

INOVASI : #6

Lumbal Corset Terapi Area Pinggang dan Punggung

	DATA INOVASI	PENJELASAN
1	Judul Paten DJKI	Lumbal Corset Terapi Area Pinggang dan Punggung
	Nomor Permohonan Paten DJKI	S00202400813
	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten DJKI	29-JAN-24
	Tanggal Pengumuman Paten DJKI	-
	No Pengumuman Paten DJKI	-
	Deskripsi Paten DJKI	Invensi ini mengenai Lumbal Corset Terapi Pinggang dan Punggung, lumbal corset adalah perangkat medis yang dirancang untuk memberikan dukungan ekstra pada area tulang belakang atau bagian pinggang bawah seseorang. corset ini terbuat dari bahan Kain American Drill Fleksibel yang kuat dan elastis, dan dilengkapi dengan pengencang berbahan velcro, yang memungkinkan pengguna untuk mengencangkan atau melonggarkannya sesuai kebutuhan.
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	-





Klaim

5 Lumbal corset berbahan Kain American Drill Fleksibel adalah inovasi baru dalam terapi area pinggang atau bagian bawah menggunakan bahan sebagai berikut :

1. Kain American Drill: Bahan Dasar pada korset atau bahan yang bersentuhan langsung dengan kulit Kain American Drill adalah jenis bahan yang terbuat dari campuran polyester dan
10 viscose, dengan perbandingan komposisi polyester lebih banyak yakni 65% dan viscose 35%.

2. Busa Trikot 5 mm: Busa Trikot sendiri di tempatkan di posisi dalam korset, Busa Trikot sendiri berfungsi untuk memberikan kenyamanan pada Lumbar Korset Ketika orang
15 menggunakan.

3. Perekat Velcro: Biasa di gunakan untuk pengait atau perekat yang di gunakan untuk memasang dan mengencangkan Lumbar Korset di sekitar pinggang pengguna. Komponen ini penting untuk memastikan alat tetap dalam posisi kencang dan
20 tidak bergerak atau berpindah.

4. Benang nylon Jahit: berfungsi untuk pembuatan korset ketika proses penjahitan sehingga menjadi lumbar korset.

5. Elastic Rubber Band: berfungsi untuk memberikan tekanan pada perut yang dapat menghasilkan gaya intra-abdominal
25 pressure yang memberikan stabilitas pada tulang belakang Ketika mengangkat beban ataupun Ketika aktivitas sehari-hari.

6. Almunium 2mm dengan Panjang 23cm: Biasa Alumunium 2mm berada di bagian belakang korset dan terbungkus, berfungsi untuk bantuan penopang tulang belakang untuk mengurangi
30 tekanan yang di berikan pada tulang belakang dan berfungsi untuk mengurangi gerak pada Lumbar Spine.

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.rsfi@gmail.com website: <https://rsupfatmawati.co.id/inovasi/>