

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/329058616>

Buku Saku Ilmu Kesehatan Anak

Book · November 2018

CITATIONS

0

READS

2,752

1 author:



Robin Dompas

Poltekkes Kemenkes Manado

6 PUBLICATIONS 0 CITATIONS

SEE PROFILE

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Tentang asuhan pada neonatus, bayi dan balita [View project](#)



this study is to analyze Age, Diet and Physical Activity that influence weight gain in contraceptive acceptor in Puskesmas Ranotana Weru [View project](#)



Buku Saku Bidan

ILMU KESEHATAN ANAK



Robin Dompas, S.Pd., S.Si.T

BUKU ASLI BERSTIKER HOLOGRAM 3 DIMENSI

PENERBIT BUKU KEDOKTERAN



EGC



Memfotokopi/membajak buku ini melanggar UU No. 19 Th 2002

EGC 1960

ILMU KESEHATAN ANAK: BUKU SAKU BIDAN

Oleh: Robin Dompas, S.Pd., S.Si.T

Editor: Monica Ester

Copy editor: Suryani

Diterbitkan pertama kali oleh Penerbit Buku Kedokteran EGC

© 2009 Penerbit Buku Kedokteran EGC

P.O. Box 4276/Jakarta 10042

Telepon: 6530 6283

Anggota IKAPI

Desain kulit muka: Teddy Kurniawan, S.Sn

Hak cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip, memperbanyak dan menerjemahkan sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari penerbit.

Cetakan 2010

Perpustakaan Nasional: Katalog Dalam Terbitan (KDT)

Dompas, Robin

Ilmu kesehatan anak : buku saku bidan / Robin Dompas ; editor, Monica Ester. — Jakarta : EGC, 2010.

xiii, 123 hlm. ; 10 x 15,5 cm.

ISBN 978-979-044-097-5

1. Anak — Kesehatan dan kebersihan. I. Judul.
- II. Monica Ester.

618.9

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas diterbitnya *Ilmu Kesehatan Anak: Buku Saku untuk Bidan*. Buku ini dibuat berdasarkan kurikulum Diploma III Kebidanan tahun 2002.

Pada dasarnya kesehatan merupakan hak asasi bagi setiap manusia termasuk anak dalam proses tumbuh kembangnya. Buku ini membahas lingkup kesehatan anak, tumbuh kembang anak, pemeriksaan fisik pada anak, perubahan-perubahan yang terjadi pada bayi baru lahir, imunisasi, dan masalah-masalah pada bayi dan balita.

Buku ini merupakan perluasan materi dan bahan kuliah yang pernah penulis sampaikan selama proses belajar mengajar di Poltekkes Depkes Manado. Mudah-mudahan buku ini bermanfaat bagi semua mahasiswa yang sedang mempelajari kesehatan anak.

Robin Dompas



KATA PENGANTAR

Buku ini merupakan perubahan mendasar dan
dan kuliah yang pernah penulis sampaikan selama
proses belajar mengajar di Fakultas Dokter
Manado. Mudah-mudahan buku ini bermanfaat
bagi semua mahasiswa yang sedang mempelajari
kehatan anak.

Buku ini merupakan perubahan mendasar dan
dan kuliah yang pernah penulis sampaikan selama
proses belajar mengajar di Fakultas Dokter
Manado. Mudah-mudahan buku ini bermanfaat
bagi semua mahasiswa yang sedang mempelajari
kehatan anak.

Rahmawati
Manado

Daftar Isi

Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xiii
Bab 1 Lingkup Ilmu Kesehatan Anak	1
MASALAH UTAMA KESEHATAN ANAK	2
INDIKATOR DASAR KESEHATAN	3
Bab 2 Perubahan pada Bayi Baru Lahir	7
PERIODE TRANSISI	7
PERUBAHAN PERNAPASAN	8
PERUBAHAN KARDIOVASKULAR	9
PERUBAHAN TERMOREGULASI	9
PERUBAHAN SISTEM IMUN	13
PERUBAHAN GASTROINTESTINALIS	13
PERUBAHAN GINJAL	14
PERUBAHAN HEPAR	14
PERUBAHAN NEUROLOGIS	15
REFLEKS PADA BAYI BARU LAHIR	16
PERUBAHAN KULIT	16

Bab 3	Pertumbuhan dan Perkembangan	23
	KONSEP TUMBUH KEMBANG	23
	PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN BAYI DAN BALITA	29
	Pertumbuhan	29
	Perkembangan	39
Bab 4	Kebutuhan Fisik dan Psikososial Bayi dan Balita	45
Bab 5	Stimulasi	47
Bab 6	Imunisasi	53
	IMUNOLOGI	53
	IMUNISASI	56
	BCG	58
	Hepatitis B	59
	DTP (difetri, tetanus, pertusis)	60
	Polio	61
	Campak	61
	FASILITAS PELAYANAN IMUNISASI	62
Bab 7	Pemeriksaan Fisik	65
	TEKNIK PEMERIKSAAN	65
	Inspeksi	65
	Palpasi	65
	Perkusi	66
	Auskultasi	66

	PEMERIKSAAN UMUM	67
	Kesan keadaan sakit	67
	Kesadaran	67
	Tanda vital	68
	Data antropometrik	70
	PEMERIKSAAN BAYI BARU LAHIR	71
	Riwayat bayi baru lahir	71
	Pengkajian usia gestasi	72
Bab 8	Masalah pada Bayi dan Balita	89
	TETANUS PADA ANAK	89
	TETANUS NEONATORUM	93
	MALARIA	94
	IKTERUS	100
	Temuan Laboratorium	104
	ASFIKSI NEONATORUM	106
	Daftar Pustaka	111
	Indeks	114

Daftar Tabel

Tabel 1-1	Angka kematian bayi (AKB) di Indonesia menurut Profil Kesehatan Indonesia 2001/Menkes RI 2008	4
Tabel 1-2	Angka kematian balita (AKABA) di Indonesia menurut Unicef (1986), Pokja II Depkes (1988), dan Profil Kesehatan Indonseia 2001	5
Tabel 2-1	Perubahan sirkulasi janin ketika lahir	10
Tabel 2-2	Refleks pada bayi baru lahir	18
Tabel 3-1	Tahap tumbuh-kembang	29
Tabel 3-2	Peningkatan berat otak	34
Tabel 3-3	Waktu erupsi gigi tetap	35
Tabel 5-1	Jenis stimulasi pada anak sesuai usia	48
Tabel 6-1	Jadwal pemberian imunisasi dasar (interval minimal 1 bulan)	63
Tabel 7-1	Laju jantung/nadi normal pada bayi dan anak	69
Tabel 7-2	Tekanan darah pada bayi dan anak	69
Tabel 7-3	Laju pernapasan normal per menit	70
Tabel 7-4	Penilaian dengan skor Apgar	75
Tabel 7-5	Pemeriksaan pada bayi baru lahir	78
Tabel 8-1	Derajat ikterus pada neonatus menurut Kramer	104

Daftar Tabel

104	Tabel 8-1	Derajat literasi pada neonatus menurut Kramer
78	Tabel 7-5	Pemeriksaan pada bayi baru lahir
75	Tabel 7-4	Penilaian dengan skor Apgar
70	Tabel 7-3	Laju pernapasan normal per menit
69	Tabel 7-2	Tekanan darah pada bayi dan anak
69	Tabel 7-1	Laju jantung/beat normal pada bayi dan anak
63	Tabel 6-1	Jadwal pemberian immunisasi dasar (interval minimal 1 bulan)
48	Tabel 5-1	Tenis stimulasi pada anak sesuai usia
38	Tabel 3-3	Waktu erupsi gigi tetap
34	Tabel 3-2	Peningkatan berat otak
29	Tabel 3-1	Tahap tumbuh-kembang
18	Tabel 2-2	Refleks pada bayi baru lahir
10	Tabel 2-1	Perubahan sirkulasi janin ketika lahir
4	Tabel 1-1	Angka kematian bayi (AKB) di Indonesia menurut Profil Kesehatan Indonesia 2001/Mendes RI 2008
	Tabel 1-2	Angka kematian balita (AKABA) di Indonesia menurut United (1988) Laporan II Depkes (1988), dan Profil Kesehatan Indonesia 2001

Daftar Gambar

	Gambar 3.1	Perbedaan proporsi kepala dan badan serta anggota gerak pada janin, anak, dan dewasa	33
	Gambar 7.1	Skala New Ballard (NBS)	73
	Gambar 8-1	Konsep pembentukan dan ekskresi bilirubin	101
	Gambar 8-2	Algoritma asuhan pada bayi baru lahir dengan asfiksia	109

Buku Saku Bidan

ILMU KESEHATAN ANAK

Robin Dompas, S.Pd., S.Si.T

Perhatikan!

Buku terbitan kami hanya dijual di toko buku atau distributor resmi di kota Anda. membeli buku di tempat tidak resmi akan merugikan Anda/Instansi secara **material dan substansial**. Teliti keaslian buku karena buku palsu/bajakan:

- *Dibungkus* plastik dan pembeli dilarang membukanya
- Hologram *tidak* tiga dimensi
- Buruknya keterbacaan teks isi
- Ketidaktepatan navigasi pada anatomi/fisiologi
- Ilustrasi berwarna menjadi hitam-putih
- Ketidaklengkapan lembar/nomor halaman
- Ketidakjelasan cetakan, terutama pada prosedur/tindakan

Tanamkan profesionalisme sejak dalam pendidikan dan gunakan referensi yang paling bermutu agar terhindar dari kesalahan interpretasi dan praktik/prosedur.



9 789790 440975

ISBN 978-979-044-097-5

www.egcmedbooks.com

Keb9609-01T