

RSUD dr. Soeselo Kabupaten Tegal



Pedoman INOVASI INKUBATOR JASUKE

Inovasi Jaga Suhu Kehangatan
Bayi BBLR



Inovasi Inkubator Jasuke

Inkubator Jaga Suhu Kehangatan Bayi

Inkubator sederhana ini dapat membantu menjaga kehangatan bayi berat lahir rendah (BBLR) atau bayi yang membutuhkan lingkungan stabil. Ingat, inkubator buatan ini bukan pengganti perawatan medis profesional dan harus selalu digunakan di bawah pengawasan ketat.



PENDAHULUAN

Inkubator Jasuke merupakan inovasi sederhana dan terjangkau untuk merawat bayi dengan berat lahir rendah (BBLR) yang memerlukan pengaturan suhu tubuh stabil. Banyak fasilitas kesehatan maupun keluarga di daerah terbatas belum memiliki akses terhadap inkubator standar. Inovasi ini bertujuan sebagai solusi sementara dalam menjaga suhu bayi tetap stabil

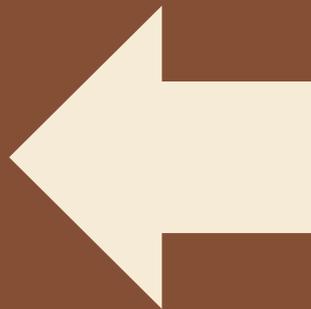
TUJUAN

- Menyediakan sarana inkubator alternatif yang murah, aman, dan efektif.
- Memfasilitasi perawatan BBLR di fasilitas terbatas atau di rumah secara terkontrol.
- Meningkatkan kesadaran keluarga dalam merawat bayi BBLR dengan cara ilmiah dan praktis.



PERALATAN YANG DIGUNAKAN

- ✓ container plastik food-grade
- ✓ Lampu Pijar
- ✓ Thermometer (analog/digital)
- ✓ Selimut/Kain Flanel
- ✓ Matras Lembut
- ✓ Paralon dan Keni
- ✓ Kabel dan Saklar



CARA PERAKITAN

1. Siapkan container plastik dengan ukuran minimal 60 x 40 x 40 cm.
2. buat lobang pada penutup container untuk ventilasi udara
3. Pasang lampu pijar di sisi atas menggunakan paralon untuk sambungan kabelnya.
4. Alasi dasar box dengan kain flanel pada semua sisi-sisi dalam box
5. Beri matras bayi yang nyaman
6. Lakukan uji suhu 10-15 menit, sebelum menempatkan bayi BBLR.



PENGGUNAAN & PENGAWASAN

1. Pemeriksaan Suhu: Lakukan pemeriksaan suhu setiap 2 jam.
2. Pengaturan Ventilasi: Buka/tutup ventilasi bila suhu terlalu tinggi atau rendah.
3. Pencahayaan: Nyalakan lampu hanya bila suhu di bawah ambang normal.
4. Perhatikan bayi: Jika bayi tampak kepanasan (keringat, kulit merah) atau kedinginan (kulit kebiruan, lemas), segera sesuaikan suhu.



KEAMANAN

1. Jangan meletakkan lampu terlalu dekat dengan permukaan dalam box.
2. Jauhkan alat dari jangkauan anak-anak dan jauh dari air.
3. Jangan biarkan bayi terlalu lama tanpa pengawasan.
4. Pastikan tidak ada kabel terbuka atau komponen listrik rawan korsleting.



PEMELIHARAAN ALAT

1. Bersihkan container setiap hari
2. Periksa kondisi lampu dan thermometer secara berkala.
3. Ganti kain alas matras secara rutin agar tetap higienis.



PENUTUP

Inkubator Jasuke bukan pengganti penuh inkubator medis, namun dapat menjadi alternatif darurat atau pelengkap perawatan BBLR di rumah atau fasilitas minim. Edukasi kepada orang tua/wali sangat penting untuk memastikan penggunaan alat ini secara aman dan efektif.

