



(12) PATEN INDONESIA

(11) IDS000006185 B

(19) DIREKTORAT JENDERAL
KEKAYAAN INTELEKTUAL

(45) 27 Juni 2023

(51) Klasifikasi IPC⁸ : A61K 36/03; A61K 36/88, A61K 9/06.

(21) No. Permohonan Paten : S00201908944

(22) Tanggal Penerimaan: 09 Oktober 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman: 15 Februari 2021

(56) Dokumen Perbandingan:
Jacqueline J. Wakkary et al, "PENGARUH PEMBERIAN GETAH BONGGOL PISANG (*MUSA PARADISIACA* VAR. *SAPIENTUM L. KUNTZE. AAB*) TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA SAYAT PADA KULIT TIKUS WISTAR (*RATTUS NORVEGICUS*), Vol 5, No 1 (2017), eBIOMEDIK, DOI: <https://doi.org/10.35790/ebm.v5i1.15018>.
FAUZUL HUSNA, "UJI EFEK PENYEMBUHAN LUKA GORES EKSTRAK BONGGOL PISANG AMBON (*Musa paradisiaca* var. *sapientum L*) PADA SEDIAAN KRIM TERHADAP KELINCI (*Oryctolagus cuniculus*)", POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN JURUSAN FARMASI, Mei 2018.
Eko Julianto dkk, "HIDROGEL EKSTRAK BONGGOL PISANG, RUMPUT LAUT DAN DAUN SIRIH UNTUK LUKA BAKAR", Vol 2 No 4 (2018), Nov 2018.

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM AKADEMI KEPERAWATAN YAKPERMAS BANYUMAS
Klampok RT 01 RW 09 K
ecamatan Purwareja Klampok
Kabupaten Banjarnegara

(72) Nama Inventor :
Eko Julianto, A.Kep, S.Pd, M.Kes., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pemeriksa Paten : Drs. Abdi Saputra Sembiring, M.Si.

Jumlah Klaim : 1

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN SEDIAAN EKSTRAK BONGGOL POHON PISANG (*Musa Paradiscus*), RUMPUT LAUT (*Sargasum*) DAN EKSTRAK DAUN SIRIH (*Piper battle*) UNTUK PERAWATAN LUKA BAKAR GRADE II

(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan ekstrak bonggol pohon pisang (*Musa paradiscus*), rumput laut (*Sargasum*) dan daun sirih (*Piper battle*) untuk perawatan luka bakar grade II. Ketiga bahan ditimbang bonggol pohon pisang seberat 10 gram, rumput laut dan ekstrak daun sirih seberat 50 gram. Bonggol pohon pisang dipotong kecil-kecil setelah dicuci dan dikering anginkan selanjutnya direbus dengan tehnik dekoktum bersamaan dengan ekstrak rumput laut dan ekstrak daun sirih. Setelah didinginkan maka akan terbentuk gel dan dikemas dalam botol 100 ml yang selanjutnya disterilkan dengan sinar infra red dan disimpan di lemari es. Dengan sediaan hidrogel maka dapat digunakan sebagai *dressing* atau topikal perawatan luka bakar grade II.

