

Direvisi oleh	Rev.	Disetujui oleh	Tanggal Efektif
Prod. Analist	1	GL of R&D	01 April 11
Prod. Analist	2	GL of R&D	02 April 12
Prod. Analist	2	GL of R&D	01 April 13

DAFTAR STANDAR KOMPONEN HOSPITAL

Formulir : R&D/DSKH/2013

TIPE PRODUK : CB 002D (* CB = Chitose Bed) NEW
NAMA MODEL : GEAR BED
SISTEM OPERASIONAL : 2 BOTTOM - GEAR COMPL
CASTER : DOUBLE LOCK CASTER (SUNNY DIA 100mm)
HF BOARD : HEAD & FOOT PIPE

No	Kode R&D	Kode CIM	Rank	Nama Komponen	Spesifikasi Komponen (mm)	Berat Komponen (Kg)	Qty / Unit		Suplier + Sub Con. (sumber/ Asal)
1	F-030100		1	Main Frame Compl			1		
	F-030100-1	BB-PIP-089-NSB-000	1-1	Side Frame (LH/RH) (no.10)	Pipa Kotak 70/30 x (T)1.2 x (L)2030 STKR	3.742	2	pcs	Spindo/BBM + CIM (Lokal)
	F-030100-2	BB-PIP-548-NSB-011	2-9	Cross Frame (A) (no.10)	Pipa Kotak 30/20 x (T)1.2 x (L)850 STKR	0.770	3	pcs	Spindo/BBM + CIM (Lokal)
	K-202042	BB-PLT-018-NSB-000	1-3	Bracket L/R K-202042	Plate (T)3.2 x (W)77 x (L)117.5 SPHC	0.227	4	pcs	USC/SSI + Hinani (Lokal)
	K-203002	BB-PLT-010-NSB-000	1-4	Holder Plate K-203002	Plate (T)1.2 x (W)34 x (L)129 SPCC	0.041	2	pcs	USC/SSI + Hinani (Lokal)
	K-502011	BB-PLS-011-NSB-000	1-5	Cover Holder K-502011	Colour = Grey [PP]	0.006	2	pcs	Santo Plastic (Lokal)
	K-300002C	BB-PIP-001-NSB-000	1-6	Holder C	Pipa Bulat Ø22.2 x (T)1.0 x (L)85(78) STKM	0.044	8	pcs	Spindo/BBM + Hinani (Lokal)
	K-202048	BB-PLT-007-NSB-000	1-7	Stopper Bracket K-202048	Plate (T)3.2 x (W)30 x (L)63 SPHC	0.047	2	pcs	USC/SSI + Hinani (Lokal)
2	C-0001		2	Head & Foot Frame					
	C-0001-1	-	2-1	Head Pipe (no.4,10)	Pipa Bulat Ø42.7 x (T)1.2 x (L)2361 STKM	2.899	1	pcs	Spindo/BBM + CIM (Lokal)
	C-0001-2	-	2-2	Foot Pipe (no.4,10)	Pipa Bulat Ø42.7 x (T)1.2 x (L)2161 STKM	2.654	1	pcs	Spindo/BBM + CIM (Lokal)
	C-0001-3	BB-PIP-047-NSB-000	2-3	Head Cross Pipe	Pipa Bulat Ø22.2 x (T)1.6 x (L)845.3 STKM	0.687	1	pcs	Spindo/BBM + CIM (Lokal)
	C-0001-4	BB-PIP-048-NSB-000	2-4	Foot Cross Pipe	Pipa Bulat Ø22.2 x (T)1.6 x (L)845.3 STKM	0.687	1	pcs	Spindo/BBM + CIM (Lokal)
	K-000003AD	BB-BOL-085-000-000	2-5	Dantuki Bolt AD K-000003AD (no.9)	M8 x P1.25 x Ø17.8 x Ø10 x (L)12 x (L)23 S20C	-	16	pcs	Cakra B (Lokal)
	C-0001-6		2-6	Hokyouita Compl			4		
	C-0001-6-1+ KC-000006	-	2-6-1	Plate (Hokyouita Compl + Nut M8 x P1.25) C-0001-6	Plate (T)2.3 x (W)20 x (L)297 SPCC	0.107	4	set	USC/SSI + Rajawali (Lokal)
	-	-	2-6-2	Packing Case HF (no.7,10)	CB/F K125/M125x4 (H)96 x (W)946 x (L)951	-	1	pcs	Kedawang/Purinusa/ Djaya Box (Lokal)
	-	-	2-6-3	Layer 946 X 951 (no.7,10)	B/F K125/M125/K125 (W)946 x (L)951	-	1	pcs	Kedawang/Purinusa/ Djaya Box (Lokal)
3	F-021200		3	Bottom A Assy					
	F-021200-1	BB-PIP-144-000-000	3-1	Frame (A)	Pipa Kotak 30/20 x (T)1.6 x (L)2260 STKR	2.693	1	pcs	Spindo/BBM + CIM (Lokal)
	E-022401K	BB-PLT-242-NSB-000	3-2	Angle K E-022401-1	Plate (T)1.6 x (W)34 x (L)517 SPCC	0.221	2	pcs	USC/SSI + Bahtera M (Lokal)
	F-021200-2	BB-PIP-145-000-000	3-3	Frame (B)	Pipa Kotak 30/20 x (T)1.6 x (L)790 STKR	0.941	1	pcs	Spindo/BBM + CIM (Lokal)
	K-202008L	BB-PLT-033-NSB-000	3-4	Frame L	Plate (T)1.2 x (W)58 x (L)680 SPCC	0.372	1	pcs	USC/SSI + Bahtera M (Lokal)
	K-202037	BB-PLT-024-NSB-000	3-5	Sunoko Plate A K-202037	Plate (T)0.8 x (W)(138) x (L)778 SPCC	0.674	4	pcs	USC/SSI + Hinani (Lokal)
	K-202038	BB-PLT-025-NSB-000	3-6	Sunoko Plate K-202038	Plate (T)0.8 x (W)115 x (L)806 SPCC	0.582	1	pcs	USC/SSI + Hinani (Lokal)

TIPE PRODUK : CB 002D (* CB = Chitose Bed) NEW
NAMA MODEL : GEAR BED
SISTEM OPERASIONAL : 2 BOTTOM - GEAR COMPL
CASTER : DOUBLE LOCK CASTER (SUNNY DIA 100mm)
HF BOARD : HEAD & FOOT PIPE

No	Kode R&D	Kode CIM	Rank	Nama Komponen	Spesifikasi Komponen (mm)	Berat Komponen (Kg)	Qty / Unit		Suplier + Sub Con
	KC-600018	BB-BES-543-NSB-011	3-7	Handle Gear Bed KC-600018 _(no.6)	Ø10 x (L)297 SS400	0.183	2	pcs	Rajawali (Lokal)
	KC-000064	-	3-8	E-Ring _(no.2)	Ø8	0.600	4	pcs	Cahaya.N (Lokal)
4	E-022500		4	Bottom B Assy					
	E-22500-1	BB-PIP-146-000-000	4-1	Side Frame _(no.10)	Pipa Kotak 30/20 x (T)1.2 x (L)485 STKR	0.578	2	pcs	Spindo/BBM + CIM (Lokal)
	E-22500-2	-	4-2	Frame	Pipa Kotak 32/12 x (T)1.2 x (L)778.5 STKR	0.631	1	pcs	Spindo/BBM + CIM (Lokal)
	E-22500-3	-	4-3	Frame (B)	Pipa Kotak 32/12 x (T)1,2 x (L)(790) STKR	0.641	1	pcs	Spindo/BBM + CIM (Lokal)
	E-022401B	BB-PLT-243-NSB-000	4-4	Angle B E-022401-2	Plate (T)1.6 x (W)34 x (L)457 SPCC	0.195	2	pcs	USC/SSI + Bahtera M (Lokal)
	K-200015	BB-PLT-026-NSB-000	4-5	Hinge Plate K-200015	Plate (T)4.5 x (W)25 x (L)66 SPHC	0.058	2	pcs	USC/SSI + Hinani (Lokal)
	K-202008M	BB-PLT-034-NSB-000	4-6	Frame M K-202010	Plate (T)1.2 x (W)58 x (L)418 SPCC	0.228	2	pcs	USC/SSI + Bahtera M (Lokal)
	K-202037	BB-PLT-024-NSB-000	4-7	Sunoko Plate A K-202037	Plate (T)0.8 x (W)(138) x (L)778 SPCC	0.674	4	pcs	USC/SSI + Hinani (Lokal)
5	F-021300		5	Bottom C Assy					
	F-021300-1	-	5-1	Frame	Pipa Kotak 30/20 x (T)1.6 x (L)1980 STKR	2.359	1	pcs	Spindo/BBM + CIM (Lokal)
	E-022401C	BB-PLT-037-NSB-000	5-2	Angle C E-022401C	Plate (T)1.6 x (W)34 x (L)490 SPCC	0.209	2	pcs	USC/SSI + Bahtera M (Lokal)
	K-202008F	BB-PLT-032-NSB-000	5-3	Frame F K-202008	Plate (T)1.2 x (W)58 x (L)611 SPCC	0.334	1	pcs	USC/SSI + Bahtera M (Lokal)
	K-202037	BB-PLT-024-NSB-000	5-4	Sunoko Plate A K-202037	Plate (T)0.8 x (W)(138) x (L)778 SPCC	0.674	4	pcs	USC/SSI + Hinani (Lokal)
6			6	Covering & Polyurethane					
	-	-	6-1	Cover Matras [CB-002]	4,5 m [Oscar]	-	1	pcs	Harapan Indah + Recone (Lokal)
	-	-	6-2	Rebonit + Yellow Foam	[Density rebonit = 45Kg/m3, Density Yellow =32Kg/m3] (T)70 x (W)830 x (L)1990 [HDPE]	-	1	pcs	Dwi Suasana Jaya (DSJ) (Lokal)
	-	-	6-3	Plastic Bag (HDPE)	(T)0.17 x (W)600 x (L)1150 [HDPE]	-	1	pcs	Tristar (Lokal)
7			7	Caster Assy					
	-	BB-CST-058-NSB-011	7-1	Caster With Brake	MFDB-100 grey +T:M16 x (L)20	-	2	pcs	Sunny (Impor)
	-	BB-CST-057-NSB-011	7-2	Caster With No Brake	MFD-100 grey +T:M16 x (L)20	-	2	pcs	Sunny (Impor)
	-	BB-PLS-015-FLR-000	7-3	Protection Tape (Caster tape)	SPV-3633, 30 mm light blue	-	1.6	mtr	Dunia Baru (Lokal)
	-	-	7-4	Double Sided Adhesive Tape	Hi-Bon (L=1 mtr)	-	1.6	mtr	Buana (Lokal)
	-	BB-BOL-079-000-000	7-5	S/W (Spring Washer)	Ø16	-	4	pcs	Cahaya.N (Lokal)
	-	BB-BES-002-NSB-000	7-6	Nut For Caster KC-600019 _(no.5)	Ø42.7 x (L)21	0.236	4	pcs	Rajawali (Lokal)
8	-	-	8	Gear Compl_(no.3)	1.2 SS 1-5	-	2	pcs	Hikari (Lokal)
9	K-203002	BB-BOL-027-NSB-000	9	Hexagon Bolt M6 X 65	M6 x P1.0 x (L)65	-	4	pcs	Cahaya.N (Lokal)
10	K-502011	BB-BOL-023-NSB-000	10	Nut M6 H-200200-7	M6 x P1.0	0.002	4	pcs	Sagatek (Lokal)

TIPE PRODUK : CB 002D (* CB = Chitose Bed) NEW
NAMA MODEL : GEAR BED
SISTEM OPERASIONAL : 2 BOTTOM - GEAR COMPL
CASTER : DOUBLE LOCK CASTER (SUNNY DIA 100mm)
HF BOARD : HEAD & FOOT PIPE

No	Kode R&D	Kode CIM	Rank	Nama Komponen	Spesifikasi Komponen (mm)	Berat Komponen (Kg)	Qty / Unit		Suplier + Sub Con
11	-	-	11	Plain Washer	Ø6	-	4	pcs	Cahaya.N (Lokal)
12	K-202042	BB-PLT-236-NSB-000	12	S/W (Spring Washer)	Ø6	-	4	pcs	Cahaya.N (Lokal)
13	K-501009	BB-KRT-004-NSB-000	13	Cushion Rubber K-501009	Ø20 x Ø16.5 x (H)10 Colour = Grey	0.002	4	pcs	P.Rubber (Lokal)
14	K-503003	BB-PLS-006-NSB-000	14	Cap 20 X 30 K-503003(no	(H)13 x (W)20 x (L)30 Colour = Ivory [PE]	0.004	4	pcs	Santo Plastic (Lokal)
15	K-502011	BB-LBL-002-NSB-000	15	Caution Label	-	-	1	pcs	TPO (Lokal)
16	K-202042	BB-LBL-005-NSB-000	16	Manufacture label	-	-	1	pcs	(Lokal = TPO) dan Impor
17	CE-022401-K	BB-LBL-009-NSB-000	17	Chitose Label	-	-	1	pcs	TPO (Lokal)
18	CE-022401-L	BB-PLT-175-NSB-000	18	Packing + Material	CB/F K200/M150x3/K200 (H)170 x (W)975 x (L)2350	-	1	pcs	Kedawung/Purinusa/Djaya Box (Lokal)
19	-	BB-LBL-402-000-000	19	Label SNI Nursing Bed (no.11)	HVS Sticker 20 x 20	-	1	pcs	TPO (Lokal)

(▶) Lihat keterangan lebih lanjut di keterangan revisi

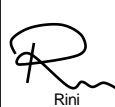

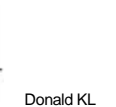
Bahan Cat (Powder Coating)	595.39	dm2
Berat bersih produk (aproximately)	50	Kg
Max beban : - Dinamis	170	Kg
- Statis	400	Kg

► Keterangan revisi :

No	Tanggal	No. Tech Info	Keterangan
1	31/08/08	-	Pada BOM+B3L sebelumnya, snap pin Ø 10 = 2 pcs (CKA) untuk pengganti handle LH & RH tidak dimasukkan ke dalam BOM+B3L, namun sekarang dimasukkan kedalam BOM+B3L
2	11/08/08	18/TI-R&D/NB/08	Perubahan komponen penganjal handle : snap pin Ø 10 (penganjal handle) diganti dengan E-Ring Ø 8
3	11/08/08	17/TI-R&D/NB/08	Pengalihan supplier Gear Compl dari Yamatori ke Hikari
4	11/09/08	22/TI-R&D/NB/08	Perubahan spesifikasi list pipa head pipe & foot pipe dengan caster, yaitu 1. Head Pipe dari Pipa STKM Ø42.7 x 1.6 x (2614) menjadi Ø42.7 x 2,0 x (2361) 2. Foot pipe dari pipa STKM Ø 42.7 x 1.6 x (2514) menjadi Ø42.7 x 2,0 x(2161)
5	11/09/08	23/TI-R&D/NB/08	Perubahan spesifikasi nut for caster dari Ø38,1 x 21 menjadi Ø42,7 x 21 kode baru untuk nut for caster Ø42.7 x 21 = KC-600019
6	11/09/08	23/TI-R&D/NB/08	Perubahan desain handle Gear Bed, serta pemberian kode baru untuk Handle Gear Bed desain baru yaitu KC-600018
7	16/09/08	25/TI-R&D/NB/08	Perubahan spesifikasi serta supplier packing case HF pipe standard bed (CB 001)/Gear Bed/Andini Bed (H)95,5 x (W)946 x (L)951 supplier Aneka Djaya Box, menjadi (H)96 x (W)946 x (L)951, supplier Djaya Box
8	17/12/08	38/TI-R&D/NB/08	Peralihan subcon beberapa komponen assy part (screw, dantuki bolt, dll) import ke Cakra Buana
9	15/01/09	03/TI-R&D/NB/09	Pengurangan jumlah total penggunaan cap 30x20 (K-503003) dari 8 pcs menjadi 4 pcs
10	29/09/10	21/TI-R&D/NB/10	1. Perubahan spesifikasi komponen Head & Foot Pipe dari tebal (T) 2,0 menjadi tebal (T) 1,2 (untuk cost down harga) 2. Perubahan spesifikasi komponen Side Frame (LH/RH) dari tebal (T) 1,6 menjadi tebal (T) 1,2 (untuk cost down harga) 3. Perubahan jumlah (qty) Sunoko Plate A (CB-001) dari 14 pcs menjadi 13 pcs 4. Perubahan jumlah (qty) Holder C dari 14 pcs menjadi 4 pcs 5. Perubahan spesifikasi komponen Cross Frame (A) dari pipa kotak 50/30 x (T)1,6 menjadi pipa kotak 30/20 x (T)1,2 (untuk cost down harga) 6. Perubahan Frame (B) Bottom A (CB-002) dari tebal (T)1,6 menjadi tebal 1,2 7. Perubahan Side Frame Bottom B (CB-002) dari tebal (T)1,6 menjadi tebal 1,2 8. Penggunaan Sunoko Plate Bottom C (CB-002) dihilangkan 9. Perubahan supplier packing case & layer dari Aneka Djaya Box menjadi Kedawung/Purinusa/Djaya Box
11	09/11/10	55/TI-R&D/10R00	Penambahan part stiker SNI pada semua produk lokal

Cimahi, 01 April 2013

Dibuat Oleh Diperiksa Oleh Disetujui Oleh

		
Rini	Wahyu	Donald KL
Product Analyst	Team Leader	Grup Leader