

ROADMAP PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT 2021 – 2025

JURUSAN BIOLOGI FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Tahun	2021	2022	2023	2024	2025
Judul	Peningkatan Peran dan Diseminasi Hasil Riset	Pembinaan Masyarakat Produktif-Inovatif Melalui Pemanfaatan Hasil Riset dan Inisiasi Jejaring	Penerapan Teknologi Inovatif dengan Melibatkan Jejaring/ Stakeholder	Penguatan Penerapan Teknologi Inovatif yang secara kolaboratif dan komprehensif	Hilirisasi Produk IPTEK
Penjelasan	Pemahaman pentingnya kajian biologi modern, pelestarian SDA dan biodiversitas berbasis hasil riset kepada masyarakat di wilayah binaan.	Kegiatan PkM mulai menasar kelompok masyarakat produktif dan memiliki potensi untuk memanfaatkan hasil riset (inovasi) sebagai landasan untuk peningkatan kompetensi maupun pengembangan usaha dengan mulai melibatkan mitra.	Kegiatan PkM dengan menerapkan teknologi inovatif berbasis kearifan lokal dan pelestarian biodiversitas yang berkelanjutan (ramah lingkungan) dan melibatkan mitra.	Penguatan penerapan teknologi inovatif bagi masyarakat pengguna berbasis kearifan lokal dan pelestarian biodiversitas yang berkelanjutan secara kolaboratif dan komprehensif.	Memfasilitasi komersialisasi teknologi inovatif sesuai kearifan lokal dan ramah lingkungan berbasis komunitas yang diutamakan melibatkan mitra baik lingkup nasional maupun internasional.
Outcome	Peningkatan profesionalitas guru dan kompetensi siswa; Peningkatan pemahaman masyarakat tentang pentingnya kelestarian biodiversitas.	Peningkatan kompetensi dan produktivitas masyarakat melalui pemanfaatan hasil riset; Peningkatan jejaring (MoU/ MoA).	Peningkatan kepuasan masyarakat terhadap peran JBUB; Peningkatan keterampilan dan pemahaman masyarakat terhadap peran teknologi inovatif; Peningkatan jejaring (MoU/ MoA).	Peningkatan luaran kerjasama antara JBUB dan mitra/ jejaring; Peningkatan jiwa <i>socio entrepreneurship</i> masyarakat binaan; Peningkatan daya saing lulusan JBUB.	Peningkatan kemandirian masyarakat yang telah mengaplikasikan teknologi inovatif tersebut; Peningkatan rekognisi JBUB pada skala nasional/internasional.
Outcome secara keseluruhan	Terwujudnya masyarakat yang sejahtera dan mandiri berbasis kearifan lokal dan konservasi biodiversitas.				