

ORTHOSIS (ALAT BANTU)



CUSTOMADE LOWER EXTREMITY ORTHOSIS (ADULT/DEWASA)				
NO	KODE	NAMA	DISKRIPSI ALAT	KETERANGAN
1	LO001	Hip Knee Ankle Foot Orthosis (HKAFO) Plastic Splint	<p>Bahan : plastik PE dilapisi EVA bagian dalam ; metal stainles steel; joint lock atau free; hip joint , knee joint, dan ankle joint; bisbane dan velcro sebagai perekat</p>	<p>Fungsi : Alat bantu yang digunakan untuk anggota gerak bawah sebagai fiksasi, koreksi, dan kompensasi</p> <p>Indikasi : Dislokasi sendi panggul, broken bones, arthritic joints, bowleg, knock-knee, knee hyperextension, muscular patah tulang, Kelemahan otot dan kelumpuhan.</p> <p>Kasus : cerebral palsy, polio, Leg Length Discrepancy (LLD), spinal cord injury (SCI), Spina Bifida</p>
2	LO002	Knee Ankle Foot Orthosis (KAFO) Plastic Splint	<p>Bahan : plastik PE dilapisi EVA bagian dalam ; metal stainles steel; joint lock atau free; knee joint, dan ankle joint; bisbane dan velcro sebagai perekat</p>	<p>Fungsi : Alat bantu yang digunakan untuk anggota gerak bawah sebagai fiksasi, koreksi, dan kompensasi</p> <p>Indikasi : Broken bones, arthritic joints, bowleg, knock-knee, knee hyperextension, muscular patah tulang, rematik sendi, Kelemahan otot dan kelumpuhan.</p> <p>Kasus : cerebral palsy, polio, Leg Length Discrepancy (LLD), spinal cord injury (SCI), Spina Bifida, Genu Valgum, Genu Varum.</p>



3	LO003	<p>Ankle Foot Orthosis (AFO) Rigid Plastic Splint</p> 	<p>Bahan : plastik PE dilapisi EVA bagian dalam ; Bisbane dan velcro sebagai perekat</p>	<p>Fungsi : Alat bantu yang digunakan untuk anggota gerak bawah sebagai fiksasi, koreksi, dan kompensasi</p> <p>Indikasi : Arthritic joints, Kelemahan otot dan kelumpuhan.</p> <p>Kasus : cerebral palsy, polio, Lengt Leg Discrepancy (LLD), Pes Valgus, Pes Varus, CTEV, Drop Foot.</p>
4	LO004	<p>Ankle Foot Orthosis (AFO) Dynamic Plastic Splint</p> 	<p>Bahan : plastik PE dilapisi EVA bagian dalam ; Bisbane dan velcro sebagai perekat, joint Ankle (tamarack, oklahoma)</p>	<p>Fungsi : Alat bantu yang digunakan untuk anggota gerak bawah sebagai fiksasi, koreksi, dan kompensasi, terdapat fungsi ankle joint untuk akomodasi berjalan.</p> <p>Indikasi : Arthritic joints, Kelemahan otot dan kelumpuhan.</p> <p>Kasus : cerebral palsy, polio, Leg Length Discrepancy (LLD), Pes Valgus, Pes Varus, CTEV</p>
5	LO05	<p>Patella Tendon Bearing (PTB) Splint</p> 	<p>Bahan : plastik PE dilapisi EVA bagian dalam ; Bisbane dan velcro sebagai perekat, joint Ankle (tamarack, oklahoma) atau metal stainles steel.</p>	<p>Fungsi : Alat bantu yang digunakan untuk fiksasi sendi ankle maupun koreksi sendi ankle dengan memindahkan tumpuan berat badan pada patella tendon</p> <p>Indikasi : Fraktur / Patah Tulang, Charchot Arthropaty, Diabetes Mellitus, Arthritis pada sendi ankle.</p>

6	LO06	<p>Medial Arch Support Custom</p> 	<p>Bahan : plastik PE dilapisi EVA bagian dalam ; bisa dimasukan dalam sepatu</p>	<p>Fungsi : Koreksi dan kompensasi pada foot</p> <p>Indikasi : Flat foot, Kaki mudah lelah, Metatarsalgia</p>
---	------	---	--	---

CUSTOMADE LOWER EXTREMITY ORTHOSIS (CHILD/ANAK)




NO	KODE	NAMA	DISKRIPSI ALAT	KETERANGAN
7	LO07	<p>Hip Knee Ankle Foot Orthosis (HKAFO) Plastic Splint</p> 	<p>Bahan : plastik PE dilapisi EVA bagian dalam ; metal stainles steel; joint lock atau free; hip joint , knee joint, dan ankle joint; bisbane dan velcro sebagai perekat</p>	<p>Fungsi : Alat bantu yang digunakan untuk anggota gerak bawah sebagai fiksasi, koreksi, dan kompensasi</p> <p>Indikasi : Dislokasi sendi panggul, broken bones, arthritic joints, bowleg, knock-knee, knee hyperextension, muscular patah tulang, Kelemahan otot dan kelumpuhan.</p> <p>Kasus : cerebral palsy, polio, Leg Length Discrepancy (LLD), spinal cord injury (SCI), Spina Bifida</p>
8	LO08	<p>Knee Ankle Foot Orthosis (KAFO) Plastic Splint</p> 	<p>Bahan : plastik PE dilapisi EVA bagian dalam ; metal stainles steel; joint lock atau free; hip joint , knee joint, dan ankle joint; bisbane dan velcrow sebagai perekat</p>	<p>Fungsi : Alat bantu yang digunakan untuk anggota gerak bawah sebagai fiksasi, koreksi, dan kompensasi</p> <p>Indikasi : Broken bones, arthritic joints, bowleg, knock-knee, knee hyperextension or muscular patah tulang, Kelemahan otot dan kelumpuhan.</p>

				<p>Kasus : cerebral palsy, polio, Leg Length Discrepancy (LLD), spinal cord injury (SCI), Spina Bifida</p>
9	LO09	<p>Ankle Foot Orthosis (AFO) Rigid Plastic Splint</p> 	<p>Bahan : plastik PE dilapisi EVA bagian dalam ; metal stainless steel; joint lock atau free; hip joint , knee joint, dan ankle joint; bisbane dan velcro sebagai perekat.</p>	<p>Fungsi : Alat bantu yang digunakan untuk anggota gerak bawah sebagai fiksasi, koreksi, dan kompensasi</p> <p>Indikasi : Arthritic joints, Kelemahan otot dan kelumpuhan.</p> <p>Kasus : cerebral palsy, polio, Leg Length Discrepancy (LLD, Pes Valgus, Pes Varus, CTEV, Drop Foot.</p>
10	LO010	<p>Ankle Foot Orthosis (AFO) Dynamic Plastic Splint</p> 	<p>Bahan : plastik PE dilapisi EVA bagian dalam ; Bisbane dan velcro sebagai perekat, joint Ankle (tamarack, oklahoma)</p>	<p>Fungsi : Alat bantu yang digunakan untuk anggota gerak bawah sebagai fiksasi, koreksi, dan kompensasi, terdapat fungsi ankle joint untuk akomodasi berjalan.</p> <p>Indikasi : Arthritic joints, Kelemahan otot dan kelumpuhan.</p> <p>Kasus : cerebral palsy, polio, Leg Length Discrepancy (LLD), Pes Valgus, Pes Varus, CTEV, Drop Foot.</p>
11	LO011	<p>Supra Maleolar Orthosis</p> 	<p>Bahan : plastik PE dilapisi EVA bagian dalam, bisbane dan velcro sebagai perekat</p>	<p>Fungsi : Alat bantu yang digunakan untuk fiksasi sendi ankle maupun koreksi sendi ankle dengan memperbolehkan sedikit gerakan pada ankle</p>




				Indikasi : Pes Valgus, Pes Varus, Drop Foot, Cerebral Palsy, Down Syndrome
12	LO012	<p>Dennis-Brown Splint</p> 	Bahan : AFO ; plastik PE dilapisi EVA bagian dalam, dihubungkan dengan metal duraluminium untuk membentuk sudut kaki	Fungsi : Alat bantu yang digunakan untuk mengoreksi kaki bengkok pada balita Kasus : CTEV
13	LO013	<p>High Trimline Foot Orthosis for Valgus/Varus</p> 	Bahan : EVA yang diproses dengan thermoforming	Fungsi : Koreksi pada kecacatan pada sendi subtalar Kasus : Pes valgus, Pes Cavus
CUSTOMADE UPPER EXTREMITY ORTHOSIS (ADULT/DEWASA)				
NO	KODE	NAMA	DISKRIPSI ALAT	KETERANGAN
1	UO001	<p>Humeri Sling</p> 	Bahan : bisbane dan velcro sebagai perekat, elastis band untuk mengover lengan.	Fungsi : Fiksasi pada sendi bahu Indikasi : Dislokasi sendi bahu, Subluksasi sendi bahu, ketidakstabilan sendi bahu. Kasus : Post Stroke, Post Operative





2	UO002	<p style="text-align: center;">Elbow Brace</p> 	<p>Bahan : metal duraluminium (ringan), eibow joint with lock, bisbane dan velcro sebagai perekat</p>	<p>Fungsi : Fiksasi pada sendi siku.</p> <p>Indikasi : Fraktur atau patah tulang, dislokasi, sprain</p> <p>Kasus : Osteoarthritis sendi siku, Tennis Elbow symptoms</p>
3	UO003	<p style="text-align: center;">Wrist Hand Orthosis Static</p> 	<p>Bahan : plastik PE yang dilapisi EVA pada bagian dalam, bisabne dan velcro sebagai perekat</p>	<p>Fungsi : Fiksasi pada pergelangan tangan, fiksasi pada jari.</p> <p>Indikasi : nyeri pada pergelangan tangan, jari mencengkram kaku</p> <p>Kasus : Pasca Stroke, Cerebral Palsy, Fraktur atau patah tulang, drop hand, CTS (carpal Tunnel Syndrome)</p>
4	UO004	<p style="text-align: center;">Wrist Hand Orthosis Dynamic</p> 	<p>Bahan : plastik PE yang dilapisi EVA pada bagian dalam, bisabne dan velcro sebagai perekat</p>	<p>Fungsi : Fiksasi pada pergelangan tangan, fiksasi pada jari.</p> <p>Indikasi : nyeri pada pergelangan tangan,</p> <p>Kasus : Fraktur atau patah tulang, CTS (carpal Tunnel Syndrome)</p>

CUSTOMADE UPPER EXTREMITY ORTHOSIS (CHILD/ANAK)

NO	KODE	NAMA	DISKRIPSI ALAT	KETERANGAN
5	UO005	<p align="center">Elbow Brace</p> 	<p>Bahan : metal duraluminium (ringan), eibow joint with lock, bisbane dan velcro sebagai perekat</p>	<p>Fungsi : Fiksasi pada sendi siku.</p> <p>Indikasi : Fraktur atau patah tulang, dislokasi, sprain</p> <p>Kasus : Osteoarthritis sendi siku, Tennis Elbow symptoms</p>
6	UO006	<p align="center">Wrist Hand Orthosis Static</p> 	<p>Bahan : plastik PE yang dilapisi EVA pada bagian dalam, bisabne dan velcro sebagai perekat</p>	<p>Fungsi : Fiksasi pada pergelangan tangan, fiksasi pada jari.</p> <p>Indikasi : nyeri pada pergelangan tangan, jari mencengkram kaku</p> <p>Kasus : Pasca Stroke, Cerebral Palsy, Fraktur atau patah tulang, drop hand, CTS (carpal Tunnel Syndrome)</p>
7	UO007	<p align="center">Wrist Hand Orthosis Dynamic</p> 	<p>Bahan : plastik PE yang dilapisi EVA pada bagian dalam, bisabne dan velcro sebagai perekat</p>	<p>Fungsi : Fiksasi pada pergelangan tangan, fiksasi pada jari.</p> <p>Indikasi : nyeri pada pergelangan tangan,</p> <p>Kasus : Fraktur atau patah tulang, CTS (carpal Tunnel Syndrome)</p>




PROSTHESIS (KAKI PALSU / TANGAN PALSU)

NO	KODE	NAMA	DISKRIPSI ALAT	KETERANGAN
1	LP001	<p align="center">Partial Foot Prosthesis</p> 	<p>Bahan : plastik PE yang diproses molding sesuai bentuk kaki, EVA pada rear foot untuk memudahkan toe off (jalan)</p>	<p>Fungsi : sebagai alat ganti Amputasi syme (tepat ankle) (Chopart, Lisfrance, Pirogoff)</p>
2	LP002	<p align="center">Ankle Disarticulation Prosthesis</p> 	<p>Bahan : resin; foot bisa dari EVA atau rubber</p>	<p>Fungsi : sebagai alat ganti Amputasi tepat pada sendi ankle</p>
3	LP003	<p align="center">Trans Tibial Prosthesis</p> 	<p>Bahan : soket; resin atau plastik PE, tube; alumunium, carbon fiber, foot; rubber (SACH foot, single axis foot, multi axis foot)</p>	<p>Fungsi : sebagai alat ganti Amputasi bawah lutut</p>

4	LP004	<p>Knee Disarticulation Prosthesis</p> 	<p>Bahan : soket; resin atau plastik PE, tube; alumunium, carbon fiber, knee joint, foot; rubber (SACH foot, single axis foot, multi axis foot)</p>	<p>Fungsi : sebagai alat ganti Amputasi tepat lutut</p>
5	LP005	<p>Trans Femoral Prosthesis</p> 	<p>Bahan : soket; resin atau plastik PE, tube; alumunium, carbon fiber, knee joint, foot; rubber (SACH foot, single axis foot, multi axis foot)</p>	<p>Fungsi : sebagai alat ganti Amputasi atas lutut</p>
6	LP006	<p>Trans Radial Prosthesis</p> 	<p>Bahan : resin; untuk kosmetik tangan menggunakan bahan silikon</p>	<p>Fungsi : sebagai alat ganti Amputasi bawah siku</p>
7	LP007	<p>Trans Humeral Prosthesis</p> 	<p>Bahan : resin; untuk kosmetik tangan menggunakan bahan silikon, menggunakan mekanik sendi siku</p>	<p>Fungsi : sebagai alat ganti Amputasi atas siku</p>

7	LP008	<p>Finger Prosthesis</p> 	<p>Bahan : silikon</p>	<p>Fungsi : sebagai alat ganti Amputasi pada jari</p>
---	-------	--	-------------------------------	--

ALAT BANTU

NO	KODE	NAMA	DISKRIPSI	KETERANGAN
1	AB001	<p>LSO Corset</p> 	<p>Bahan : elastis dengan variasi velcro, bisa diisi dengan penguat plastik atau besi sebagai penyangga</p>	<p>Fungsi : untuk fiksasi pada daerah lumbar (punggung bawah) untuk mengurangi rasa nyeri</p> <p>Indikasi : nyeri pada punggung bagian bawah</p> <p>Kasus : LBP (low back pain), HNP (hernia nucleus purposus) atau syaraf terjepit</p>
2	AB002	<p>Standing Frame</p> 	<p>Bahan : dari papan kayu (mahoni, jati) dilapis dengan spon kemudian dilapis dengan kulit sintetis, tali sebagai pengait pasien</p>	<p>Fungsi : Membantu latihan dengan posisi berdiri sehingga posisi punggung tegak, hip, knee dan ankle juga tegak</p> <p>Indikasi : pasien mengalami gangguan koordinasi gerak atau susah kontrol gerak</p> <p>Kaus : Cerebral Palsy</p>
3	AB003	<p>Skoliosis Splint (MSO/Munster Scoliosis Orthosis)</p> 	<p>Bahan : plastik PE yang dimolding sesuai bentuk tubuh, bisbane dan velcro sebagai pengait</p>	<p>Fungsi : sebagai alat koreksi tulang belakang yang mengalami kecacatan skoliosis</p> <p>Indikasi : tulang belakang membengkok ke kanan atau kiri dan rotasi</p> <p>Kasus : SKOLIOSIS</p>

