

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) -

(13) A

(51) IPC : A61K 36/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201709579

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Dec 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Jul 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI, Jl. Terusan Jenderal Sudirman,
Cimahi Jawa Barat, ID

(72) Nama Inventor :
Dr. Evi Sovia, dr. M.Si., ID
Dian Anggraeni, dr., M.Si., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
-
-
-

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI EKSTRAK ETANOL KOLANG KALING (*ARENGA PINNATA*) DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI ANALGETIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi ekstrak etanol kolang kaling (*Arenga pinnata*) sebagai analgetik. Ekstrak etanol kolang kaling diperoleh dengan metode maserasi selama 72 jam perendaman. Ekstrak etanol kolang kaling (*Arenga pinnata*) mengandung alkaloid, flavonoid dan quinon. Ekstrak etanol kolang kaling (*Arenga pinnata*) dengan dosis 50 dan 100 mg/kg BB yang diberikan secara oral kepada hewan percobaan yang diinduksi asam asetat menunjukkan penurunan jumlah geliat. Dengan proses perwujudan invensi ini, ekstrak etanol kolang kaling dengan dosis 50 dan 100mg/kg BB dapat digunakan sebagai analgetik.

No Image Available