UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PUSAT STUDI DAN SENTRA HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL
Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telepon (0352) 481124, Faksimile (0352) 461796,
website : www.lppm.umpo.ac.id, email: hkiumpo@gmail.com
Akreditasi Institusi oleh BAN-PT – B
(SK BAN-PT No : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

NOMOR PERMOHONAN

S00202412165

NOMOR SERTIFIKAT

-

FORMULASI TABLET EFERFESEN BERBASIS PORANG UNTUK PENGOBATAN ATAU PENCEGAHAN DIABETES

STATUS

Pemeriksaan Substantif

TANGGAL PENGAJUAN	TANGGAL PENGUMUMAN
30-10-2024	**30-10-2024**
JENIS PERMOHONAN	SKEMA
Paten Sederhana	**patent**

DESKRIPSI

Invensi ini mengenai formulasi tablet eferfesen berbasis porang untuk pengobatan ataupencegahan diabetes, dan formulasi tersebut terdiri atas: bahan aktif utama berupa bubukporang, bahan aktif tambahan berupa ekstrak kayu manis dan ekstrak bawang putih,bahan pembentuk eferfesen berupa asam sitrat atau asam tartarat dan natrium bikarbonatsebagai bahan bufernya, bahan pengikat berupa polivinil pirolidon, bahan pengisi berupadektrosa atau laktosa, bahan lubrikan berupa polietilena glikol, bahan pemanis berupaekstrak tanaman Stevia. Bubuk porang tersebut dapat diperoleh dari tanaman porangberspesies Amorphophallus konjac, Amorphophallus muelleri dan lain-lain. Formulasiberbasis porang tersebut di atas dapat pula ditambahi bahan penambah rasa, lebih disukaiberupa esens berasa lemon.

DATA PEMEGANG

Nama	Kewarganegaraan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo	Indonesia

DATA PENCIPTA

Nama	Kewarganegaraan
Sugeng Mashudi, Laily Isro’in, Dianita Rifqia Putri, Wahna Widhianingrum	Indonesia