

**MANAJEMEN TERPADU
BALITA SAKIT (MTBS) USIA
BAYI MUDA 0- < 2 BULAN**

FIKA N.I, M.KEP

MTBS

Strategi yang dikembangkan oleh WHO dan UNICEF untuk menangani penyakit utama pada balita secara terpadu. MTBS bertujuan untuk meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan dengan pendekatan yang sistematis dalam menilai, mengklasifikasikan, dan menangani penyakit pada bayi dan anak di fasilitas kesehatan.



World Health
Organization

BUKU BAGAN MANAJEMEN TERPADU BALITA SAKIT

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
Jakarta, 2022



IMCI

IMCI merupakan sebuah strategi yang diterapkan di banyak negara berpendapatan rendah dan menengah untuk meningkatkan kualitas layanan kesehatan bagi anak-anak yang sakit di bawah usia 5 tahun, sehingga dapat menurunkan angka kematian anak di bawah usia 5 tahun di negara-negara tersebut.



DASAR HUKUM MTBS

- Undang-undang no. 36 tahun 2009 tentang Kesehatan
- Permenkes no. 25 tahun 2014 tentang Upaya Kesehatan Anak
- Standart Pelayanan Minimal Kabupaten/Kota

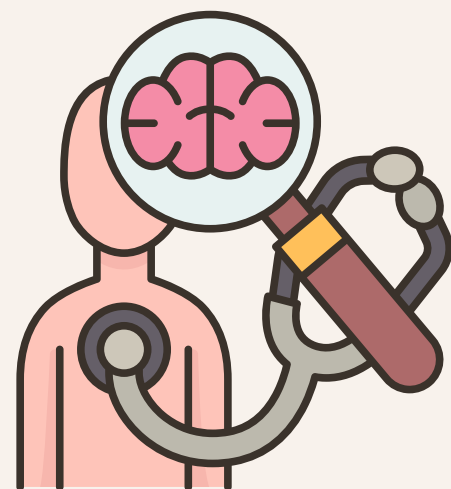
MTBS dikembangkan di Indonesia sejak tahun 1996 dan mulai diimplementasikan pada tahun 1997. MTBS telah digunakan di lebih dari 100 negara.



MTBS



- 12 jt BALITA per tahun meninggal di negara berkembang



- Ditemukan overlapping gejala namun diagnosa tunggal sehingga tidak tepat



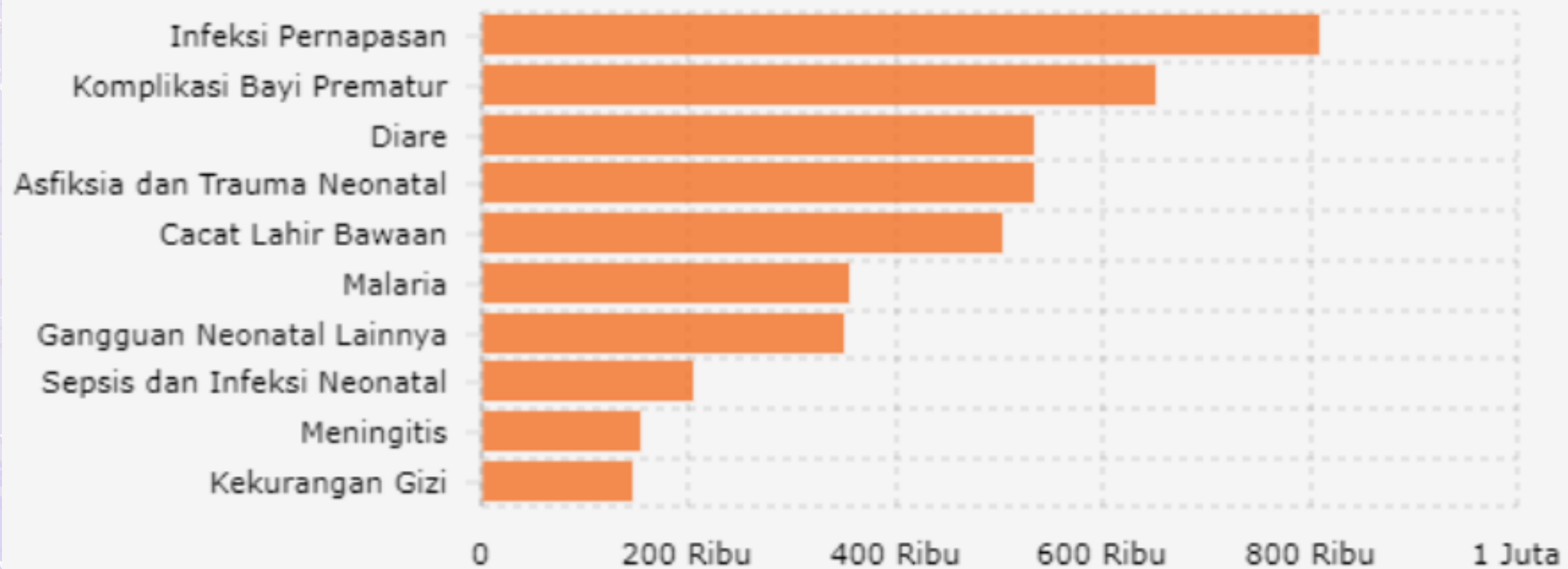
- 70% Balita meninggal karena Pneumonia, Diare, Campak, Malaria, Malnutrisi/kombinasi



- >75% ibu membawa Balita dengan keluhan tsb

10 PENYEBAB KEMATIAN BALITA DI DUNIA

10 Penyebab Utama Kematian Bayi di Dunia



TUJUAN MTBS PADA BAYI USIA 0-<2 BULAN

01

Meningkatkan deteksi dini penyakit berat pada bayi

02

Mengurangi angka kematian dan kesakitan bayi.

03

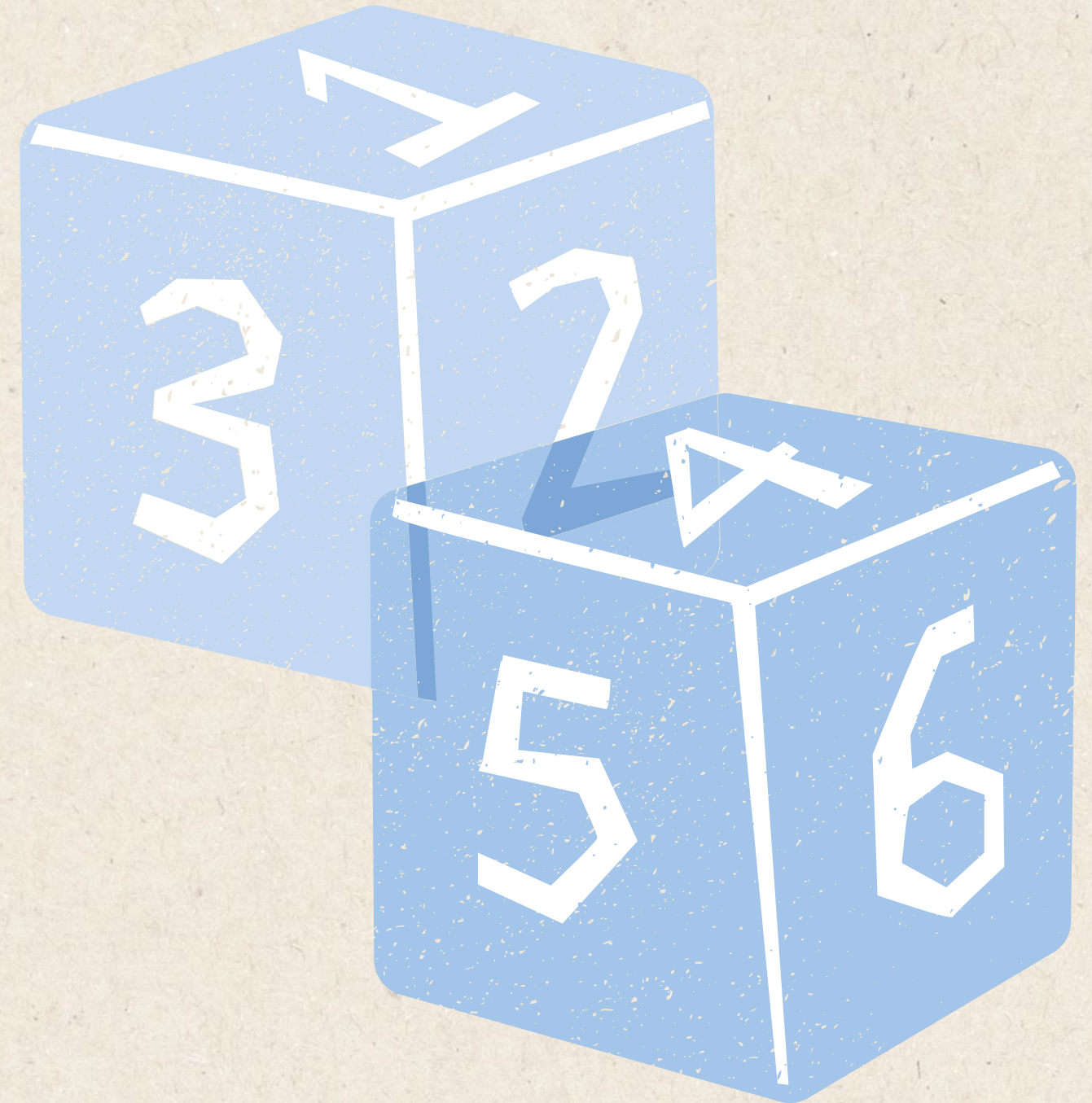
Memberikan penatalaksanaan yang sesuai dengan kondisi bayi.

04

Memberikan edukasi kepada ibu atau pengasuh mengenai perawatan bayi di rumah.

MANFAAT MTBS

- Membantu penemuan kasus secara dini
- Membantu memperbaiki manajemen penanganan dan pengobatan
- Membantu meningkatkan pengetahuan ibu-ibu dalam merawat anaknya di rumah
- Membantu meningkatkan kualitas dan kuantitas pelaksanaan MTBS di Puskesmas



PELAKSANA MTBS



- FASKES I
- Dokter/Perawat/Bidan



- RAWAT INAP
- KADER

MANAJEMEN TERPADU BALITA SAKIT

Balita Sakit Umur 2 Bulan Sampai 5 Tahun.. 1

PENILAIAN, KLASIFIKASI, DAN TINDAKAN/PENGobatan

Memeriksa Tanda Bahaya Umum dengan Segitiga Asesmen	
Gawat Anak (SAGA).....	2
Apakah Anak Menderita Batuk dan/atau Sukar Bernapas?.....	3
Apakah Anak Menderita Diare?.....	4
Apakah Anak Demam?.....	5
Klasifikasikan Demam.....	5
Klasifikasikan Campak.....	5
Klasifikasikan Infeksi Dengue.....	6
Apakah Anak Mempunyai Masalah Telinga?.....	7
Memantau Pertumbuhan dan Memeriksa Status Gizi.....	8
Memeriksa Status Pertumbuhan.....	9
Memeriksa Anemia.....	10
Memeriksa Status HIV.....	11
Memeriksa Status Imunisasi.....	12
Pemberian Vitamin A.....	12
Menilai Masalah/Keluhan Lain.....	12

TINDAKAN/PENGobatan

Alur Bantuan Hidup Dasar.....	13
Pengobatan untuk Kejang.....	14
Pengobatan untuk Wheezing.....	15
Pemberian Salbutamol melalui MDI dengan Spacer.....	15
Salbutamol Nebulisasi.....	15
Epinefrin Subkutan.....	15
Pemberian Bronkodilator Oral.....	15
Mencegah Agar Gula Darah Tidak Turun.....	16
Pemberian Pengobatan Ini Hanya di Klinik.....	17
Suntikan IV atau IM Artesunat Injeksi untuk Malaria Berat.....	17
Antibiotik Intramuskular.....	17
Pemberian Cairan Tambahan untuk Infeksi Dengue.....	18
Pemberian Cairan Tambahan untuk Gizi Buruk.....	19
Tindakan pra rujukan untuk anak gizi buruk disertai diare.....	19
Pemberian glukosa 10% dan cairan infus pra rujukan untuk anak gizi buruk disertai syok.....	19
Mengajari Ibu Cara Pemberian Obat Oral di Rumah.....	20
Pneumonia.....	20
Infeksi Telinga Akut.....	20
Gizi Buruk Tanpa Komplikasi.....	20
Disentri.....	20
Kolera.....	20
Profilaksis Kotrimoksazol untuk Terkonfirmasi/Terpajan HIV.....	20
Antimalaria Oral untuk Malaria Falsiparum.....	21
Antimalaria Oral untuk Malaria Vivaks.....	21
Antimalaria Oral untuk Malaria Campuran.....	21
Parasetamol untuk Demam atau Sakit Telinga.....	22
Obat Cacingan.....	22
Zat Besi untuk Pengobatan Anemia.....	22
Pemberian Vitamin A.....	22

Mengajari Ibu Cara Mengobati Infeksi Lokal di Rumah.....	23
Mengobati Infeksi Mata dengan Tetes/Salep Mata.....	23
Mencuci Telinga yang Mengalami Infeksi.....	23
Mengobati Luka di Mulut dengan Antiseptik Mulut.....	23
Meredakan Batuk dan Melegakan Tenggorokan.....	23
Pemberian Cairan Tambahan untuk Diare dan Melanjutkan Pemberian Makan/ASI.....	24
Rencana Terapi A: Penanganan Diare di Rumah.....	24
Rencana Terapi B: Penanganan Dehidrasi Ringan/Sedang.....	24
Rencana Terapi C: Penanganan Dehidrasi Berat dengan Cepat.....	25
Pemberian Tablet Zinc.....	25
Diagnosis dan Pengobatan TB.....	26

KONSELING BAGI IBU

Konseling Pemberian Makan.....	27
Menilai Cara Pemberian Makan.....	27
Anjuran Makan untuk Anak Sehat Maupun Sakit.....	28
Menasihati Ibu tentang Masalah Pemberian Makan.....	29
Konseling Pemberian Cairan.....	30
Menasihati Ibu tentang Kesehatan Dirinya.....	31
Menasihati tentang Penggunaan Kelambu untuk Pencegahan Malaria.....	31
Kapan Harus Kembali.....	32
Kunjungan Ulang.....	32
Kapan Harus Kembali Segera.....	32
Pencegahan Cedera pada Anak.....	33

PEMBERIAN PELAYANAN TINDAK LANJUT

Pneumonia.....	34
Diare Persisten.....	34
Disentri.....	34
Malaria.....	35
Demam Mungkin Bukan Malaria.....	35
Demam Bukan Malaria.....	35
Campak dengan Komplikasi pada Mata atau Mulut.....	36
Dengue Tanpa Warning Signs dan Demam Mungkin Bukan Dengue.....	36
Infeksi Telinga Akut atau Kronis.....	36
Masalah Pemberian Makan.....	37
Gizi Kurang.....	37
Gizi Buruk Tanpa Komplikasi.....	37
Anemia.....	37
Khusus Penanganan HIV di Puskesmas Rujukan HIV.....	38

Bayi Muda Umur Kurang dari 2 Bulan..... 39

PENILAIAN, KLASIFIKASI, DAN TINDAKAN/PENGobatan

Memeriksa Kemungkinan Penyakit Sangat Berat/ Infeksi Bakteri Berat atau Infeksi Bakteri Lokal.....	40
Memeriksa Ikterus.....	41
Apakah Bayi Diare?.....	42
Penilaian Infeksi HIV pada Bayi Muda.....	43

Memeriksa Kemungkinan Berat Badan Rendah Menurut Umur dan Masalah Pemberian ASI.....	44
Memeriksa Kemungkinan Berat Badan Rendah Menurut Umur dan Masalah Pemberian Minum (pada Ibu HIV Positif).....	45

TINDAKAN/PENGobatan

Tindakan/Pengobatan untuk Bayi Muda yang Memerlukan Rujukan Segera (Tindakan Pra Rujukan).....	46
Mencegah Agar Gula Darah Tidak Turun.....	46
Menangani Gangguan Napas pada Penyakit Sangat Berat atau Infeksi Bakteri Berat.....	46
Profilaksis pada Terkonfirmasi/Terpajan HIV.....	46
Pemberian Antibiotik Intramuskular.....	46
Menangani Kejang dengan Obat Anti Kejang.....	47
Cara Menghangatkan Tubuh Bayi.....	48
Metode Kanguru.....	48
Menasihati Ibu Cara Menjaga Bayi Tetap Hangat Selama Perjalanan.....	48
Memberikan Cairan Intravena.....	49
Asuhan Dasar Bayi Muda.....	50

KONSELING BAGI IBU

Mengajari Ibu untuk Mengobati Infeksi Lokal di Rumah.....	51
Mengajari Ibu untuk Menjaga Bayi Berat Badan Rendah Tetap Hangat.....	52
Menasihati Ibu tentang Kesehatan Dirinya.....	52
Mengajari Ibu Cara Menyusui dengan Baik.....	53
Mengajari Ibu Cara Meningkatkan Produksi ASI.....	53
Mengajari Ibu Cara Memerah ASI.....	53
Mengajari Ibu Cara Menyimpan ASI Perah.....	53
Alternatif Pemberian Minum.....	54
Masalah Pemberian ASI pada Bayi.....	55
Masalah Pemberian ASI pada Ibu.....	56
Kapan Harus Kembali.....	57
Kunjungan Ulang.....	57
Kapan Harus Kembali Segera.....	57

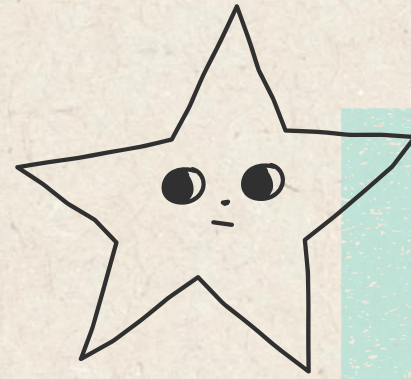
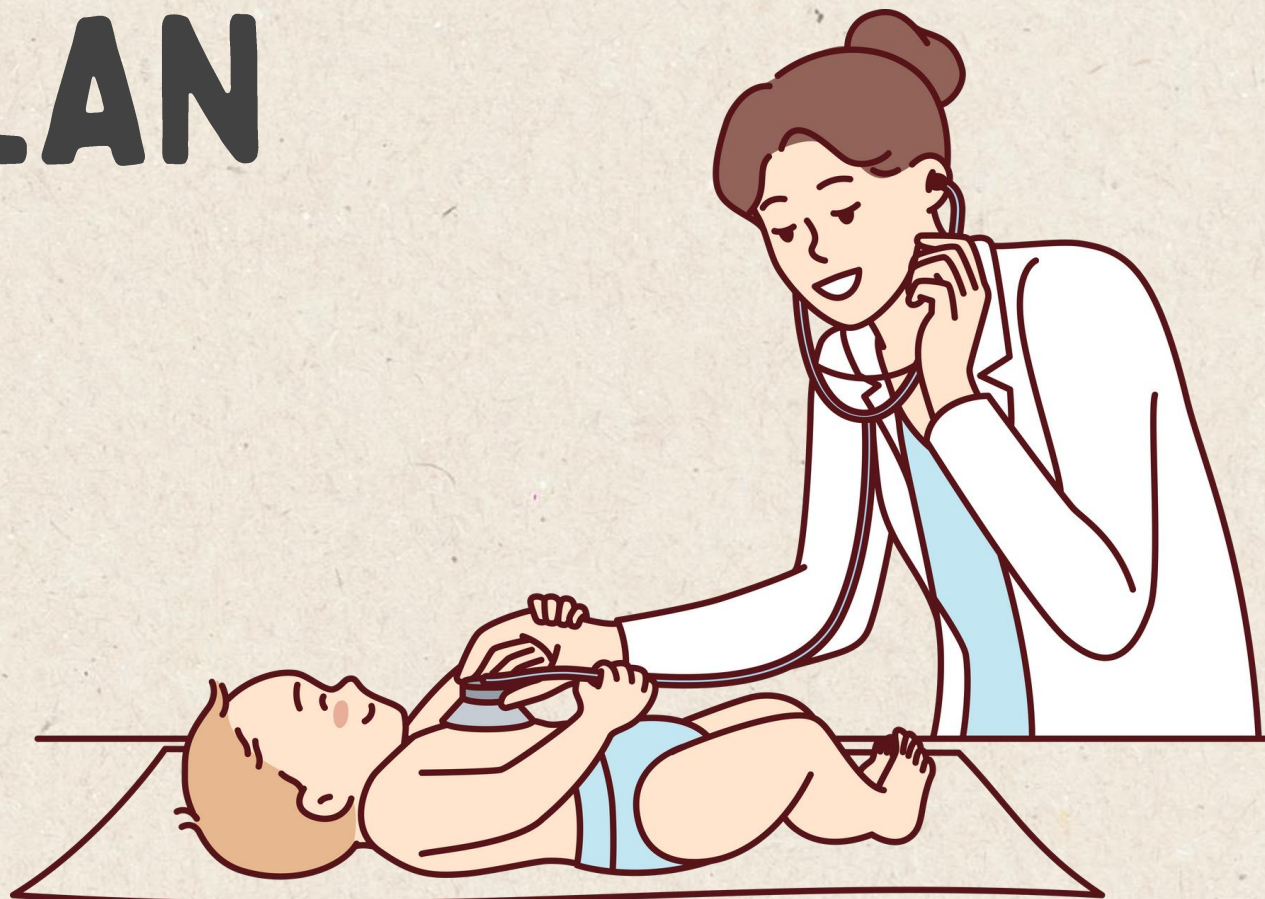
PEMBERIAN PELAYANAN TINDAK LANJUT

Infeksi Bakteri Lokal.....	58
Diare Dehidrasi Ringan/Sedang dan Diare Tanpa Dehidrasi.....	58
Ikterus.....	58
Berat Badan Rendah Menurut Umur.....	58
Masalah Pemberian ASI.....	59
Bercak Putih (Thrush) di Mulut.....	59

LAMPIRAN..... 60

Formulir Pencatatan Balita Sakit Umur 2 Bulan Sampai 5 Tahun.....	60
Formulir Pencatatan Bayi Muda Umur Kurang dari 2 Bulan.....	62
Grafik BB/U, BB/PB, BB/TB, PB/U, TB/U, IMT/U, LK/U.....	64
Daerah Endemis Malaria di Indonesia.....	78

LANGKAH- LANGKAH MTBS BAYI USIA 0-<2 BULAN

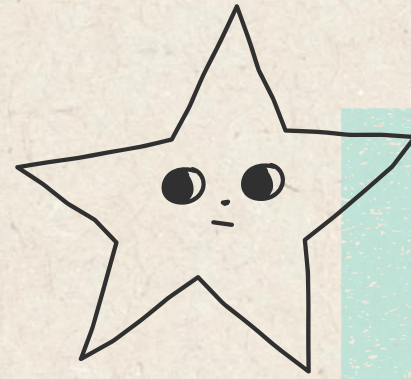
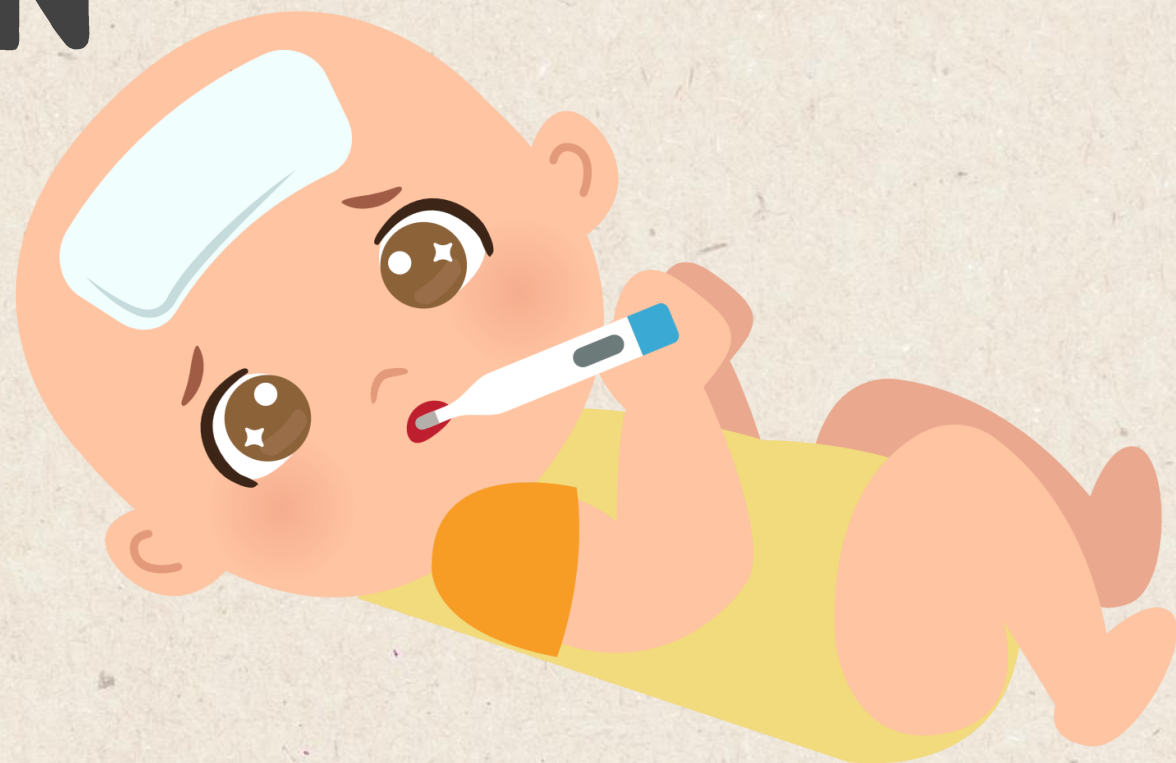


01. Menilai kondisi bayi

- Tanya keluhan utama ibu.
- Amati dan periksa tanda-tanda bahaya umum, seperti:

- Tidak mau menyusu atau menyusu dengan lemah.
- Kejang.
- Napas cepat (≥ 60 kali per menit).
- Tarikan dinding dada dalam.
- Stridor saat tenang.
- Warna kulit bayi kebiruan atau kuning menyeluruh.

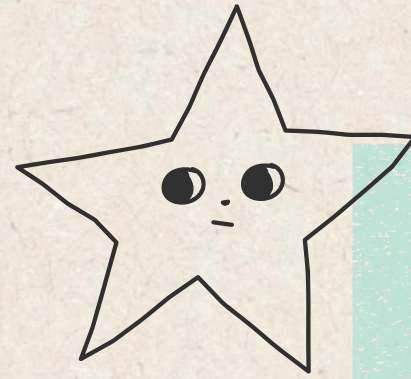
LANGKAH- LANGKAH MTBS BAYI USIA 0-<2 BULAN



02. Klasifikasi penyakit berdasarkan gejala

- Infeksi Berat atau Penyakit Sangat Berat.
- Infeksi Lokal.
- Ikterus Neonatal.
- Berat Badan Lahir Rendah atau Masalah Menyusu.
- Diare.

LANGKAH- LANGKAH MTBS BAYI USIA 0-<2 BULAN

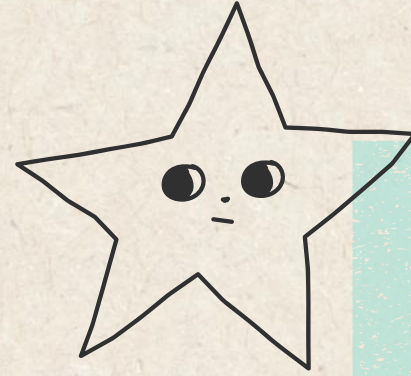


03. Penatalaksanaan Sesuai Klasifikasi



- Jika bayi diklasifikasikan sebagai Infeksi Berat, segera rujuk dan berikan antibiotik awal.
- Jika ada masalah menyusui, berikan edukasi teknik menyusui yang benar.
- Jika bayi mengalami ikterus neonatal, nilai tingkat keparahan dan berikan rujukan jika perlu.
- Jika ditemukan dehidrasi akibat diare, berikan cairan yang sesuai dan pantau tanda-tanda bahaya.

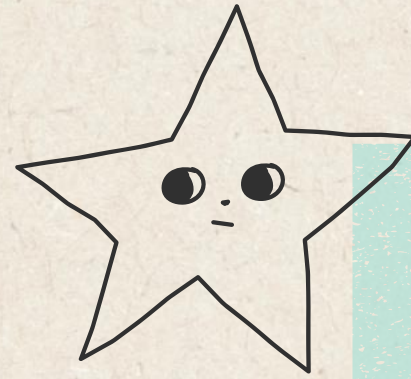
LANGKAH- LANGKAH MTBS BAYI USIA 0-<2 BULAN



04. Edukasi dan Konseling Ibu/Pengasuh

- Memberikan informasi tentang tanda-tanda bahaya yang harus diperhatikan di rumah.
- Teknik menyusui yang benar untuk meningkatkan kecukupan nutrisi bayi.
- Perawatan kebersihan bayi dan lingkungan sekitar.
- Jadwal imunisasi dan pentingnya kunjungan ke fasilitas kesehatan.

LANGKAH- LANGKAH MTBS BAYI USIA 0-<2 BULAN



05. Tindak Lanjut dan Pemantauan

- Menentukan kapan bayi perlu kembali untuk pemeriksaan ulang.
- Memantau perkembangan berat badan dan kesehatan bayi secara berkala.
- Menganjurkan ibu untuk kembali segera jika terdapat tanda-tanda bahaya.

Management of childhood illness

WHO/UNICEF training course for first level health facilities

Assess the child

Check the child for general danger signs.

Then ask:

Does the child have cough or difficult breathing?

Does the child have diarrhoea?

Does the child have fever?

Does the child have an ear problem?

Then **check the child for malnutrition and anaemia.**

Then **check the child's immunization status.**

Management of childhood illness

WHO/UNICEF training course for first level health facilities

Further assess the child and classify the illness

Does the child have cough or
difficult breathing?
Does the child have diarrhoea?
Does the child have fever?
Does the child have an ear problem?



For any "yes" answer,

ASK further questions

LOOK, LISTEN, FEEL

Based on this classify the
illness(es)

For all children, classify the nutritional status

Management of childhood illness

WHO/UNICEF training course for first level health facilities

Counsel the mother

About:

- food and feeding problems
- fluid intake during illness
- when to return
- her own health

Using the process: ask, praise, advise, check

**SELAMAT ✨
BELAJAR...**

