

# **Modifikasi Baby Message (MBM) Terhadap Pertumbuhan Bayi 3-6 Bulan Dalam Upaya Pencegahan Stunting**

Panduan Untuk Orang Tua



**Andy Martahan Andreas Hariandja  
Mohammad Ali  
Roikhatul Jannah**

**Modifikasi Baby Message (MBM)  
Terhadap Pertumbuhan Bayi 3-6 Bulan  
Dalam Upaya Pencegahan Stunting**

Panduan Untuk Orang Tua

**Dr. Andy Martahan Andreas Hariandja, A.FT, M.Kes**

**Mohammad Ali, SST.Ft, M.Kes**

**Roikhatul Jannah, Sst.Ft, MPH**

Penerbit Poltekkes Kemekes Jakarta III

**Modifikasi Baby Message (MBM)  
Terhadap Pertumbuhan Bayi 3-6 Bulan  
Dalam Upaya Pencegahan Stunting**

Panduan Untuk Orang Tua

ISBN : xxx-xxx-xxxx-x-x

Penulis : Dr. Andy Martahan Andreas Hariandja, A.FT, M.Kes  
Mohammad Ali, SST.Ft, M.Kes  
Roikhatul Jannah, Sst.Ft, MPH

Editor : May Esterina

Halaman : vi + 56 hlm.

Ukuran : 15 x 230 mm

Penerbit : Poltekkes Kemenkes Jakarta III

Alamat : Jl. Arteri Jorr Jatiwarna No.15, RT.001/RW.009,  
Jatiwarna, Kec. Pondok Melati, Kota Bekasi, Jawa Barat 17415  
Telp. 021 84978693

Cetakan : I, November 2024

Hak cipta dilindungi oleh undang-undang.

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

**Diterbitkan oleh :**

**Poltekkes Kemenkes Jakarta III**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, karena atas berkat dan karuniaNya, penulisan buku dengan judul "Modifikasi Baby Massage (MBM) Terhadap Pertumbuhan Bayi 3-6 Bulan Dalam Upaya Pencegahan Stunting" ini dapat diselesaikan. Penulisan buku ini masih sangat jauh dari sempurna. Saya menyadari, tanpa nasihat, bimbingan, dorongan, semangat, saran, kritik dan bantuan dari berbagai pihak, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan buku ini. Oleh karena itu, perkenankan saya pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati, dari lubuk hati saya yang terdalam menyampaikan penghormatan dan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian penulisan buku ini. Selanjutnya, perkenankan saya, menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang tulus dan setinggi-tingginya kepada :

1. Ibu Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Jakarta III yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk menyusun buku "Modifikasi Baby Massage (MBM) Terhadap Pertumbuhan Bayi 3-6 Bulan Dalam Upaya Pencegahan Stunting".
2. Rekan-rekan dosen pada Jurusan Fisioterapi Poltekkes Kemenkes Jakarta III, yang telah membantu penyusunan dalam mempersiapkan bahan-bahan, menjadi mitra diskusi, sampai pada penyelesaian akhir buku ajar ini.
3. Akhirnya, dengan segala kerendahan hati dan ketulusan, saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang tidak mungkin disebutkan namanya satu persatu atas segala bantuan yang diberikan dalam menyelesaikan buku ini. Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa membalas berlipat ganda segala budi baik yang telah diberikan kepada saya. Semoga buku ini dapat bermanfaat, Amin Tuhan memberkati.

Bekasi, Oktober 2024  
Tim Penyusun

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
BAB I PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN ANAK NORMAL .....	1
Pengertian .....	1
Pembagian Tumbuh Kembang Anak .....	1
Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tumbuh Kembang Anak .....	2
Pertumbuhan Bayi Usia 0 – 6 Bulan .....	3
Fisiologi Tumbuh Kembang .....	4
BAB II PERTUMBUHAN BAYI/ANAK DI BAWAH NORMAL .....	5
Pengertian .....	5
Pembagian .....	9
Penyebab .....	11
Alat dan Cara Ukur Berat Badan pada Bayi .....	15
Alat dan Cara Ukur Panjang Badan pada Bayi .....	15
BAB III MODIFIKASI BABY MASSAGE (MBM) .....	17
Pengertian .....	17
Dasar Fisiologi .....	19
Manfaat MBM .....	19
Pedoman MBM .....	21
Lama Pemijatan .....	22
Jenis teknik MBM yang Digunakan .....	23
BAB IV PEMIJATAN PADA BAGIAN TUBUH DAN ANGGOTA GERAK .....	25

Daerah Bahu, Lengan dan Tangan .....	25
Daerah Paha, Tungkai dan Kaki .....	30
Daerah Leher Belakang, Punggung dan Badan, Serta Pinggang .....	36
Daerah Perut .....	43
Daftar Pustaka .....	44
Lembar PENGISIAN LOG BOOK/PELAKSANAAN MBM .....	46