(12) PATEN INDONESIA

(19) DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

(11) IDS000004789 B

(45) 20 Juli 2022

(51) Klasifikasi IPC[8] : C 12Q 1/00, G 16B 15/00, G 16B 20/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202106072

(22) Tanggal Penerimaan: 04 Agustus 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman: 09 Agustus 2021

(56) Dokumen Pembanding:
Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa Volume 2 No 1 halaman 33 – 39 33 POTENSI AKTIVITAS ANTIBAKTERI DARI FRAKSI ETIL ASETAT DAUN JAMBU AIR [Eugenia aqueum (Burn F.) Alston] TERHADAP STHAPHYLOCOCCUS AUREUS DAN ESCHERICHIA COLI 1 Ratu Choesrina, 2 Suwendar, 3 Lanny Mulqie, 4 Dieni Mardliyani 1,2,3,4 Program Studi Farmasi, FMIPA, Universitas Islam Bandung, Indonesia
http://repository.unimus.ac.id/4543/12/manuscript.pdf

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG
JL. Purnawarman No. 63
Kota Bandung 40116

(72) Nama Inventor :
Dr. Suwendar, M.Si., Apt., ID
Dr. Lisnur Wachidah, Dra., M.Si., ID
Yani Krisnamurti, Drs., M.Si., ID
Rizki Agung Muhamad Najim, ID
Nabila, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pemeriksa Paten : Dra. Ita Yukimartati, M.Si

Jumlah Klaim : 1

(54) Judul Invensi : SEDIAAN OBAT KUMUR MENGANDUNG FRAKSI ETIL ASETAT DAUN JAMBU AIR [*EUGENIA AQUEUM* (BURM. F)]

(57) Abstrak :
Tujuan utama dari invensi ini adalah dihasilkannya sediaan obat kumur antiseptik alami mengandung fraksi etil asetat daun jambu air [*Eugenia aqueum* (Burm. F)] yang terbukti efektif sebagai antiseptik dan aman dipergunakan pada rute pemberiannya serta halal. Telah dikembangkan suatu sediaan obat kumur antiseptik yang mengandung fraksi etil asetat daun jambu air 12,5%, propilen glikol 5%, asam sitrat 1%, dan air suling sampai dengan 100%, yang memenuhi persyaratan secara farmaseutik, memiliki aktivitas pada bakteri *Pseudomonas aeruginosa*, memiliki sifat tidak toksik jika tertelan serta tidak mengandung bahan yang diharamkan berdasarkan syariat Islam.