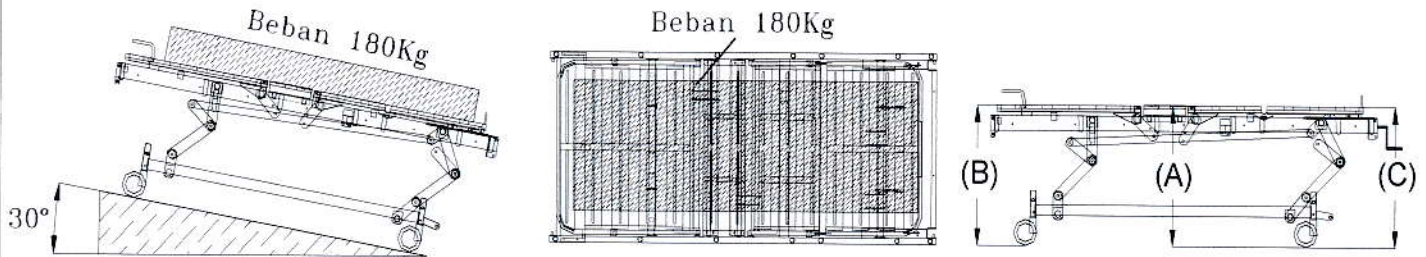


**LAPORAN HASIL UJI KETAHANAN TERHADAP PEMBEBANAN DENGAN POSISI SUDUT 30° (LHUKTPPS)**

Formulir : QC/LHUKTPPS-01

- Tgl. Pengujian : 18 November 2019
- Nama Produk : OPTIMUS 3M ( Tempat Tidur Beroda Rumah Sakit Dengan Pengatur Posisi Tidur )
- Jumlah Sample : 1 pcs
- Metode Pengujian : SNI 16-2625-1992
- Jenis Pengujian : Uji Ketahanan Terhadap Pembebanan Dengan Posisi Alas Diatur Pada Posisi Sudut 30°

**Ilustrasi Pengujian :**



**Metode Pengujian :**

- 1). Tempat tidur diletakkan pada permukaan yang datar dan posisi alas tempat tidur diatur pada posisi sudut 30°
- 2). Kemudian tempat tidur diberi beban sebesar 180 kg secara kontinu selama 24 jam.
- 3). Beban ditempatkan pada bagian pusat memanjang dan didistribusikan secara merata dari bagian kaki sampai kepala
- 4). Kemudian lakukan pengukuran defleksi pada saat dibebani dan setelah beban diambil.
- 5). Setelah dilakukan pengujian, dilakukan pemeriksaan konstruksi dan kelancaran roda

**HASIL PENGUJIAN :**

**A. PENGUKURAN DEFLEKSI**

No.	Dimensi (mm)	Standar (mm)	Hasil ukur		Standar Defleksi		Hasil Uji (OK/NG)
1.	Tinggi Tempat tidur (A)	654	a. Saat Dibebani	650	a. Saat dibebani	Maks. 1,5	OK
			b. Saat beban diambil	652,8	b. Saat beban diambil	0 mm	OK
2.	Tinggi Bagian Kepala (B)	654	a. Saat Dibebani	651	a. Saat dibebani	Maks. 1,5	OK
			b. Saat beban diambil	653	b. Saat beban diambil	0 mm	OK
3.	Tinggi Bagian Kaki (C)	654	a. Saat Dibebani	649	a. Saat dibebani	Maks. 1,5	OK
			b. Saat beban diambil	652,9	b. Saat beban diambil	0 mm	OK

**B. PEMERIKSAAN KONSTRUKSI DAN KELANCARAN RODA**

No.	Cek Poin	Hasil Uji	Keputusan (OK/NG)
1.	<b>Pemeriksaan Konstruksi</b>		
	a) Frame tidak bengkok/melengkung	Frame tidak bengkok	OK
	b) Frame tidak goyang	Frame tidak goyang	OK
2.	<b>Kelancaran Roda</b>		
	a) Roda dapat berputar 360 °	Roda bisa berputar 360 °	OK
	b) Roda harus berputar lancar	Roda bisa berputar lancar	OK
	c) Rem roda harus berfungsi dengan baik	Rem roda bisa berfungsi dengan baik	OK

**KESIMPULAN :**

**LULUS UJI / -TIDAK LULUS UJI-\*)**

\*) Coret salah satu

Cimahi, 19 November 2019

Diuji oleh,

Stefanus Bambang,R

QC Testing

Mengetahui



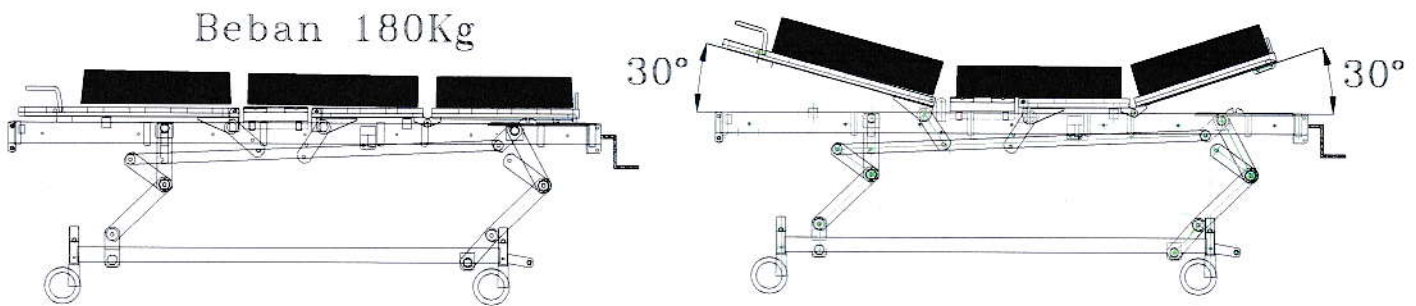
QC Asst. Mgr

**LAPORAN HASIL UJI KETAHANAN ALAT PENGATUR POSISI TIDUR ( LHUKAPPT )**

Formulir : QC/LHUKAPPT-01

- Tgl. Pengujian	: 19 November 2019
- Nama Produk	: OPTIMUS 3M ( Tempat Tidur Beroda Rumah Sakit Dengan Pengatur Posisi Tidur )
- Jumlah Sample	: 1 pcs
- Metode Pengujian	: SNI 16-2625-1992
- Jenis Pengujian	: Uji Ketahanan Alat Pengatur Posisi Tidur

**Ilustrasi Pengujian :**



**Metode Pengujian :**

- 1). Tempat tidur diberi beban sebesar 180 kg.
- 2). Beban ditempatkan pada bagian pusat memanjang dan didistribusikan secara merata dari bagian kaki sampai kepala.
- 3). Kemudian alat pengatur dioperasikan berulang-ulang sehingga posisi alas tempat tidur untuk bagian kaki dan kepala membentuk posisi sudut 0° , sampai 30° dan kembali lagi pada posisi sudut 0°, demikian dilakukan berulang-ulang sebanyak 7.000 kali.
- 4). Setelah pengujian, tidak boleh ada perubahan bentuk dan atau konstruksi tempat tidur.

**HASIL PENGUJIAN :**

No.	Cek Poin	Hasil Uji	Keputusan (OK/NG)
1.	<b>Pemeriksaan Konstruksi</b>		
	a) Frame tidak bengkok/melengkung	Frame tidak bengkok	OK
	b) Frame tidak goyang	Frame tidak goyang	OK
2.	<b>Kelancaran Roda</b>		
	a) Roda dapat berputar 360 °	Roda bisa berputar 360 °	OK
	b) Roda harus berputar lancar	Roda bisa berputar lancar	OK
	c) Rem roda harus berfungsi dengan baik	Rem roda bisa berfungsi dengan baik	OK

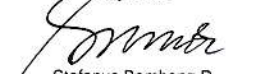
**KESIMPULAN :**

**LULUS UJI / TIDAK LULUS UJI \*)**

\*) Coret salah satu

Cimahi, 26 November 2019

Diuji oleh,

  
Stefanus Bambang R.  
QC Testing

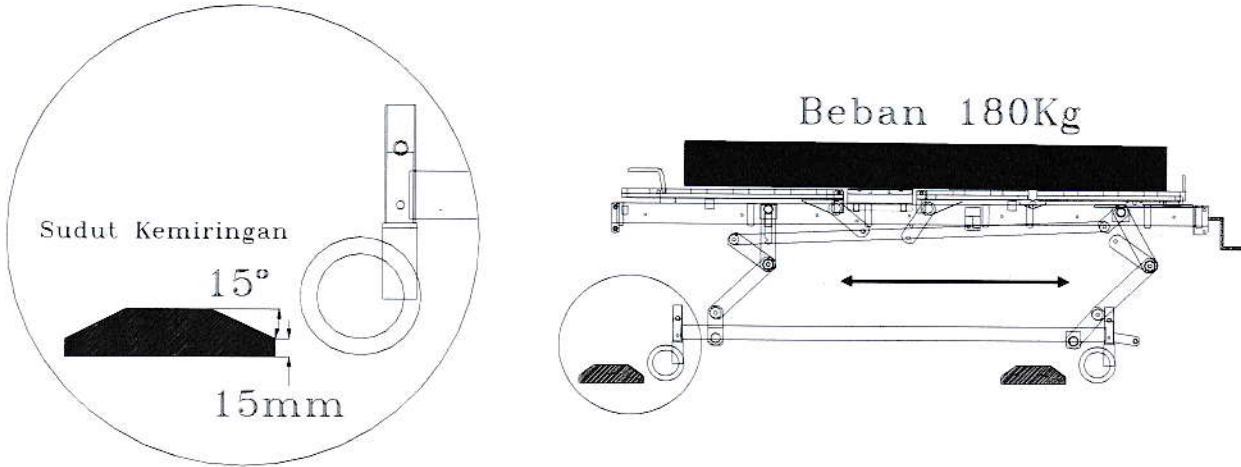
Mengetahui  
  
Shanty M.  
QC Assl. Mgr

**LAPORAN HASIL UJI KETAHANAN & KELANCARAN RODA ( LHUKKR )**

Formulir : QC/LHUKKR-01

- Tgl. Pengujian	: 18 November 2019
- Nama Produk	: OPTIMUS 3M ( Tempat Tidur Beroda Rumah Sakit Dengan Pengatur Posisi Tidur )
- Jumlah Sample	: 1 pcs
- Metode Pengujian	: SNI 16-2625-1992
- Jenis Pengujian	: Uji Ketahanan & Kelancaran Roda

**Ilustrasi Pengujian :**



**Metode Pengujian :**

- 1). Tempat tidur diletakkan pada permukaan yang datar dan posisi alas tempat tidur diatur pada posisi datar ( posisi sudut 0° )
- 2). Selama pengujian tempat tidur diberi beban sebesar 80 kg.
- 3). Pada jalan lintasan tempat tidur diberi rintangan yang mempunyai tinggi ± 15mm dengan sudut kemiringan ± 15°
- 4). Pengujian dilakukan dengan menjalankan tempat tidur maju dan mundur pada lintasan datar dan diteruskan diatas lintasan yang diberi rintangan sedemikian rupa sehingga ke 4 rodanya naik dan turun hanya pada bagian sisi rintangan yang mempunyai ketinggian ± 15 mm secara berulang-ulang.
- 5). Pengujian dilakukan sebanyak 7.000 kali , kemudian diperiksa apakah terjadi deformasi.
- 6). Setelah pengujian, tempat tidur diberi gaya dorong dan dilakukan pemeriksaan apakah terjadi deformasi dan gangguan kelancaran gerakannya.

**HASIL PENGUJIAN :**

No.	Cek Poin	Hasil Uji	Keputusan (OK/NG)
1.	<b>Pemeriksaan Konstruksi</b>		
	a) Frame tidak bengkok/melengkung	Frame tidak bengkok	OK
	b) Frame tidak goyang	Frame tidak goyang	OK
2.	<b>Kelancaran Roda</b>		
	a) Roda dapat berputar 360 °	Roda bisa berputar 360 °	OK
	b) Roda harus berputar lancar	Roda bisa berputar lancar	OK
	c) Rem roda harus berfungsi dengan baik	Rem roda bisa berfungsi dengan baik	OK

**KESIMPULAN :**

**LULUS UJI / ~~TIDAK LULUS UJI~~ \*)**

\*) Coret salah satu

Cimahi, 25 November 2019

Diuji oleh,

Stefanus Bambang R.

QC Testing

