

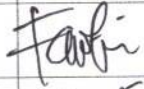


# **STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL**



## **PERAWATAN BAYI DALAM INKUBATOR**

NOMOR : 018/SPO/IA/RSIH/XI/2022  
NO. REVISI : 00  
TANGGAL PENGESAHAN : 29 November 2022

## LEMBAR VALIDASI DAN PERSETUJUAN

Jenis Dokumen : SPO  
Nomor Dokumen : 018/SPO/IA/RSIH/XI/2022  
Judul Dokumen : PERAWATAN BAYI DALAM INKUBATOR  
Nomor Revisi : 00

		Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Penyusun	:	Resti Fauziah, A.Md.Kep	Kepala Unit Intensif Anak		29-11-2022
Verifikator	:	Depi Rismayanti, S.Kep	Manajer Keperawatan		29-11-2022
Validator	:	drg. Muhammad Hasan, MARS	Direktur RS Intan Husada		29-11-2022

	PERAWATAN BAYI DALAM INKUBATOR		
	No. Dokumen 018/SPO/IA/RSIH/XI/2022	No. Revisi 00	Halaman 1/2
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit: 29-11-2022	 Ditetapkan oleh: Direktur,  <b>drg. Muhammad Hasan, MARS</b>	
PENGERTIAN	1. Perawatan bayi dalam inkubator adalah memberikan perawatan pada bayi berat badan lahir rendah (BBLR) atau bayi sakit dengan menggunakan alat khusus yang dapat memberikan suhu lingkungan yang optimal 2. Perawatan bayi dalam inkubator digunakan untuk pasien yang diagnosa dan luaran keperawatan sebagai berikut : a. Diagnosa Keperawatan : 1) Hipotermia 2) Termoregulasi tidak efektif b. Luaran Keperawatan : 1) Termoregulasi membaik 3. Petugas adalah Perawat dan Bidan yang bertugas.		
TUJUAN	Sebagai acuan dan langkah-langkah dalam melakukan perawatan bayi dalam inkubator		
KEBIJAKAN	Peraturan Direktur Rumah Sakit Intan Husada Nomor 3523/A000/XI/2021 Tentang Standar Pelayanan Berfokus Pasien		
PROSEDUR	1. Petugas mengucapkan salam, memperkenalkan diri dan melakukan identifikasi pasien 2. Petugas menjelaskan tujuan dan langkah-langkah prosedur 3. Petugas menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan : a. Unit Inkubator dan matras b. Laken bersih c. <i>Aquadest</i> steril 4. Petugas melakukan kebersihan tangan sesuai standar 5. Petugas memeriksa fungsi unit inkubator 6. Petugas menghubungkan inkubator ke sumber listrik 7. Petugas menyalakan inkubator 8. Petugas mengisi <i>humidifier</i> inkubator dengan <i>aquadest</i> steril sesuai dengan batas air yang ada pada <i>humidifier</i> 9. Petugas melakukan <i>Setting</i> menu (suhu/humidifikasi) inkubator disesuaikan dengan berat badan/gestasi bayi		

**TEMPERATUR LINGKUNGAN NETRAL**

USIA	BERAT	TEMPERATUR AWAL (°C)	RENTANG TEMPERATUR (°C)
0 - 6 Jam	< 1200 g	35.0	34.0 - 35.4
	1200 g - 1500 g	34.1	33.9 - 34.4
	1501 g - 2500 g	33.4	32.8 - 33.8
	>2500 g (A > 36 mg)	33.9	32.0 - 33.8
6 - 12 Jam	< 1200 g	35.0	34.0 - 35.4
	1200 g - 1500 g	34.0	33.5 - 34.4
	1501 g - 2500 g	33.1	32.2 - 33.8
	>2500 g (A > 36 mg)	32.8	31.4 - 33.8
12 - 24 Jam	< 1200 g	34.0	34.0 - 35.4
	1200 g - 1500 g	33.8	33.3 - 34.3
	1501 g - 2500 g	32.8	31.8 - 33.8
	>2600 g (A > 36 mg)	32.4	31.0 - 32.7
24 - 36 Jam	< 1200 g	34.0	34.0 - 35.0
	1200 g - 1500 g	33.6	33.1 - 34.2
	1501 g - 2500 g	32.6	31.6 - 33.6
	>2500 g (A > 36 mg)	32.1	30.7 - 33.5
36 - 48 Jam	< 1200 g	34.0	34.0 - 35.0
	1200 g - 1500 g	33.5	33.0 - 34.1
	1501 g - 2500 g	32.5	31.4 - 33.5
	>2500 g (A > 36 mg)	31.9	30.5 - 32.3
48 - 72 Jam	< 1200 g	34.0	34.0 - 35.0
	1200 g - 1500 g	33.5	33.0 - 34.0
	1501 g - 2500 g	32.3	31.2 - 32.4

Source: Academy of Pediatrics & American College of Obstetrics and Gynecology dalam Manderson & Gombos (2002 p.110)

10. Petugas memasang laken pada matras
11. Petugas memberikan waktu 30-60 menit untuk menghangatkan inkubator
12. Petugas melakukan kebersihan tangan 6 langkah
13. Petugas memposisikan bayi dalam inkubator senyaman mungkin
14. Petugas membuka pakaian bayi, kecuali diapers agar memudahkan dalam pengamatan
15. Petugas memasang *skin probe* untuk memonitor suhu kulit
16. Petugas memonitor suhu bayi dan *setting* suhu inkubator bayi setiap 3 jam
17. Petugas melakukan kebersihan tangan sesuai standar
18. Petugas membersihkan inkubator setiap *shift*
19. Petugas mendokumentasikan prosedur yang telah dilakukan dan respon pasien diformulir Catatan Perkembangan Pasien Terintegrasi RM 3.19

UNIT TERKAIT

-