

INOVASI : #5

Jewett Brace Berbahan Plastik Polymer dan Berlapis Kulit

NO	DATA INOVASI	PENJELASAN
1	Judul Paten DJKI	Jewett Brace Berbahan Plastik Polymer dan Berlapis Kulit
	Nomor Permohonan Paten DJKI	S00202400812
	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten DJKI	29 Januari 2024
	Tanggal Pengumuman Paten DJKI	02 September 2024
	No Pengumuman Paten DJKI	2024/S/04743
	Deskripsi Paten DJKI	Invensi ini mengenai jewett brace berbahan Besi Almunium dan berlapis kulit untuk pengobatan penyakit tulang belakang thoracolumbal junction. Invensi ini bekerja dengan cara memberikan tekan di bagian Sternum area dan pubic area untuk membuat tubuh di posisi tegak atau hyperextensi. Brace ini juga dapat membantu mengurangi rasa sakit dan mencegah cedera lebih lanjut. Fungsi utama dari Jewett Brace atau Hyper Extensi Brace adalah untuk membatasi gerak di area thoracolumbal dan menstabilkan area thoracolumbal yang mengalami deformasi. Thoracolumbar adalah area yang paling sering terjadi cedera dimana Ketika seseorang mengalami kecelakaan berkendara, jatuh, cedera olahraga dan lain-lain. Jewett brace dapat membantu mengurangi nyeri maupun mengurangi tekanan pada tulang yang mengalami deformasi, dan memungkinkan membantu proses penyembuhan
2	Judul Merek DJKI	-
	Nomor Permohonan Merek DJKI	-
	Nomor Registrasi Merek DJKI	-
	Tanggal Registrasi Merek DJKI	-
	Tanggal Pengumuman Merek DJKI	-
3	Nama Inventor	Direktur Medik Dan Keperawatan RS Fatmawati
	NIP	-
	Golongan	-



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/S/04743 (13) A
(51)	I.P.C. : A 61B 10/00,A 61F 5/01		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202400812	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2024		RSUP Fatmawati Jl. RS Fatmawati No. 1 Cilandak Barat Jakarta Selatan Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	dr. Wahyu Widodo, Sp.OT(K),ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 September 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	Jewett Brace Berbahan Plastik Polymer dan Berlapis Kulit	

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai jewett brace berbahan Besi Aluminium dan berlapis kulit untuk pengobatan penyakit tulang belakang, khususnya dalam penanganan masalah tulang belakang bagian thoracolumbal junction. Invensi ini bekerja dengan cara memberikan tekan di bagian Sternum area dan pubic area untuk membuat tubuh di posisi tegak atau hyperextensi. Brace ini juga dapat membantu mengurangi rasa sakit dan mencegah cedera lebih lanjut. Fungsi utama dari Jewett Brace atau Hyper Extensi Brace adalah untuk membatasi gerak di area thoracolumbal dan menstabilkan area thoracolumbal yang mengalami deformasi. Thoracolumbar adalah area yang paling sering terjadi cedera dimana Ketika seseorang mengalami kecelakaan berkendaraan, jatuh, cedera olahraga dan lain-lain. Jewett brace dapat membantu mengurangi nyeri maupun mengurangi tekanan pada tulang yang mengalami deformasi, dan memungkinkan membantu proses penyembuhan.

IPIKI RS Fatmawati

Instalasi Pengelolaan Inovasi dan Kekayaan Intelektual (IPIKI) RS Fatmawati jl.RS Fatmawati no.1 Cilandak, Jakarta Selatan. Telp. 021-7501524; ext.1425. Email: ipiki.rsf@gmail.com website: <https://rsupfatmawati.co.id/inovasi/>