(12) PATEN INDONESIA **(11) IDP000011716** **(13) B**

(19) DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL **(45) 04 NOVEMBER 2025**

(51) Klasifikasi IPC[8] : A 61F 13/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202309851

(22) Tanggal Penerimaan: 02 OCTOBER 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman: 17 OCTOBER 2023

(56) Dokumen Pembanding:

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSITAS HASANUDDIN
Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Dr. dr. Masyita Gaffar,Sp.T.H.T.B.K.L,Subsp.Oto (K),ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pemeriksa Paten : Dra. Johani Siregar, Apt., MH

Jumlah Klaim : 1

(54) Judul Invensi : STRIP SUTRA SEBAGAI TAMPON ATAU TATAKAN GRAFT UNTUK OPERASI TIMPANOPLASTI, KANALOPLASTI, DAN TINDAKAN SKIN GRAFTING LAINNYA

(57) Abstrak :

Prevalensi otitis media suppuratif kronik (OMSK) Berdasarkan data dari RS. Dr. Wahidin Sudirohusoda Penderita otitis media suppuratif kronik antara tahun 2012-2018 adalah berjumlah 1.468 penderita . Sebagian besar penderita tersebut menjalani operasi timpanoplasti dan atau mastoidektomi. Suatu material berbahan sutra Makassar yang digunakan sebagai tampon (pack) telinga yang berfungsi untuk menutup graft dan luka insisi kulit pada operasi telinga (kanaloplasti dan timpanoplasti) dan dapat juga digunakan sebagai tatakan kulit pada tindakan pemasangan skin graft. Bahan ini sangat ideal digunakan oleh karena sebagai tampon pada timpanoplasti dan sebagai tatakan kulit pada skin grafting karena material sutra berbahan halus, tipis, tidak iritatif atau mudah menimbulkan reaksi hipersensitif serta mudah dilepaskan dari graft (tidak melekat) Ketika pelepasan tampon oleh karena sutra bersifat hydrophobic. Belum adanya material yang tersedia dipasaran yang ideal untuk digunakan pada operasi yang membutuhkan pemasangan graft, menyebabkan tiap operator merancang sendiri materialmaterial yang biasa tersedia sebagai bahan operasi seperti kasa dan atau kasa bersalep. Namun karena kasa terbuat dari benang kapas berserat kasar maka terjadi kesulitan ketika akan melepas dari material graft.