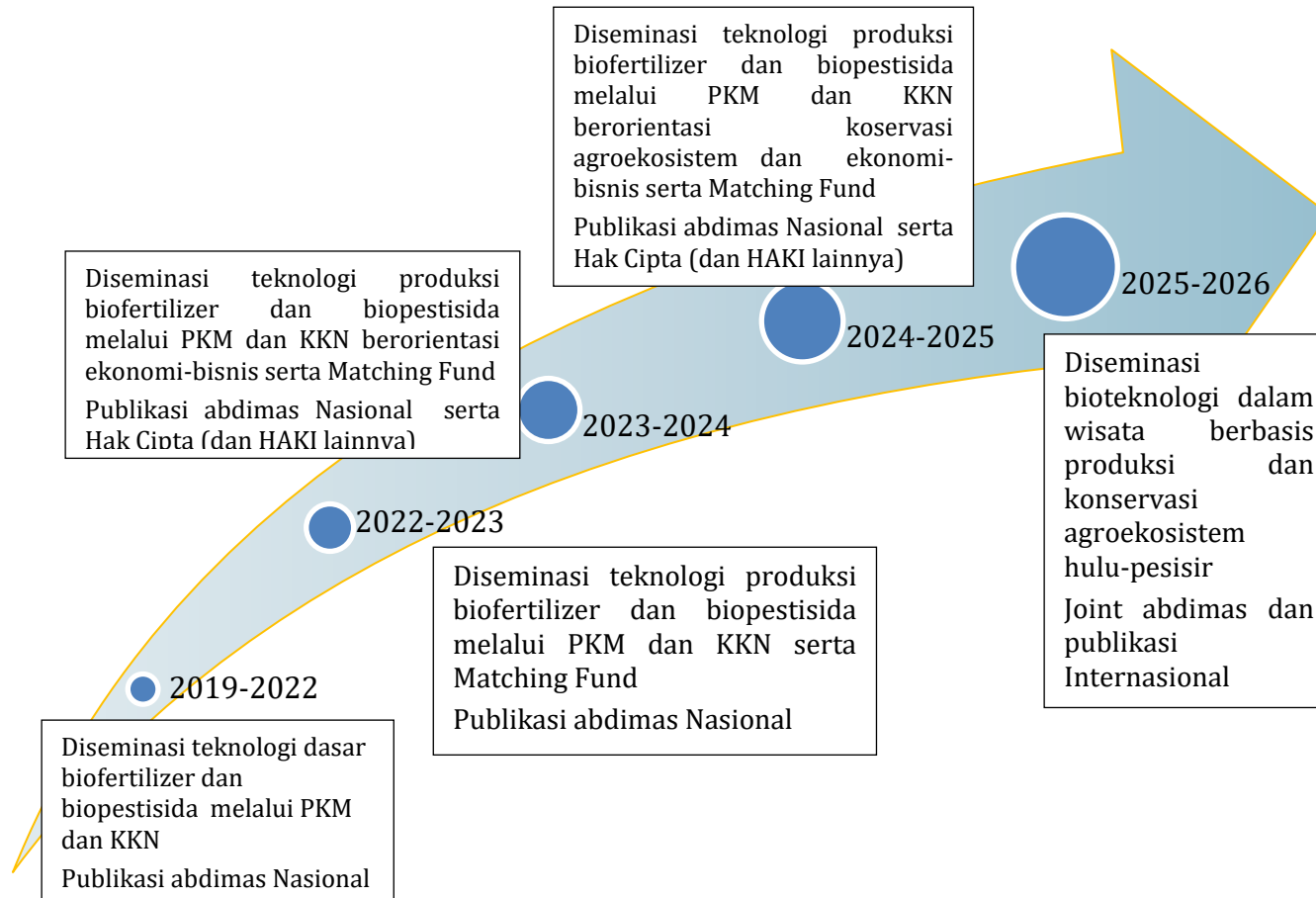
Keterkaitan Roadmap Abdimas Dosen yang disusun dengan Bidang Unggulan Abdimas Universitas yaitu pada :

[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.

Isu Strategis	Tema Unggulan	Indikator Kinerja
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,



Dr Ir. Sutarman, MP
NIDN. 0720048402

Kepala Program Studi Agroteknologi



M. Abror, SP, MM
NIDN.

Mengetahui,
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



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