

Kode>Nama RumpunIlmu : 113/Biologi (dan Bioteknologi Umum)
Bidang Fokus : Biologi Tumbuhan

PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



DISEMINASI HASIL PENELITIAN PRODUK OLAHAN PISANG TONGKA
LANGIT

TIM PENGUSUL

Pieter Agusthinus Riupassa/NIDN: 0009087104

Adriana Hiariej/NIDN: 0025026305

Anneke Pesik/NIDN: 0001087804

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PATTIMURA
2021**

RINGKASAN

Pemanfaatan secara rutin terhadap buah Pisang Tongka Langit menjadi perhatian penting, karena buah ini berperan sebagai pangan pengganti beras, makanan bayi, obat diabetes, malaria, dan hepatitis. Kandungan karotenoid diketahui sebagai antikanker dan antioksidan yang dapat mencegah masalah pada mata, penyakit kulit, penyakit jantung, dan meningkatkan daya tahan tubuh. β -karotene merupakan senyawa aktif dan sumber vitamin A terbaik dari tanaman. Pada sisi lain telah diketahui, rendahnya pemanfaatan ragam pengolahan pisang tongka langit, sehingga menimbulkan rendahnya kecintaan budidaya pisang tongka langit, yang juga berpeluang peningkatan nilai ekonomi masyarakat pedesaan. Oleh karena adanya nilai potensi buah pisang dan potensi ekonomi, maka dirasakan untuk dilakukan “diseminasi hasil penelitian produk olahan pisang Tongka Langit” di Negeri Tuhaha, Kec. Saparua Timur, Kab. Maluku Tengah di akhir November 2021, bertujuan untuk menyosialisasi hasil penelitian produk olahan berbahan dasar pisang dimaksud, sekaligus untuk memenuhi kewajiban dosen melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Harapan yang ingin dicapai dalam jangka panjang adalah bahwa masyarakat dapat membudidayakan tanaman Pisang Tongka Langit ini secara berkesinambungan untuk menjaga kelestarian plasma nutfah potensial ini.