



## **Buku Panduan Resusitasi Neonatus, Edisi ke-8**

### **Editor**

Gary M. Weiner, MD, FAAP

### **Editor Asosiasi**

Jeanette Zaichkin, RN, MN, NNP-BC

### **Editor Emeritus**

John Kattwinkel, MD, FAAP

Buku panduan dalam Bahasa Indonesia ini diterjemahkan dan diterbitkan oleh Perkumpulan Perinatologi Indonesia (PERINASIA) berdasarkan buku asli "*Textbook of Neonatal Resuscitation, 8<sup>th</sup> Edition*" yang diterbitkan oleh American Academy of Pediatrics dan American Heart Association pada tahun 2021. PERINASIA telah memperoleh izin penerjemahan buku ke dalam Bahasa Indonesia sesuai perjanjian dengan American Academy of Pediatrics tanggal 7 Februari 2022.

### **SINOPSIS**

Selama lebih dari 30 tahun, Program Resusitasi Neonatal (PRN) telah membantu tenaga kesehatan memperoleh pengetahuan dan keterampilan untuk melakukan resusitasi neonatus. Pembaruan materi PRN edisi ke-8 ini mencakup beberapa fitur baru untuk meningkatkan pembelajaran.

- Hal-hal Penting di awal setiap pelajaran.
- Kode *Quick Response* (QR) yang dapat dipindai oleh pembaca melalui perangkat seluler untuk melihat video pendek yang mendemonstrasikan keterampilan penting.
- Pertanyaan Kajian Pelajaran dikelompokkan di akhir setiap pelajaran.
- Setiap pelajaran diakhiri dengan Peluang Memperbaiki Kualitas dan Pertanyaan yang Sering Diajukan.
- Perubahan praktik kecil telah dimasukkan dalam PRN edisi ke-8. Algoritma dan beberapa praktik telah direvisi untuk meningkatkan keselamatan pasien dan efisiensi pendidikan. Hampir sama dengan edisi ke-7, buku ini menekankan pentingnya persiapan yang memadai, ventilasi yang efektif, dan kerjasama tim. Perubahan praktik dalam edisi ini, antara lain merevisi pertanyaan prakelahiran, dengan memasukkan manajemen tali pusat, menyusun ulang Langkah Awal agar mencerminkan praktik secara umum yang lebih baik, merekomendasikan penggunaan monitor jantung elektronik untuk bisa terus memantau frekuensi jantung saat pemasangan jalan napas alternatif, menyederhanakan dosis awal epinefrin yang dianjurkan, meningkatkan volume untuk membilas pada epinefrin intravaskular, dan memperpanjang durasi upaya resusitasi untuk bayi baru lahir apabila tidak ada denyut jantung
- Buku edisi ke-8 diperbarui dari versi sebelumnya, mencakup 11 Pelajaran dan tambahan 3 Pelajaran baru. Pelajaran tambahan difokuskan pada penggunaan ergonomi dan faktor manusia untuk meningkatkan kinerja tim (Pelajaran 12), resusitasi di luar ruang bersalin (Pelajaran 13),

dan mengembangkan program perbaikan kualitas resusitasi (Pelajaran 14). Pelajaran-pelajaran tersebut dimaksudkan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan resusitasi untuk peserta didik PRN edisi ke-8.

Penerjemahan buku ini dimaksudkan untuk kepentingan peserta Pelatihan PRN, yaitu tenaga kesehatan yang bekerja di ruang bersalin atau merawat bayi baru lahir di rumah sakit di Indonesia.

Buku ini hanya diberikan kepada peserta pelatihan yang diselenggarakan oleh PERINASIA dan tidak untuk diperjualbelikan secara bebas. Hubungi PERINASIA apabila ingin mengikuti pelatihan PRN dan memperoleh buku panduan ini.

**Perkumpulan Perinatologi Indonesia (PERINASIA)**

Jalan Tebet Timur Dalam IIIIM no. 9 Jakarta 12820

Telp/Fax: (62) (21) 8281243

Email: [perinasia\\_pusat@yahoo.co.id](mailto:perinasia_pusat@yahoo.co.id)

Website: [www.perinasia.com](http://www.perinasia.com)