## ALUR RESUSITASI NEONATUS - IKATAN DOKTER ANAK INDONESIA 2022 💃



## KONSELING ANTENATAL, PEMBAGIAN TUGAS TIM & PERSIAPAN ALAT **BAYI LAHIR** Target SpO<sub>2</sub> Preduktal Usia (nyalakan alat penghitung waktu/APGAR) RAWAT BERSAMA IBU TIDAK PREMATUR? 1. Inisiasi menyusu dini → 1 menit 60-65% Jaga kehangatan dan napas **BERNAPAS IREGULER/** 2 menit 65-70% 2. Pantau napas, LDJ, SpO<sub>2</sub> 70-75% 3 menit **MENANGIS LEMAH?** 4 menit 75-80% **TONUS OTOT LEMAH?** 5 menit 80-85% 10 menit 85-95% YΑ **TIDAK** ≥15 menit 90-95% Oksigen Sianosis tanpa **LANGKAH AWAL:** YΑ distres napas, atau aliran bebas Hangatkan\*, posisikan kepala (bersihkan target SpO<sub>2</sub> (Pertimbangkan jalan napas jika perlu), keringkan & stimulasi, CPAP jika prematur) tidak tercapai PERTAHANKAN SUHU PADA SETIAP LANGKAH posisikan kembali APNEA/ TIDAK MEGAP-MEGAP NAPAS SPONTAN Bila tidak ada atau VTP\*\* perbaikan LDJ <100/menit LDJ ≥ 100/menit Nilai usaha napas & LDJ Retraksi, merintih, pertimbangkan Monitor SpO<sub>2</sub> atau takipnea Pasang monitor SpO2 preduktal penyakit jantung Pasang monitor EKG (bila ada) kongenital YΑ LDJ ≥ 100/menit LDJ CPAP\*\* LDJ <100 /menit TPAE 7 cmH₂O dengan FiO₂ sesuai target SpO₂ → Monitor SpO₂ VTP EFEKTIF Jika tidak ada pengembangan dada lakukan Langkah Koreksi SRIBTA TIDAK Retraksi, merintih, atau takipnea LDJ ≥ 60/menit YΑ LDJ LDJ < 60/menit **Gagal CPAP** TPAE 8 cmH₂O masih dengan VTP + KOMPRESI DADA (1:3) Selama 60 detik Sudah diintubasi/dipasang LMA distres napas berat, SpO₂ tidak tercapai dengan FiO₂>40% Naikkan FiO₂ 100% - Pasang akses intravena - Pasang OGT LDJ ≥ 60/menit LDJ VTP, INTUBASI LDJ < 60/menit VTP + KOMPRESI DADA + ... **PERAWATAN** - Adrenalin IV/intratrakeal - NaCl 0,9% (sesuai indikasi) **PASCA-RESUSITASI**

LDJ tetap < 60/menit, pneumotoraks?

\* Penggunaan FiO₂ ≥ 35 minggu: 21% < 35 minggu: 21-30% CPAP: Continuous Positive Airway Pressure LDJ: Laju Denyut Jantung LMA: Laryngeal Mask Airway OGT: Orogastric Tube SRIBTA: Sungkup, Reposisi kepala, Isap lendir, Buka mulut , Tekanan, Alternatif jalan napas TPAE: Tekanan Puncak Akhir Ekspirasi VTP: Ventilasi Tekanan Positif



<sup>\*</sup> UG < 32 minggu atau BL <1500 g: Langsung dibungkus plastik tanpa dikeringkan terlebih dahulu kecuali wajah, kemudian dipasang topi