(12) PATEN INDONESIA **(11) IDP000010747** **(13) B**

(19) DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL **(45) 02 JULY 2025**

(51) Klasifikasi IPC[8] : A 23J 3/34,A 23L 27/21,A 23L 33/105

(21) No. Permohonan Paten : S00202409671

(22) Tanggal Penerimaan: 23 SEPTEMBER 2024

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman: 07 OCTOBER 2024

(56) Dokumen Pembanding:

D2 = Jurnal Nutrisia Vol. 20 No. 1, Maret 2018 Analisis Kadar Protein Total pada Tempe Fermentasi dengan Penambahan Ekstrak Nanas (Ananas comosus (L.) Merr
D3 = Jurnal Biosaintifika 4 (2) (2012) POTENSI HIDROLISAT TEMPE SEBAGAI PENYEDAP RASA MELALUI PEMANFAATAN EKSTRAK BUAH NANAS Dipublikasikan September 2012

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Sentra Kekayaan Intelektual Gedung Siti Walidah Lantai 5 Sayap Selatan Jalan A. Yani 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia

(72) Nama Inventor :
Endang Setyaningsih, M.Si.,ID
Muhammad Galih Wicaksono,ID
Eriza Putri Ayu Ning Tias,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pemeriksa Paten : Dian Nurfitri, S.Si., M.H

Jumlah Klaim : 2

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PENYEDAP RASA ORGANIK CAIR

(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan komposisi pembuatan bumbu masakan penyedap rasa organik cair yang terdiri dari hidrolisat tempe sebanyak 100 gram, ekstrak bromelin buah nanas (Ananas cosmosus) dari Tawangmangu, Jawa Tengah, Indonesia sebanyak 200 gram, air sebanyak 100 gram, garam sebanyak 2 gram dan dextrin sebanyak 2 gram. Pada komposisi penyedap rasa organik cair tersebut lebih disukai mempunyai perbandingan 1:2 lebih banyak bromelin ekstrak nanas (Ananas cosmosus) karena memiliki kadar protein lebih tinggi dan memiliki rasa umami lebih kuat. Komposisi penyedap rasa organik cair menghasilkan produk kurang lebih sebanyak 350 ml. Komposisi bumbu masakan yang terbuat dari hidrolisat tempe dengan bromelin ekstrak nanas (Ananas cosmosus) memiliki kandungan zat per 40 ml di antaranya 43,90 kkal, 3,83 gram protein, 0,40 gram karbohidrat dan hanya 15,45 mg kandungan sodium atau garamnya.