

LAPORAN PENGUJIAN

Test Report

<u>NO. LAPORAN</u> <i>Report No.</i>	: 9-29-21-00122										
<u>BAHAN / KOMODITI</u> <i>Material / Commodity</i>	: KURSI LIPAT KERANGKA BAJA										
<u>DIBUAT UNTUK</u> <i>Executed for</i>	: PT. CHITOSE INTERNASIONAL Tbk. Jl. Industri III No. 5 RT.001, RW.008, Kel. Utama, Kec. Cimahi Selatan, Cimahi 40533										
<u>DITERIMA TANGGAL</u> <i>Received Date</i>	: 29 April 2021										
<u>URAIAN CONTOH</u> <i>Detail of Sample</i>	: Telah diterima 1 (satu) contoh kursi lipat kerangka baja , dengan data sebagai berikut : <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>a. nama pabrik</td> <td>: PT. CHITOSE INTERNASIONAL Tbk.</td> </tr> <tr> <td>b. merek</td> <td>: CHITOSE</td> </tr> <tr> <td>c. tipe / model</td> <td>: Kursi Lipat Kerangka Baja (KLKB) – ABCBB</td> </tr> <tr> <td>d. kode contoh</td> <td>: KLKB-CHITOSE-04-21</td> </tr> <tr> <td>e. tanggal produksi</td> <td>: April 2021</td> </tr> </table> <p>Berdasarkan permintaan LSPro – Balai Besar Bahan dan Barang Teknik, kursi lipat kerangka baja tersebut di atas telah dilakukan pengujian sesuai SNI 12-0151-1987. Pengambilan contoh dilakukan secara acak (random) yang mewakili jumlah produk sebesar 200 pcs berdasarkan surat tugas pengambilan contoh no. 253/ST/B4T-LSPr/IV/2021, tanggal 15 April 2021 dan berita acara pengambilan contoh no. 254/BA/B4T-LSPr/IV/2021, tanggal 20 April 2021.</p>	a. nama pabrik	: PT. CHITOSE INTERNASIONAL Tbk.	b. merek	: CHITOSE	c. tipe / model	: Kursi Lipat Kerangka Baja (KLKB) – ABCBB	d. kode contoh	: KLKB-CHITOSE-04-21	e. tanggal produksi	: April 2021
a. nama pabrik	: PT. CHITOSE INTERNASIONAL Tbk.										
b. merek	: CHITOSE										
c. tipe / model	: Kursi Lipat Kerangka Baja (KLKB) – ABCBB										
d. kode contoh	: KLKB-CHITOSE-04-21										
e. tanggal produksi	: April 2021										
<u>TANGGAL PENGUJIAN</u> <i>Tested Date</i>	: 3 Mei – 5 Juli 2021										
<u>STANDAR ACUAN/METODA UJI</u> <i>Test Method / Reference Standard</i>	: SNI 12-0151-1987 “Kursi Lipat Kerangka Baja”										
<u>STANDAR SPESIFIKASI</u> <i>Specification Standard</i>	: SNI 12-0151-1987 “Kursi Lipat Kerangka Baja”										
<u>METODE DAN PERENCANAAN PENGAMBILAN CONTOH</u> <i>Sampling Method and Sampling Plan</i>	: Secara Acak (Random)										
<u>TANGGAL PENGAMBILAN CONTOH</u> <i>Sampling Date</i>	: 20 April 2021										
<u>LOKASI PENGAMBILAN CONTOH</u> <i>Sampling Location</i>	: PT. CHITOSE INTERNASIONAL Tbk. Jl. Industri III No. 5 RT.001, RW.008, Kel. Utama, Kec. Cimahi Selatan, Cimahi 40533										
<u>HASIL PENGUJIAN</u> <i>Test Result</i>	: Terlampir <i>(Attached)</i>										
<u>DITERBITKAN TANGGAL</u> <i>Issued Date</i>	: 5 Juli 2021										

<u>Keterangan :</u> <i>Remarks</i>	<ol style="list-style-type: none"> Hasil pengujian ini tidak untuk diumumkan, hanya terkait dengan barang yang diuji. <i>This report not for publication, the result related only to the items tested.</i> Laporan ini tidak boleh diperbanyak kecuali secara keseluruhan. <i>This report shall not be reproduced except in full reporting.</i>
---------------------------------------	---

- Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.
- Berdasarkan Undang-Undang Informasi dan Transaksi Elektronik pasal 11 tahun 2008, Tanda Tangan Elektronik memiliki kekuatan hukum dan akibat hukum yang sah.
- Dokumen dapat diverifikasi menggunakan aplikasi VeryDS yang tersedia di *Playstore* atau dengan mengakses <https://osd.lemasneg.go.id/public/verification>.

Laporan No. : **9-29-21-00122**

Tanggal : **5 Juli 2021**

Komoditi : **Kursi Lipat Kerangka Baja,**

merek/tipe : **CHITOSE / KLKB - ABCBB**

HASIL PENGUJIAN

No.	JENIS UJI	SATUAN	HASIL UJI	SYARAT SNI 12-0151-1987
1.	Konstruksi kursi lipat kerangka baja			
1.1	Model kursi lipat menurut usia pemakai	-	Untuk orang dewasa model : A	Sesuai tabel 1 pasal 3.2
1.2	Model kursi lipat menurut konstruksi sandaran	-	Dengan sandaran model : B	Sesuai tabel 2 pasal 3.2
1.3	Model kursi lipat menurut pelapisan kaki kursi, kerangka dudukan dan sandaran	-	Pelapisan krom model : C	Sesuai tabel 3 pasal 3.2
1.4	Model dudukan kursi	-	Dengan plat, kayu lapis, busa dan PVC kain model : B	Sesuai tabel 4 pasal 3.2
1.5	Model sandaran kursi	-	Dengan plat, kayu lapis, busa dan PVC kain model : B	Sesuai tabel 4 pasal 3.2
2.	Syarat mutu bahan.			
2.1	Kaki kursi:			
	- kuat tarik	kgf/mm ²	37,20	Min. 28 *
	- regang putus	%	43,20	Min. 30 CP / 37 CD*
	- diameter luar	mm	22,45	Min. 18,9 – 19,2
	- tebal	mm	1,04	0,8 – 1,2
2.2	Kerangka dudukan:			
	- kuat tarik	kgf/mm ²	37,20	Min. 28 *
	- regang putus	%	43,20	Min. 30 CP / 37 CD *
	- diameter luar	mm	22,45	Min. 18,9 – 19,2
	- tebal	mm	1,04	0,8 – 1,2
2.3	Kerangka sandaran:			
	- kuat tarik	kgf/mm ²	37,20	Min. 28 *
	- regang putus	%	43,20	Min. 30 CP / 37 CD *
	- diameter luar	mm	22,45	Min. 18,9 – 19,2
	- tebal	mm	1,04	0,8 – 1,2
2.4	Penguat kaki:			
	- kuat tarik	kgf/mm ²	36,20	Min. 28 *
	- regang putus	%	33,20	Min. 30 CP / 37 CD *
	- diameter luar	mm	15,89	Min. 15,7 – 16,1
	- tebal	mm	0,94	0,7 – 0,9

Keterangan :
Remarks

- Hasil pengujian ini tidak untuk diumumkan, hanya terkait dengan barang yang diuji.
This report not for publication, the result related only to the items tested.
- Laporan ini tidak boleh diperbanyak kecuali secara keseluruhan.
This report shall not be reproduced except in full reporting.

- Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.
- Berdasarkan Undang-Undang Informasi dan Transaksi Elektronik pasal 11 tahun 2008, Tanda Tangan Elektronik memiliki kekuatan hukum dan akibat hukum yang sah.
- Dokumen dapat diverifikasi menggunakan aplikasi VeryDS yang tersedia di *Playstore* atau dengan mengakses <https://osd.lemsaneg.go.id/public/verification>.

Laporan No. : 9-29-21-00122

Tanggal : 5 Juli 2021

Komoditi : Kursi Lipat Kerangka Baja,

merek/tipe : CHITOSE / KLKB - ABCBB

No.	JENIS UJI	SATUAN	HASIL UJI	SYARAT SNI 12-0151-1987
2.5	Komposisi Kimia material pelat: - Karbon (C) - Silika (Si) - Mangan (Mn) - Posfor (P) - Sulfur (S)	%	0,00050 0,00060 0,0979 0,0082 0,00067	Maks. 0,10 CP/0,12 CD** Maks. 0,04 CP / - CD ** 0,25-0,50 CP/Maks. 0,50 CD** Maks. 0,04 CP dan CD ** Maks. 0,040 CP/0,045 CD**
2.6	Tipe pelat dudukan dan sandaran: A*** a. Pelat dudukan: - kuat tarik - regang putus - tebal b. Pelat sandaran: - kuat tarik - regang putus - tebal	kgf/mm ² % mm kgf/mm ² % mm	33,01 40,70 0,707 30,18 44,60 0,612	Min. 28 Min. 28 Min. 0,7 Min. 28 Min. 28 Min. 0,7
2.7	Pegas: - diameter	mm	Tidak ada	Min. 2
2.8	Paku keling pengencang - diameter - kuat tarik	mm kgf/mm ²	5,234 62,46	Min. 5 Min. 55
2.9	Pelat penguat / pelat siku - tebal - kuat tarik - regangan - kekerasan	mm kgf/mm ² % HRB	2,461 33,13 42,50 53,00	Min. 2,5 Min. 28 Min. 38 Min. 50
2.10	Lapisan cat dan logam: - tebal lapisan - ketahanan gores	mikron -	5,40 Tahan goresan	- Harus tahan gores
2.11	Kayu lapis: - kuat tarik	kgf/mm ²	1,57	Min. 17,6
3.	Syarat mutu			
3.1	Ukuran utama **** Jenis kursi lipat a. Tinggi kursi (T) b. Lebar kursi (Lo) c. Tinggi bag. dudukan (TD) d. Lebar muka bag. dudukan (LMD) e. Lebar samping bag. dudukan (LSD) f. Lebar atas bag. sandaran g. Lebar muka bag. sandaran h. Sudut kemiringan sandaran	- mm mm mm mm mm mm mm derajat	Dewasa 825 379 – 382 458 – 460 365 – 366 385 – 392 389 – 390 163 – 165 103 – 107	Sesuai tabel VII pasal 5.1 Min. 825 Min. 360 Min. 410 Min. 335 Min. 335 Min. 325 Min. 135 100 – 120

Keterangan :
Remarks

- Hasil pengujian ini tidak untuk diumumkan, hanya terkait dengan barang yang diuji.
This report not for publication, the result related only to the items tested.
- Laporan ini tidak boleh diperbanyak kecuali secara keseluruhan.
This report shall not be reproduced except in full reporting.

- Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.
- Berdasarkan Undang-Undang Informasi dan Transaksi Elektronik pasal 11 tahun 2008, Tanda Tangan Elektronik memiliki kekuatan hukum dan akibat hukum yang sah.
- Dokumen dapat diverifikasi menggunakan aplikasi VeryDS yang tersedia di *Playstore* atau dengan mengakses <https://osd.lemsaneg.go.id/public/verification>.

Laporan No. : **9-29-21-00122**

Tanggal : **5 Juli 2021**

Komoditi : **Kursi Lipat Kerangka Baja,**

merek/tipe : **CHITOSE / KLKB - ABCBB**

No.	JENIS UJI	SATUAN	HASIL UJI	SYARAT SNI 12-0151-1987
3.2	Sifat tampak	–	Tidak ada cacat akibat proses perakitan atau pembuatan	Harus tidak ada cacat akibat proses perakitan atau pembuatan
3.3	Syarat konstruksi	–	Sesuai norma atau aturan penyambungan	Harus sesuai norma atau aturan penyambungan
	- Sambungan, pengelasan, pengelasan pada kerangka harus sesuai norma atau aturan yang berlaku.	–		
	- Kursi dalam keadaan terbuka harus menempel pada lantai datar danudukannya harus sejajar.	–	Menempel pada lantai datar dan posisi dukukan sejajar	Harus dapat menempel pada lantai datar dan posisi dukukan sejajar
	- Jarak antara kaki sisi samping kanan dan kiri harus sama serta jarak kaki-kaki bagian muka dan belakang sama atau sejajar.	–	Sama dan sejajar	Harus sama dan sejajar
	- Kursi harus mudah dibuka dari lipatan dan ditutup kembali.	–	Mudah dibuka dan dilipat kembali	Harus mudah dibuka dan dilipat kembali
3.4	Uji ketahanan jatuhan.	–	Tidak ada perubahan fungsi, bentuk atau terjadi kerusakan	Harus tidak ada perubahan fungsi, bentuk atau terjadi kerusakan
	- Tinggi : 1,0 ± 0,1 m	–		
	- Posisi miring minimum 30° arah samping	–		
	- Frekuensi : 3 kali kekiri dan 3 kali ke kanan	–		
	- Landasan : lantai ubin	–		
3.5	Uji beban statis.	–	Tidak terjadi kerusakan atau perubahan bentuk dan ukuran	Harus tidak terjadi kerusakan atau perubahan bentuk dan ukuran
	- pembebanan pada dudukan bersamasama sandaran sebesar 100 kg selama 15 menit	–		
	- pembebanan pada dudukan sebesar 100 kg selama 15 menit	–	Tidak terjadi kerusakan atau perubahan bentuk dan ukuran	Harus tidak terjadi kerusakan atau perubahan bentuk dan ukuran

Keterangan:

- * Data sesuai SNI 05-0069-1987, untuk persyaratan mekanik bahan
- ** Data sesuai SNI 05-0069-1987, untuk komposisi kimia bahan
- *** Data sesuai SNI 12-0151-1987, untuk persyaratan mekanik bahan
- **** Data sesuai SNI 12-0151-1987, untuk ukuran kursi

Keterangan :
Remarks

1. Hasil pengujian ini tidak untuk diumumkan, hanya terkait dengan barang yang diuji.
This report not for publication, the result related only to the items tested.
2. Laporan ini tidak boleh diperbanyak kecuali secara keseluruhan.
This report shall not be reproduced except in full reporting.

- Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.
- Berdasarkan Undang-Undang Informasi dan Transaksi Elektronik pasal 11 tahun 2008, Tanda Tangan Elektronik memiliki kekuatan hukum dan akibat hukum yang sah.
- Dokumen dapat diverifikasi menggunakan aplikasi VeryDS yang tersedia di *Playstore* atau dengan mengakses <https://osd.lemasneg.go.id/public/verification>.

Laporan No. : 9-29-21-00122

Tanggal : 5 Juli 2021

Komoditi : Kursi Lipat Kerangka Baja,

merek/tipe : CHITOSE / KLKB - ABCBB

FOTO PRODUK UJI



KURSI LIPAT KERANGKA BAJA

Keterangan :
Remarks

1. Hasil pengujian ini tidak untuk diumumkan, hanya terkait dengan barang yang diuji.
This report not for publication, the result related only to the items tested.
2. Laporan ini tidak boleh diperbanyak kecuali secara keseluruhan.
This report shall not be reproduced except in full reporting.

- Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.
- Berdasarkan Undang-Undang Informasi dan Transaksi Elektronik pasal 11 tahun 2008, Tanda Tangan Elektronik memiliki kekuatan hukum dan akibat hukum yang sah.
- Dokumen dapat diverifikasi menggunakan aplikasi VeryDS yang tersedia di *Playstore* atau dengan mengakses <https://osd.lemasane.go.id/public/verification>.