



613.043 2
Ind
p

PETUNJUK TEKNIS PENGGUNAAN

KARTU MENUJU SEHAT (KMS) BALITA



Direktorat Gizi Masyarakat
Kementerian Kesehatan RI
2021

PETUNJUK TEKNIS PENGGUNAAN

KARTU MENUJU SEHAT (KMS) BALITA



Direktorat Gizi Masyarakat
Kementerian Kesehatan RI
2021

KATA PENGANTAR

Kartu Menuju Sehat (KMS) Balita adalah kartu yang memuat kurva pertumbuhan normal anak berdasarkan indeks antropometri berat badan menurut umur (BB/U) yang dibedakan berdasarkan jenis kelamin. KMS digunakan sebagai instrumen utama kegiatan pemantauan pertumbuhan di Posyandu. Gangguan pertumbuhan baik risiko kekurangan maupun kelebihan gizi dapat diketahui lebih dini dengan melakukan plotting berat badan pada KMS, sehingga dapat dilakukan tindakan pencegahan secara lebih cepat dan tepat sebelum terjadinya masalah gizi yang lebih berat.

Seiring dengan perkembangan dan kebutuhan program perbaikan gizi, dilakukan penyesuaian istilah status gizi serta penetapan batas risiko. Penyesuaian ini tertuang dalam Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2020 tentang Standar Antropometri Anak. Sebagai tindak lanjut dari Permenkes tersebut, telah dilakukan penyesuaian pada KMS Balita yang terdapat dalam Buku KIA serta beberapa pedoman terkait pemantauan pertumbuhan dan penilaian status gizi balita.

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada seluruh pihak yang membantu dan mendukung penyusunan pedoman ini. Semoga Petunjuk Teknis Penggunaan Kartu Menuju Sehat (KMS) Balita ini dapat digunakan sebagai acuan bagi tenaga kesehatan dan kader kesehatan untuk menentukan status pertumbuhan anak serta melakukan tindak lanjut yang sesuai.

Jakarta, April 2021
Direktur Gizi Masyarakat,

Dr. Dhian P. Dipo, MA

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	1
DAFTAR ISI.....	3
BAB I PENDAHULUAN	5
1. Latar Belakang	5
2. Tujuan	7
BAB II PENJELASAN UMUM KMS BALITA	8
1. Apa itu KMS	8
2. Fungsi dan Kegunaan KMS Balita	8
3. Jenis KMS Balita	10
4. Bagian-Bagian KMS Balita.....	11
BAB III TATA CARA PENGISIAN KMS BALITA.....	15
1. Memilih KMS sesuai jenis kelamin.....	15
2. Memastikan identitas anak.....	15
3. Mengisi bulan lahir dan bulan penimbangan anak.....	15
4. Meletakkan titik berat badan dan membuat garis pertumbuhan anak.....	16
5. Mencatat setiap kejadian yang dialami anak.....	18
6. Menentukan status pertumbuhan anak.....	19
7. Mengisi kolom Pemberian ASI Eksklusif.....	20
BAB IV TINDAK LANJUT HASIL PENIMBANGAN.....	21
1. Berat Badan Naik.....	21
2. Berat Badan Tidak Naik	22
3. Berat Badan di Bawah Garis Merah (BGM).....	22
4. Berat Badan di Atas Garis Oranye.....	23
BAB V PENUTUP.....	24
DAFTAR PUSTAKA.....	25

BAB I

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Undang-undang Nomor 36 tentang Kesehatan pasal 141 dan 142 mengamanatkan bahwa upaya perbaikan gizi masyarakat ditujukan untuk peningkatan mutu gizi perseorangan dan masyarakat. Upaya peningkatan gizi dilakukan pada seluruh siklus kehidupan dengan prioritas kepada kelompok rawan antara lain bayi dan balita. Hal ini dilaksanakan agar dapat menciptakan sumber daya manusia yang berkualitas, sehingga perlu didukung dengan pertumbuhan balita secara optimal. Untuk mencapai pertumbuhan yang optimal pada setiap balita, diperlukan pemantauan dan penilaian status gizi serta tren pertumbuhan balita sesuai standar.

Kartu Menuju Sehat (KMS) balita adalah kartu yang memuat kurva pertumbuhan normal balita berdasarkan indeks antropometri berat badan menurut umur (BB/U) dan berdasarkan jenis kelamin. Gangguan pertumbuhan baik risiko kekurangan maupun kelebihan gizi dapat diketahui lebih dini dengan KMS, sehingga dapat dilakukan tindakan pencegahan secara lebih cepat dan tepat sebelum terjadinya masalah gizi yang lebih berat.

Kartu Menuju Sehat di Indonesia telah digunakan sejak tahun 1970-an, sebagai instrumen utama kegiatan pemantauan pertumbuhan melalui Upaya Kesehatan Berbasis Masyarakat (UKBM), antara lain di Posyandu. Pemantauan pertumbuhan adalah serangkaian kegiatan yang terdiri dari (1) penilaian pertumbuhan balita secara teratur yang terdiri dari penimbangan, pengisian buku Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) dan plotting titik pertumbuhan pada grafik KMS yang dilaksanakan setiap bulan, (2) pencatatan dan pelaporan hasil pemantauan pertumbuhan secara manual dan elektronik ke dalam sistem SIGIZI Terpadu, (3) pemberian penyuluhan pada semua ibu/pengasuh dan tindak lanjut setiap kasus gangguan pertumbuhan, dan (4) tindak lanjut dalam bentuk kebijakan dan program di tingkat masyarakat, serta meningkatkan motivasi untuk memberdayakan keluarga. (1) penilaian status pertumbuhan balita secara teratur melalui penimbangan setiap bulan,

pengisian KMS, penentuan status pertumbuhan berdasarkan kenaikan berat badan; dan (2) menindaklanjuti setiap kasus gangguan pertumbuhan. Tindak lanjut hasil pemantauan pertumbuhan dapat berupa konseling, pemberian makanan tambahan, pemberian suplementasi gizi, atau dirujuk untuk konfirmasi status gizi dan evaluasi lengkap. Kegiatan-kegiatan tersebut dilaksanakan melalui Proses Asuhan Gizi yang tepat, sehingga masalah gizi yang ditemukan dapat ditangani melalui tatalaksana kasus yang sesuai dengan permasalahannya.

Pada saat ini pemantauan pertumbuhan merupakan kegiatan utama Posyandu yang jumlahnya mencapai lebih dari 260 ribu pos yang tersebar di seluruh wilayah Indonesia. Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018 menunjukkan bahwa sebanyak 54,6% balita ditimbang \geq 8 kali dalam 12 bulan terakhir, dan sebanyak 77,8% balita diukur panjang/tinggi badan lebih dari 2 kali dalam 12 bulan terakhir. Sejak tahun 2011, KMS telah diintegrasikan dalam Buku Kesehatan Ibu dan Anak (KIA). Berdasarkan Riskesdas 2018, proporsi kepemilikan buku KIA pada anak 0-59 bulan sebesar 49,7%.

Bentuk dan pengembangan KMS ditentukan berdasarkan rujukan atau standar antropometri yang dipakai, tujuan pengembangan KMS serta sasaran pengguna. KMS di Indonesia telah mengalami 3 kali perubahan. KMS yang pertama dikembangkan pada tahun 1974 dengan menggunakan rujukan Harvard. Pada tahun 1990 KMS revisi dengan menggunakan rujukan WHO-NCHS. Mulai tahun 2008, KMS balita direvisi berdasarkan Standar Pertumbuhan Anak WHO 2006 yang dituangkan dalam Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 1995/MENKES/SK/XII/2010 tentang Standar Antropometri Penilaian Status Gizi Anak.

Pada tahun 2020 KMS balita tetap menggunakan kurva pertumbuhan berdasarkan Standar Pertumbuhan Anak WHO 2006. Namun mengalami perubahan pada garis kurva pertumbuhan untuk menentukan risiko gizi lebih dan gizi kurang sebagai upaya dalam rangka deteksi dini gizi lebih dan obesitas serta deteksi dini stunting. Terdapat garis kurva berwarna oranye sebagai garis rujukan untuk menentukan risiko berat badan lebih

dan garis berwarna merah sebagai garis rujukan untuk menentukan risiko gizi kurang.

Seiring dengan perkembangan dan kebutuhan program perbaikan gizi, perlu dilakukan penyesuaian istilah status gizi (BB/U, BB/PB atau BB/TB) serta penetapan batas risiko, maka pada tanggal 8 Januari 2020 diundangkan Peraturan Menteri Kesehatan (Permenkes) Nomor 2 Tahun 2020 tentang Standar Antropometri Anak. Sebagai tindak lanjut dari Permenkes tersebut maka perlu dilakukan penyesuaian terhadap beberapa pedoman terkait pemantauan pertumbuhan dan penilaian status gizi, salah satu diantaranya adalah Kartu Menuju Sehat (KMS) dalam Buku KIA.

Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2020 terdapat penyesuaian istilah status gizi balita dibawah garis -2SD, diantaranya indikator berat badan menurut umur diklasifikasikan menjadi berat badan kurang atau sangat kurang, indikator berat badan menurut panjang/tinggi badan diklasifikasikan menjadi gizi kurang dan gizi buruk.

Penyesuaian yang dilakukan dalam KMS yaitu: a) menghilangkan warna latar hijau dan kuning pada grafik; b) memindahkan garis warna merah yang semula berada di paling bawah (-3SD) menjadi berada pada garis kedua dari bawah (-2SD); c) menambahkan garis warna oranye untuk mendeteksi risiko berat badan lebih; d) rujukan dilakukan bila berat badan tidak naik (T), di bawah garis merah (BGM) atau di atas garis oranye. Hal tersebut dilakukan sebagai upaya penting untuk menindaklanjuti dengan segera dan menurunkan risiko terjadinya masalah gizi lebih lanjut.

2. Tujuan

Petunjuk Teknis Penggunaan Kartu Menuju Sehat (KMS) Balita digunakan sebagai panduan bagi tenaga kesehatan dan kader kesehatan tentang bagaimana cara menggunakan KMS dan tindak lanjut.

BAB II

PENJELASAN UMUM KARTU MENUJU SEHAT (KMS) BALITA

1. Apa itu KMS

Kartu Menuju Sehat (KMS) adalah kartu yang memuat kurva pertumbuhan normal balita berdasarkan indeks antropometri berat badan menurut umur (BB/U) dan berdasarkan jenis kelamin.

2. Fungsi dan Kegunaan KMS Balita

a. Fungsi KMS

Fungsi utama KMS ada 3, yaitu:

- 1) Sebagai alat untuk pemantauan pertumbuhan balita. Pada KMS dicantumkan grafik pertumbuhan normal balita, yang dapat digunakan untuk menentukan apakah seorang balita tumbuh normal, atau mengalami gangguan pertumbuhan. Bila grafik berat badan balita mengikuti grafik pertumbuhan pada KMS, artinya balita tumbuh baik, kecil risiko balita untuk mengalami gangguan pertumbuhan. Sebaliknya bila grafik berat badan tidak sesuai dengan grafik pertumbuhan, balita kemungkinan berisiko mengalami gangguan pertumbuhan.
- 2) Sebagai catatan pelayanan kesehatan balita terutama penimbangan berat badan, pemberian ASI eksklusif pada bayi 0-6 bulan, kejadian sakit, dll.
- 3) Sebagai alat edukasi. Di dalam KMS dicantumkan pesan-pesan gizi misalnya untuk menimbang anak secara rutin dan merujuk ke tenaga kesehatan jika berat badan tidak naik, berada dibawah garis merah dan di atas garis oranye.

b. Kegunaan KMS

1) Bagi balita

Sebagai alat deteksi dini gangguan pertumbuhan balita untuk menapis dan mencegah terjadinya masalah gizi sejak dini.

2) Bagi orang tua balita

Dengan menimbang balita setiap bulan di Posyandu atau fasilitas penimbangan lainnya, orang tua dapat mengetahui status pertumbuhan anaknya. Apabila ada indikasi gangguan

pertumbuhan (berat badan tidak naik) atau kelebihan gizi (berat badan di atas garis oranye), orang tua balita dapat melakukan konsultasi kepada tenaga kesehatan untuk mendapatkan tindakan perbaikan sesuai anjuran, seperti memberikan makan bergizi seimbang dan aman, mempraktikkan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) dan saran-saran lainnya.

3) Bagi kader kesehatan

KMS digunakan kader kesehatan untuk mencatat berat badan balita, melakukan plotting dan menilai hasil penimbangan. Kader dapat memberikan penyuluhan tentang asuhan dan pemberian makanan balita. Bila berat badan balita tidak naik atau di bawah garis merah atau di atas garis oranye, kader melaporkan ke tenaga kesehatan terdekat, agar balita mendapatkan pemeriksaan lebih lanjut. KMS juga digunakan kader untuk memberikan pujian kepada ibu bila berat badan anaknya naik dan mengingatkan ibu untuk menimbangkan anaknya di posyandu pada bulan berikutnya.

4) Bagi tenaga kesehatan

Tenaga kesehatan dapat menganalisis status pertumbuhan balita menggunakan KMS untuk kemudian melakukan tindak lanjut yang diperlukan. Selain itu tenaga kesehatan juga dapat mengetahui riwayat pemberian ASI eksklusif. Bila anak tidak mendapatkan ASI maka petugas harus memberikan konseling sesuai dengan permasalahan yang dihadapi ibu.

Tenaga kesehatan juga dapat menggerakkan tokoh masyarakat dan tim penggerak Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga (PKK) dalam kegiatan pemantauan pertumbuhan. Tenaga kesehatan dapat membina kader kesehatan dalam pelaksanaan pemantauan pertumbuhan di posyandu. KMS juga dapat digunakan sebagai alat edukasi kepada para orang tua balita tentang pertumbuhan anak, serta pentingnya ASI eksklusif dan pengasuhan anak. Petugas dapat menekankan perlunya anak balita ditimbang setiap bulan untuk memantau pertumbuhannya.

3. Jenis KMS Balita

KMS balita dibedakan untuk anak laki-laki dan untuk anak perempuan karena pola pertumbuhannya yang berbeda, mulai dari berat dan panjang lahir dan pola pertambahannya. Contohnya: rata-rata berat badan lahir anak laki-laki lebih berat dibandingkan anak perempuan. KMS untuk anak laki-laki berwarna biru dan terdapat tulisan **Untuk Laki-Laki**. KMS untuk anak perempuan berwarna merah muda dan terdapat tulisan **Untuk Perempuan**.

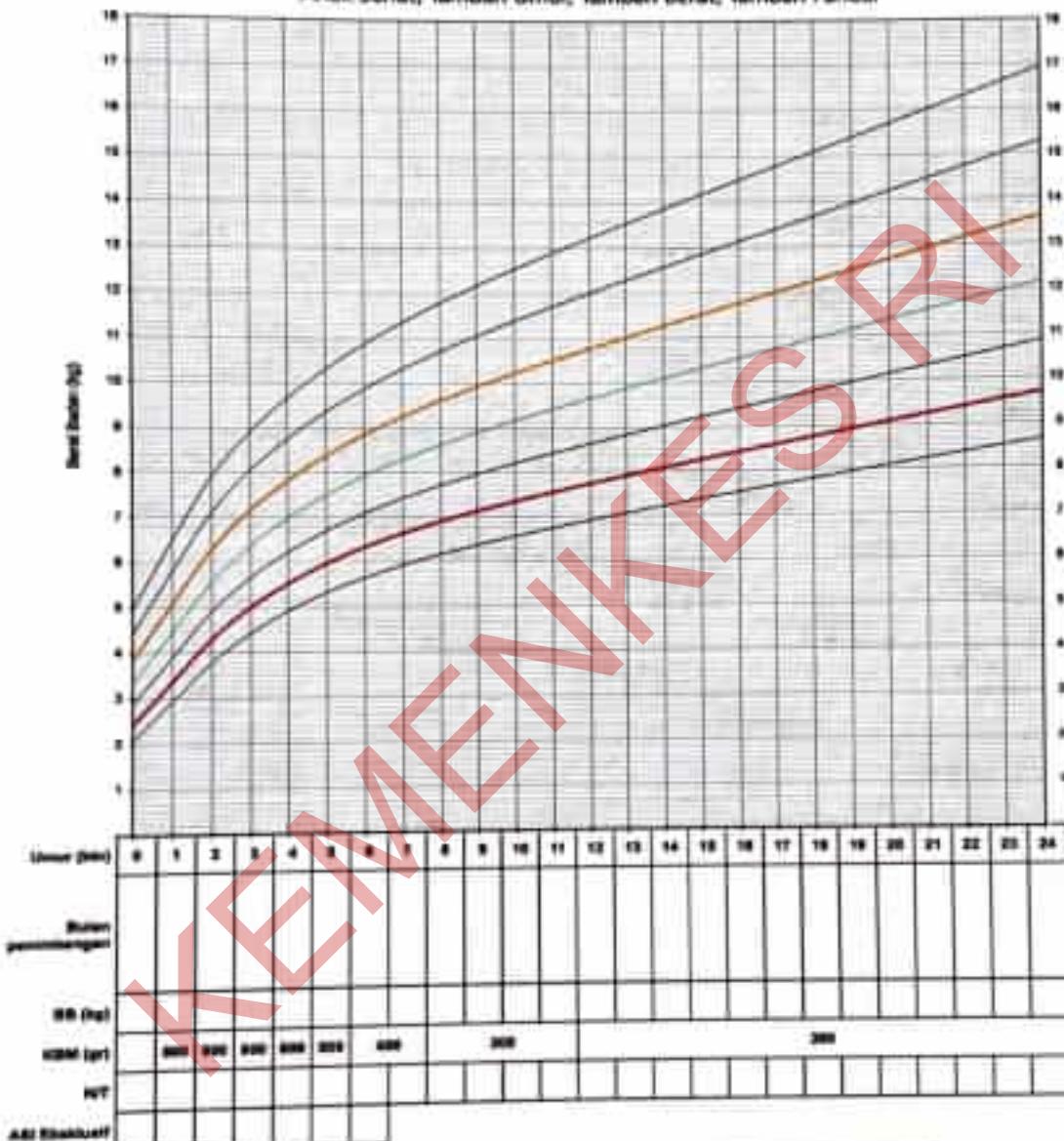
KEMENKES RI



KMS
KARTU PENGETAHUAN
UMUR LAKI-LAKI

Nama Anak _____
Nama Puskesmas _____

Timbanglah Anak Anda Setiap Bulan
Anak Sehat, Tambah Umur, Tambah Berat, Tambah Pandai



NAIK (N)

Garis BB mengikuti garis pertumbuhan
garis
Kurang BB sejauh masing KGM
(standar berat bayi) atau lebih

TIDAK NAIK (T)

Garis BB meninggalkan garis pertumbuhan
menyusung garis pertumbuhan (bergeser
atau kurang BB kurang dari KGM)

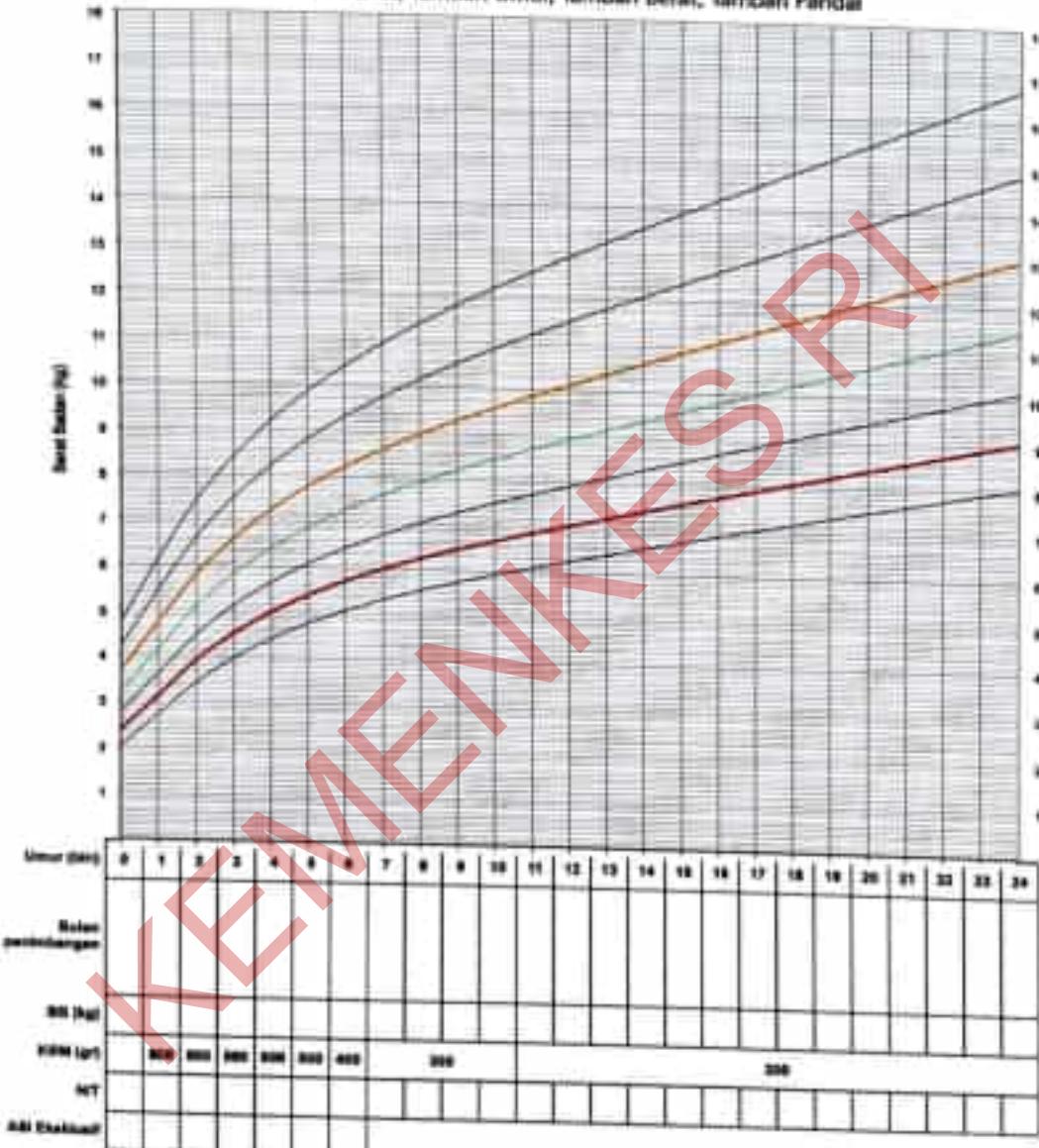
Perhatikan Bila Berat Badan Anak Tidak NAIK (T) atau Dibawah Garis Merah atau Diatas Garis Orange

Kader kesehatan melakukan plotting hasil penimbangan, penyulaman kepada Ibu dan memberi keterangan ke petugas kesehatan

Tujuan kesehatan memastikan plotting hasil penimbangan dan memulihkan segera sesuai Permenkes Standar Armopometri Anak



Timbanglah Anak Anda Setiap Bulan:
Anak Sehat, Tambah Umur, Tambah Berat, Tambah Pintar



NAIK (N)

Garis BB/U meningkat pada pertumbuhan
normal
Kurang BB sampai mengantara
(Kurangan Berat Badan Miring) atau sedikit

TIDAK NAIK (T)

Garis BB/U menurun atau merata
menurut pada pertumbuhan abnormal
BB kurang dari normal

Rujuk BB Berat Badan Anak Tidak Naik (T) atau Dibawah Garis Merah atau Diatas Garis Oranye

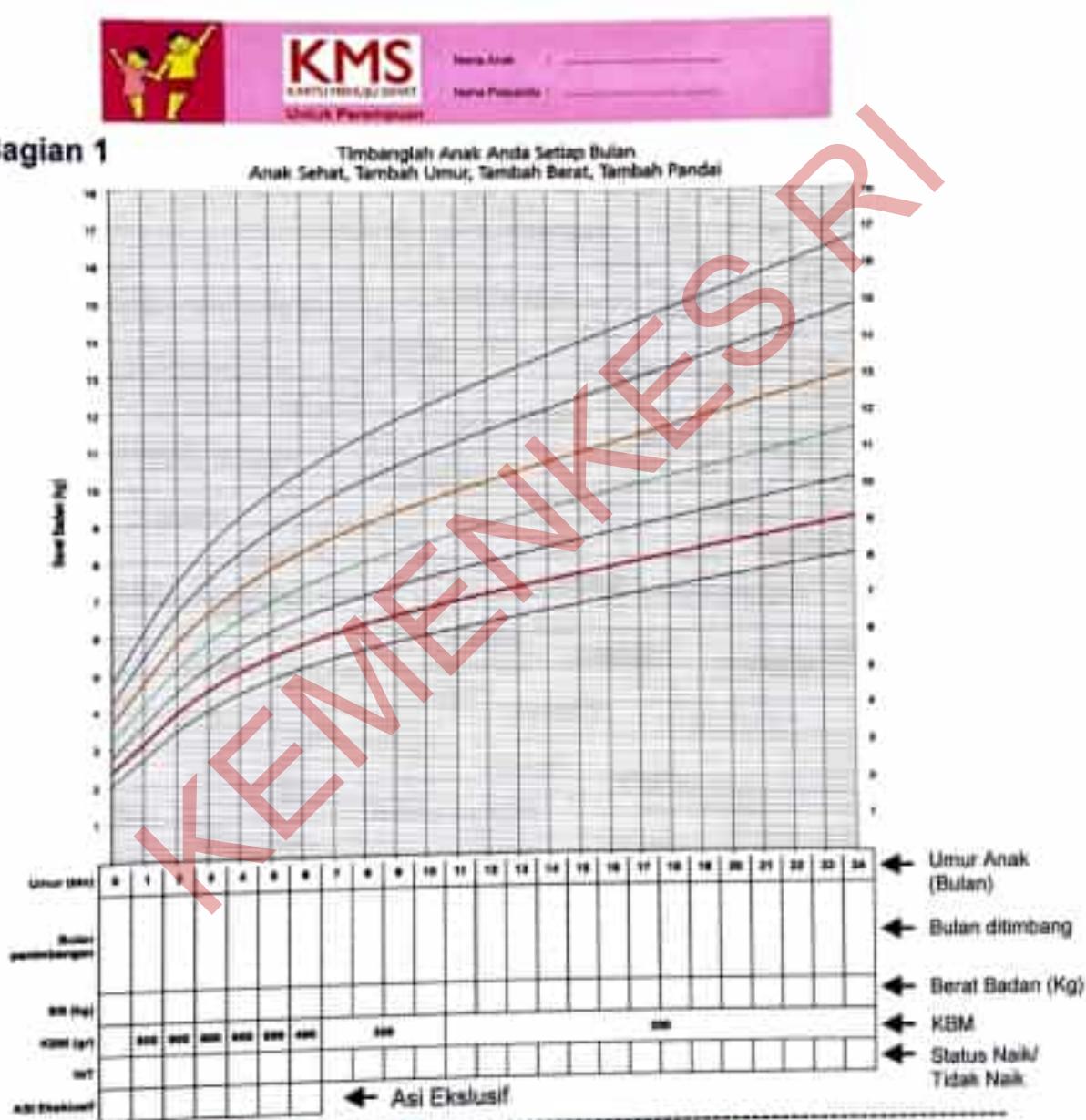
Kader kesehatan melakukan plotting hasil pemilangan, penyuluhan kepada Ibu dan memberikan ke petugas kesehatan

Tujuan kesehatan memastikan plotting hasil pemilangan dan menyalakanya sesuai Permenkes Standar Anthropometri Anak

4. Bagian-Bagian KMS Balita

KMS terdiri dari 2 (dua) halaman, dimana halaman muka untuk mencatat pertumbuhan pada umur 0-24 bulan dan halaman belakang untuk mencatat pertumbuhan pada umur 25-60 bulan. Setiap halaman terdiri dari 2 bagian sebagai berikut:

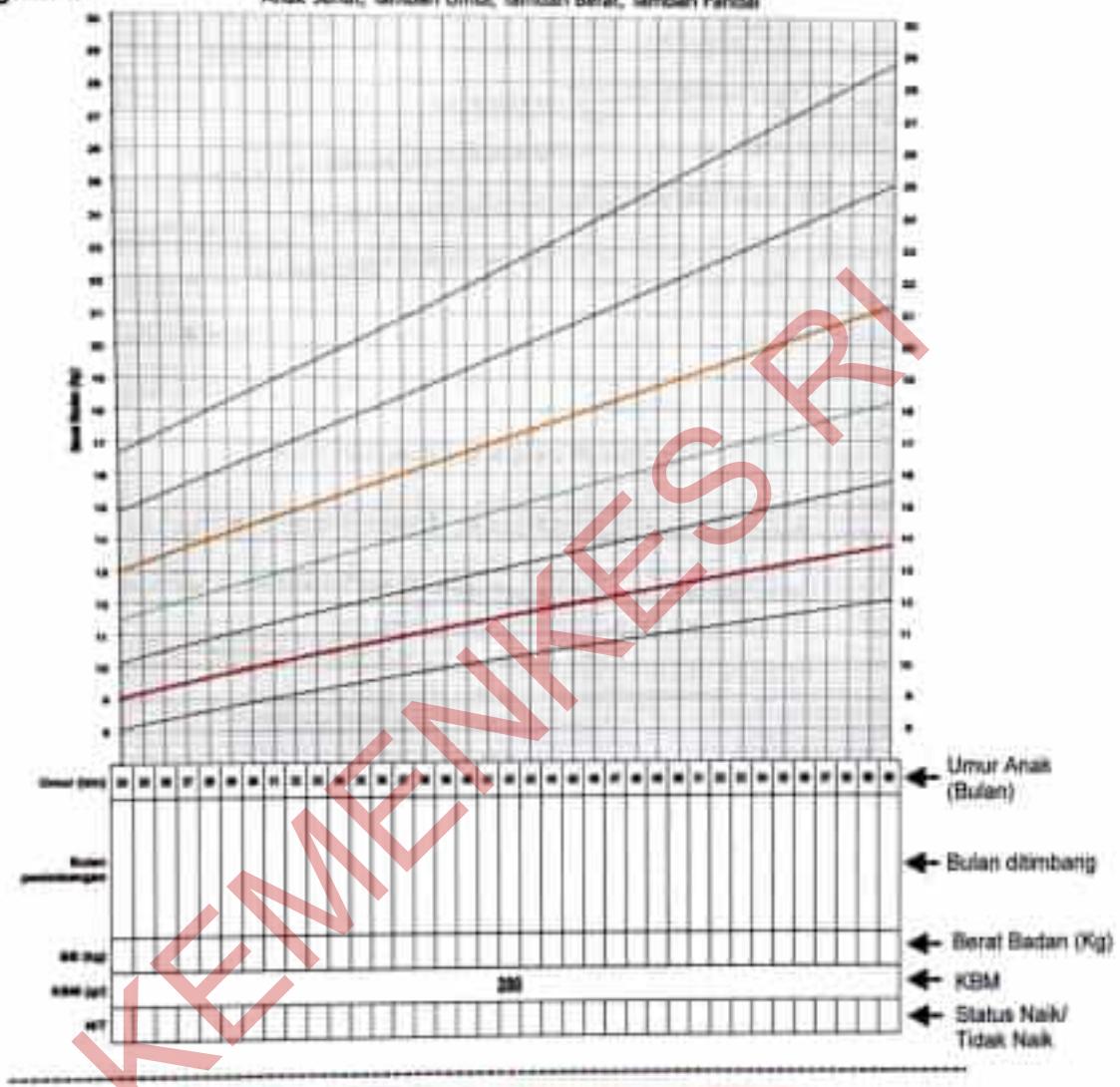
Halaman muka untuk anak umur 0-24 bulan



Halaman belakang untuk anak umur 25-60 bulan



Bagian 1



Bagian 2

Input Bila Berat Badan Anak Tidak Naik (T) atau Dibawah Garis Merah atau Diatas Garis Coklat

Kader berikut ini melakukan pemeriksaan, penimbangan, penulisan hasil dan tindakan ke perbaikan berikut:

Tenaga kesehatan memerlukan pemeriksaan dan penimbangan di rumah sakit/Hajra atau Puskesmas Standar Antropometri Anak

← Penjelasan istilah Naik/Tidak Naik

← Tindak Lanjut Hasil Penimbangan

← Hal yang perlu dilakukan Kader dan Tenaga Kesehatan

BAB III

LANGKAH-LANGKAH PENGISIAN KMS

Langkah-langkah pengisian KMS adalah sebagai berikut:

1. Memilih KMS sesuai jenis kelamin balita.

KMS untuk Anak Laki-Laki berwarna biru dan KMS untuk Anak Perempuan berwarna merah muda.

2. Memastikan identitas balita sesuai dengan identitas pada halaman depan Buku KIA.

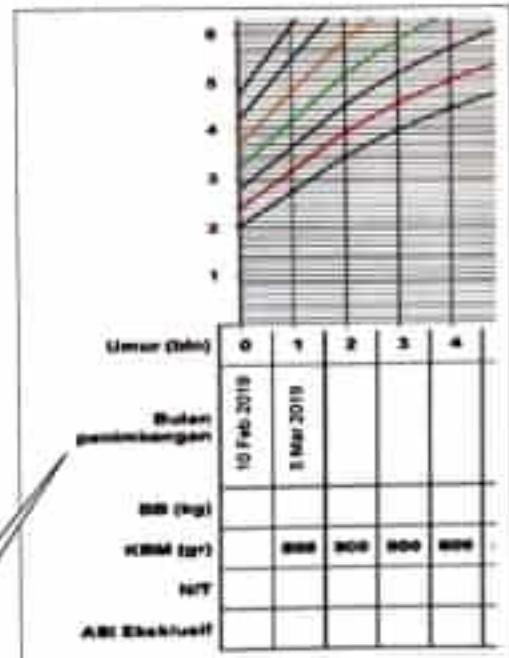
Pastikan KMS diisi sesuai dengan identitas balita yang ditimbang pada halaman identitas pada buku KIA, dengan menyesuaikan nama ibunya.

Nama Anak : Aida	NIK Anak : 312200783345xx	NIK Ibu : Siti Badriah	NIK Ibu : 31087654477xx
Dikeluarkan Tanggal: Tanggal 05, Bulan 02, Tahun 2019	No. Buku:		
Fasilitas Kesehatan: PKM Melati	Kab./Kota Jakarta Pusat	Provinsi DKI Jakarta	

3. Mengisi bulan lahir dan bulan penimbangan anak

- Tulis tanggal, bulan dan tahun lahir anak pada kolom **bulan penimbangan** di bawah umur 0 bulan. Apabila anak tidak diketahui tanggal kelahirannya, tanyakan perkiraan umur anak tersebut.
- Tulis kolom bulan berikutnya dengan tanggal penimbangan (tanggal hari penimbangan, bulan, tahun) secara berurutan.

Contoh:
Aida lahir pada
tanggal 10
Februari 2019



- c. Tulis semua kolom berikutnya secara berurutan.
 - d. Tulis bulan dan tahun saat penimbangan pada kolom sesuai umurnya. (tanggal diisi pada saat hari penimbangan Posyandu)

Contoh:

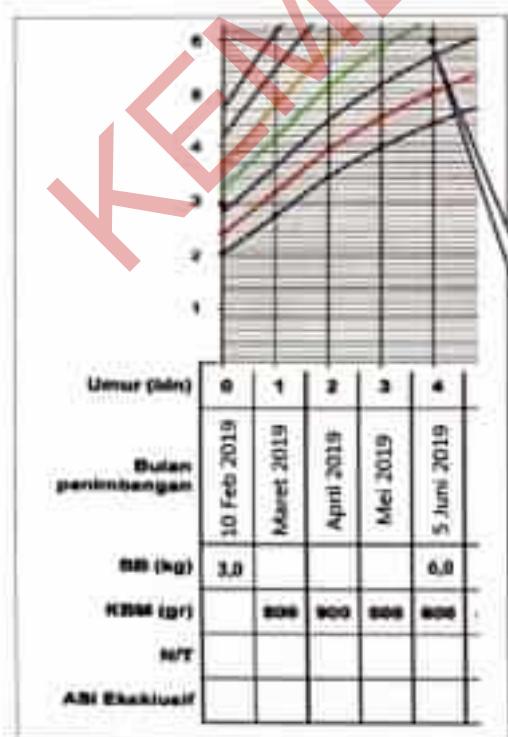
Penimbangan dilaksanakan pada tanggal 5 Agustus 2019. Bila ibu/pengasuh mengatakan anak baru saja berulang tahun yang pertama bulan lalu, berarti umur anak saat ini 13 bulan.

Tulis 5 Agustus 2019 dibawah umur
13 bulan

Usahakan tanggal penimbangan setiap bulannya tetap/ajek, agar didapatkan interpretasi yang sama

4. Meletakkan titik berat badan dan membuat garis pertumbuhan anak

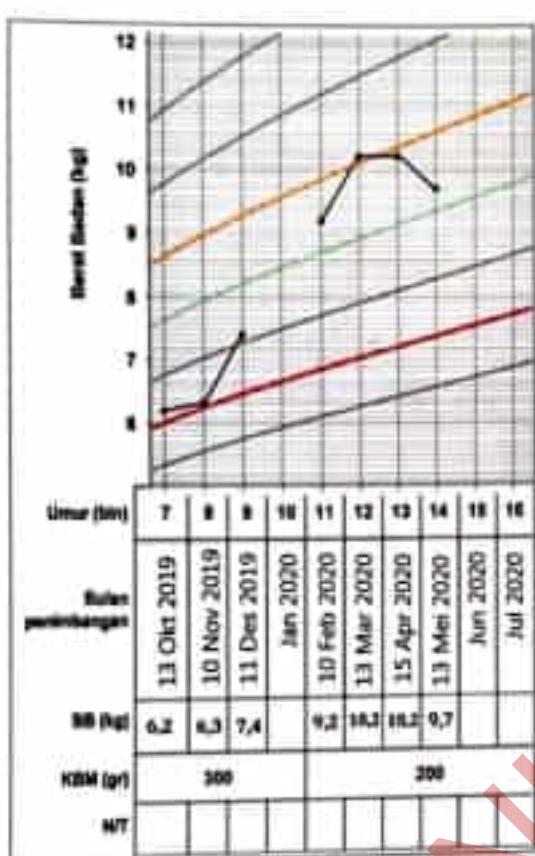
- a. Letakkan (ploting) titik berat badan hasil penimbangan.



- Tulis berat badan hasil penimbangan di bawah kolom bulan penimbangan.
 - Letakkan titik berat badan pada titik temu garis tegak (bulan penimbangan) dan garis datar (berat badan).

Contoh:
Aida dalam penimbangan bulan Juni 2019 umurnya 4 bulan dan berat badannya 6,0 kg.

- b. Hubungkan titik berat badan bulan ini dengan bulan lalu. Jika bulan sebelumnya anak ditimbang, hubungkan titik berat badan bulan lalu dengan bulan ini dalam bentuk garis lurus.

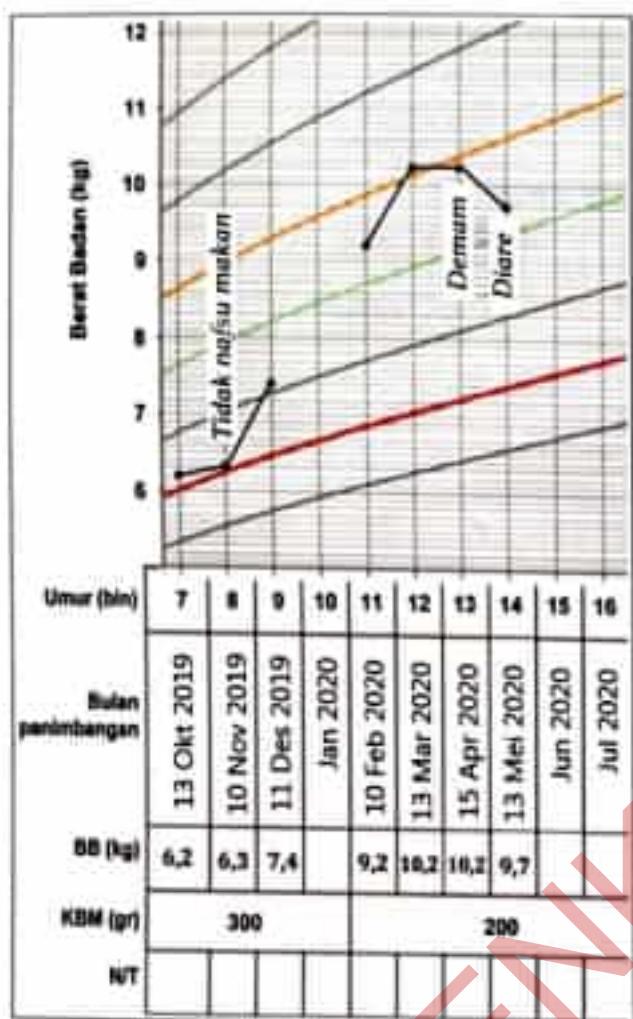


Contoh: Data penimbangan berat badan Aida adalah sebagai berikut:

- Bulan Oktober 2019, berat badan Aida 6,2 kg.
- Bulan November 2019, berat badan Aida 6,3 kg.
- Bulan Desember 2019, berat badan Aida 7,4 kg
- Bulan Januari 2020, Aida tidak datang ke Posyandu.
- Bulan Februari 2020, berat badan Aida 9,2 kg.
- Bulan Maret 2020, berat badan Aida 10,2 kg.
- Bulan April 2020, berat badan Aida 11,2 kg.
- Bulan Mei 2020, berat badan Aida 10,2 kg.
- Bulan Juni 2020, berat badan Aida 9,7 kg.

Jika anak bulan lalu tidak ditimbang, maka garis pertumbuhan tidak dapat dihubungkan.

5. Mencatat setiap kejadian yang dialami anak



Catat setiap kejadian kesakitan yang dialami anak.

Catatan dapat ditulis langsung di KMS seperti contoh di samping atau dicatat di tempat lain.

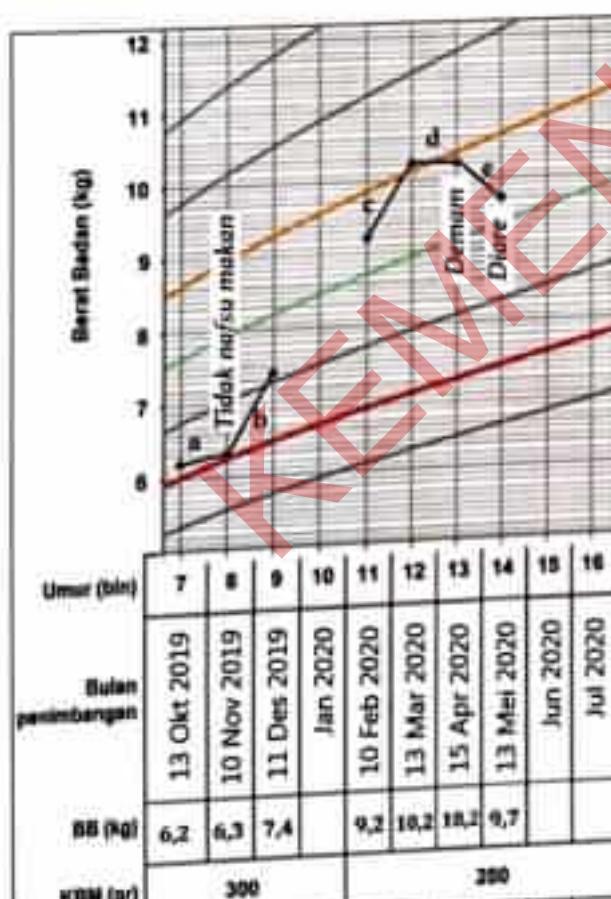
Contoh:

- Pada penimbangan di bulan November 2019 anak tidak nafsu makan.
- Saat ke Posyandu di bulan April 2020, anak sedang mengalami demam.
- Penimbangan selanjutnya di bulan Mei 2020 anak sedang diare.

6. Menentukan status pertumbuhan anak

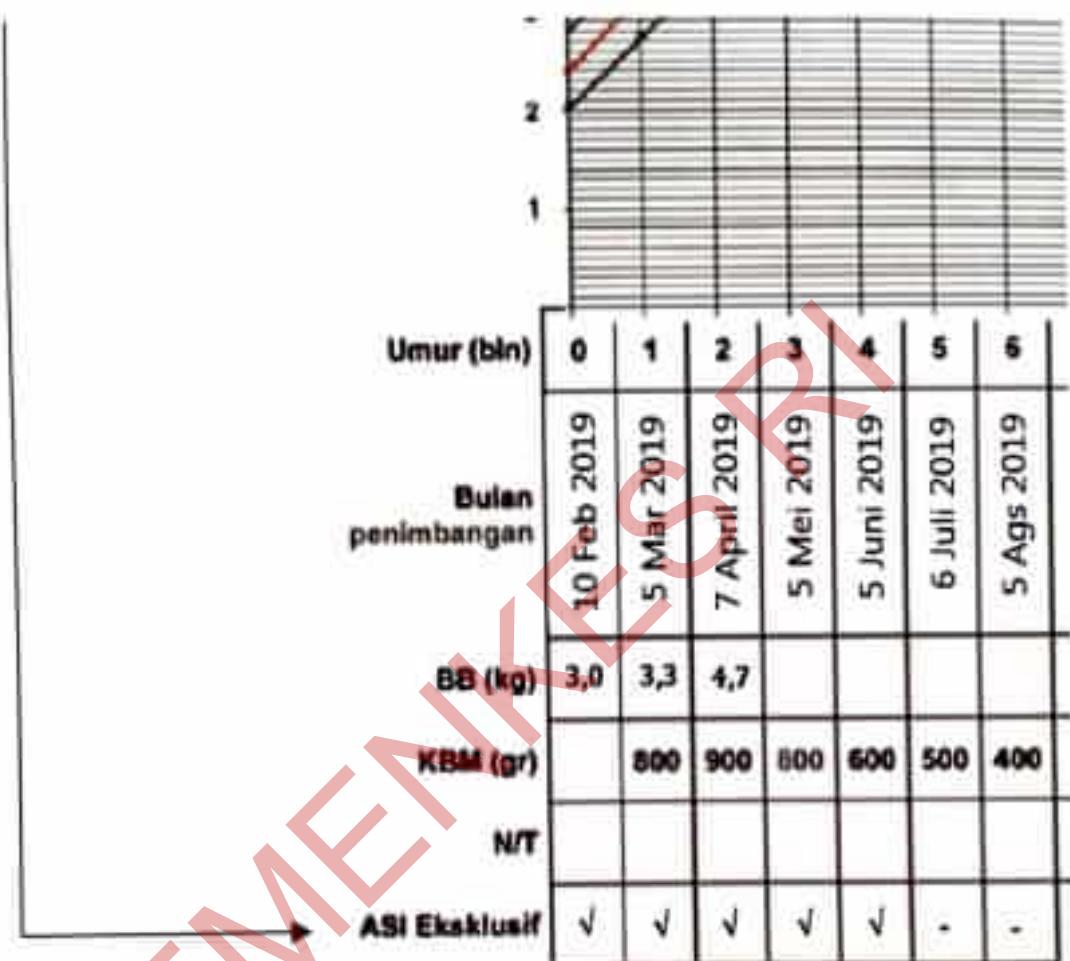
Status pertumbuhan anak dapat diketahui dengan 2 cara yaitu dengan menilai garis pertumbuhannya, atau dengan menghitung kenaikan berat badan anak dibandingkan dengan Kenaikan Berat Badan Minimum (KBM). Penilaian status pertumbuhan anak tetap diutamakan berdasarkan kurva pertumbuhan anak, KBM digunakan bila ada keraguan menginterpretasikan arah kurva pertumbuhan.

Kesimpulan dari penentuan status pertumbuhan adalah sebagai berikut:

NAIK (N)		TIDAK NAIK (T)																																																																
Grafik BB mengikuti garis pertumbuhan atau Kenaikan BB sama dengan KBM (Kenaikan BB Minimal) atau lebih		Grafik BB mendatar atau menurun memotong garis pertumbuhan dibawahnya atau Kenaikan BB kurang dari KBM																																																																
 <table border="1"><thead><tr><th>Umur (bln)</th><th>T</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th><th>17</th><th>18</th></tr></thead><tbody><tr><td>Bulan pemeliharaan</td><td>13 Okt 2019</td><td>10 Nov 2019</td><td>11 Des 2019</td><td>Jan 2020</td><td>10 Feb 2020</td><td>13 Mar 2020</td><td>15 Apr 2020</td><td>13 Mei 2020</td><td>Jun 2020</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>BB (kg)</td><td>6,2</td><td>6,3</td><td>7,4</td><td></td><td>9,2</td><td>10,2</td><td>10,2</td><td>10,7</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>KBM (gr)</td><td>300</td><td></td><td></td><td></td><td>300</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>NT</td><td>-</td><td>T</td><td>N</td><td>-</td><td>-</td><td>N</td><td>T</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		Umur (bln)	T	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Bulan pemeliharaan	13 Okt 2019	10 Nov 2019	11 Des 2019	Jan 2020	10 Feb 2020	13 Mar 2020	15 Apr 2020	13 Mei 2020	Jun 2020				BB (kg)	6,2	6,3	7,4		9,2	10,2	10,2	10,7					KBM (gr)	300				300								NT	-	T	N	-	-	N	T	T				
Umur (bln)	T	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																																																						
Bulan pemeliharaan	13 Okt 2019	10 Nov 2019	11 Des 2019	Jan 2020	10 Feb 2020	13 Mar 2020	15 Apr 2020	13 Mei 2020	Jun 2020																																																									
BB (kg)	6,2	6,3	7,4		9,2	10,2	10,2	10,7																																																										
KBM (gr)	300				300																																																													
NT	-	T	N	-	-	N	T	T																																																										
Contoh di samping menggambarkan status pertumbuhan berdasarkan grafik pertumbuhan anak dalam KMS:	a.	TIDAK NAIK (T), grafik berat badan memotong garis pertumbuhan dibawahnya; kenaikan berat badan <KBM (<300 g)																																																																
b.	NAIK (N), grafik berat badan memotong garis pertumbuhan di atasnya; kenaikan berat badan >KBM (>300 g)																																																																	
c.	NAIK (N), grafik berat badan memotong garis pertumbuhan di atasnya; kenaikan berat badan >KBM (>200 g)																																																																	
d.	TIDAK NAIK (T), grafik berat badan mendatar; kenaikan berat badan <KBM (<200 g)																																																																	
e.	TIDAK NAIK (T), grafik berat badan menurun; kenaikan berat badan <KBM (<200 g)																																																																	

7. Mengisi kolom Pemberian ASI Eksklusif

Beri tanda (✓) bila pada bulan tersebut bayi masih diberi ASI saja, tanpa makanan dan minuman lain. Bila diberi makanan lain selain ASI, bulan tersebut dan bulan berikutnya diisi dengan tanda (-).



Perubahan berat badan merupakan indikator yang sangat sensitif untuk memantau pertumbuhan anak. Bila kenaikan berat badan anak lebih rendah dari yang seharusnya, pertumbuhan anak terganggu dan anak berisiko akan mengalami kekurangan gizi. Sebaliknya bila kenaikan berat badan lebih besar dari rata-rata anak seumurnya merupakan indikasi risiko kelebihan gizi. Untuk itulah orangtua/pengasuh perlu memonitor berat badan anak setiap bulan, untuk memastikan anak tumbuh baik dan sehat.

BAB IV

TINDAK LANJUT HASIL PENIMBANGAN

Status pertumbuhan anak yang diketahui dari hasil penilaian garis pertumbuhan perlu ditindaklanjuti. Tindak lanjut tersebut dapat berupa respon umpan balik ataupun pujian kepada orangtua anak hingga rujukan ke fasilitas kesehatan bila ditemukan gangguan pada pertumbuhan. Tindak lanjut berdasarkan hasil penilaian pertumbuhan balita adalah sebagai berikut:

- 1) Kader memberikan pujian kepada ibu/pengasuh yang telah membawa anaknya ke posyandu.
- 2) Kader menjelaskan grafik pertumbuhan anaknya yang tertera pada KMS kepada ibu/pengasuh.
- 3) Kader memberikan penyuluhan dengan cara menganjurkan ibu/pengasuh untuk menerapkan Prinsip Gizi Seimbang kepada anak, diantaranya:
 - a) Memperkenalkan dan memberikan makanan kepada anak sesuai umur, bervariasi, frekuensi, tekstur jumlah dan jenis, serta memperhatikan kebersihan pada proses pemberian.
 - b) Membiasakan perilaku hidup bersih dan sehat.
 - c) Melakukan aktivitas fisik, termasuk bermain dan kegiatan yang dapat menstimulasi anak.
 - d) Memantau berat badan secara teratur untuk mempertahankan berat badan normal.
- 4) Kader menganjurkan untuk datang pada penimbangan bulan berikutnya.

1. Berat badan naik

- Berikan pujian kepada ibu yang telah membawa balita ke posyandu bahwa kenaikan berat badan anak merupakan keberhasilan ibu mengasuh anak, dan untuk memotivasi ibu agar menimbang anaknya ke posyandu
- Berikan umpan balik dengan cara menjelaskan arti grafik pertumbuhan anaknya yang tertera pada KMS secara sederhana.
- Anjurkan kepada ibu untuk mempertahankan kondisi anak dan berikan nasihat tentang pemberian makan anak sesuai golongan umurnya (seperti tercantum dalam Buku KIA).
- Anjurkan untuk datang pada penimbangan berikutnya.

2. Berat badan tidak naik

- Berikan pujian kepada ibu yang telah membawa balita ke posyandu sehingga berat badan balita yang tidak naik dapat segera diketahui dan ditindaklanjuti
- Berikan umpan balik dengan cara menjelaskan arti grafik pertumbuhan anaknya yang tertera pada KMS secara sederhana.
- Tanyakan dan catat keadaan kesehatan anak bila ada keluhan (batuk, diare, panas, rewel, dll) dan kebiasaan makan anak.
- Berikan penjelasan tentang kemungkinan penyebab berat badan tidak naik tanpa menyalahkan ibu.
- Berikan nasihat kepada ibu tentang anjuran pemberian makan anak sesuai golongan umurnya (seperti tercantum dalam Buku KIA).
- Rujuk anak ke tenaga kesehatan Puskesmas/Pustu/Poskesdes.
- Anjurkan untuk datang pada penimbangan berikutnya

3. Berada di Bawah Garis Merah (BGM)

- Berikan pujian kepada ibu yang telah membawa balita ke posyandu dan anjurkan untuk datang kembali bulan berikutnya.
- Berikan umpan balik dengan cara menjelaskan arti grafik pertumbuhan anaknya yang tertera pada KMS secara sederhana.
- Tanyakan dan catat keadaan anak bila ada keluhan (batuk, diare, panas, rewel, dll) dan kebiasaan makan anak.
- Berikan penjelasan tentang kemungkinan penyebab berat badan tidak naik tanpa menyalahkan ibu.
- Pada anak BGM, setelah dirujuk dan dikonfirmasi, tidak perlu dirujuk kembali jika garis pertumbuhannya mengikuti garis pertumbuhan di atasnya (N). Namun jika berat badan tidak mengalami kenaikan (T) maka harus dirujuk.
- Berikan nasihat kepada ibu sesuai anjuran pemberian makan anak sesuai golongan umurnya (seperti tercantum dalam Buku KIA).
- Rujuk anak ke Puskesmas/Pustu/Poskesdes sesegera mungkin.
- Anjurkan untuk datang pada penimbangan berikutnya.

4. Berada di atas garis oranye

- Berikan pujian kepada ibu yang telah membawa balita ke Posyandu.
- Berikan umpan balik dengan cara menjelaskan arti grafik pertumbuhan anaknya yang tertera pada KMS secara sederhana.
- Dirujuk untuk dikonfirmasi oleh petugas kesehatan.
- Anjurkan untuk datang pada penimbangan berikutnya

Rujukan memiliki tujuan untuk mengkonfirmasi risiko gangguan pertumbuhan agar dapat ditindaklanjuti secara cepat dan tepat.

KEMENKES RI

BAB V

PENUTUP

Petunjuk Teknis Penggunaan Kartu Menuju Sehat (KMS) Balita dapat disusun atas dukungan dan kerjasama dari perwakilan organisasi profesi, institusi pendidikan, Dinas Kesehatan daerah terpilih, Direktorat terkait dan Direktorat Gizi Masyarakat Kementerian Kesehatan.

Petunjuk teknis ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi tenaga kesehatan dan kader kesehatan tentang bagaimana cara menggunakan KMS dan tindak lanjut. Gangguan pertumbuhan baik risiko kekurangan maupun kelebihan gizi dapat diketahui lebih dini dengan KMS, sehingga dapat dilakukan tindakan pencegahan secara lebih cepat dan tepat sebelum terjadinya masalah gizi yang lebih berat. Dengan adanya petunjuk teknis ini diharapkan kader dapat berperan dan melakukan pengisian KMS dengan tepat dalam rangka deteksi dini status pertumbuhan balita.

Dalam proses penyusunan petunjuk teknis ini tidak menutup kemungkinan adanya ketidaksempurnaan sehingga masukan dan saran membangun sangat kami harapkan. Semoga petunjuk teknis ini dapat bermanfaat dalam penggunaan KMS Balita.

DAFTAR PUSTAKA

1. Kementerian Kesehatan. 2020. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2020 tentang Standar Antropometri Anak. Kementerian Kesehatan RI: Jakarta. Jakarta
2. Kementerian Kesehatan. 2020. Buku Kesehatan Ibu dan Anak. Kementerian Kesehatan RI: Jakarta.
3. Kementerian Kesehatan. 2018. Petunjuk Teknis Penggunaan Buku Kesehatan Ibu dan Anak. Kementerian Kesehatan RI: Jakarta.
4. Kementerian Kesehatan. 2015. Buku Panduan Kader Posyandu Menuju Keluarga Sadar Gizi. Kementerian Kesehatan RI : Jakarta.
5. Kementerian Kesehatan. 2011. Modul Pelatihan Penilaian Pertumbuhan Anak. Kementerian Kesehatan RI : Jakarta.
6. Kementerian Kesehatan. 2010. Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 155/Menkes/Per/I/2010 tentang Penggunaan Kartu Menuju Sehat (KMS) Bagi Balita. Kementerian Kesehatan RI : Jakarta.
7. WHO. World Health organization (WHO) Child Growth Standards and the National Center for Health Statistics/WHO international growth reference. WHO: Genewa.
8. De Onis M, Onyango AW, Borghi E, Garza C, Yang H; WHO Multicentre Growth Reference Study Group. Comparison of the World Health organization (WHO) Child Growth Standards and the National Center for Health Statistics/WHO international growth reference: Implication for child health programmes. *Public Health Nutr.* 2006, Oct 9 (7): 942-7.

KEMENKES RI

CATATAN

KEMENKES RI

KEMENKES RI

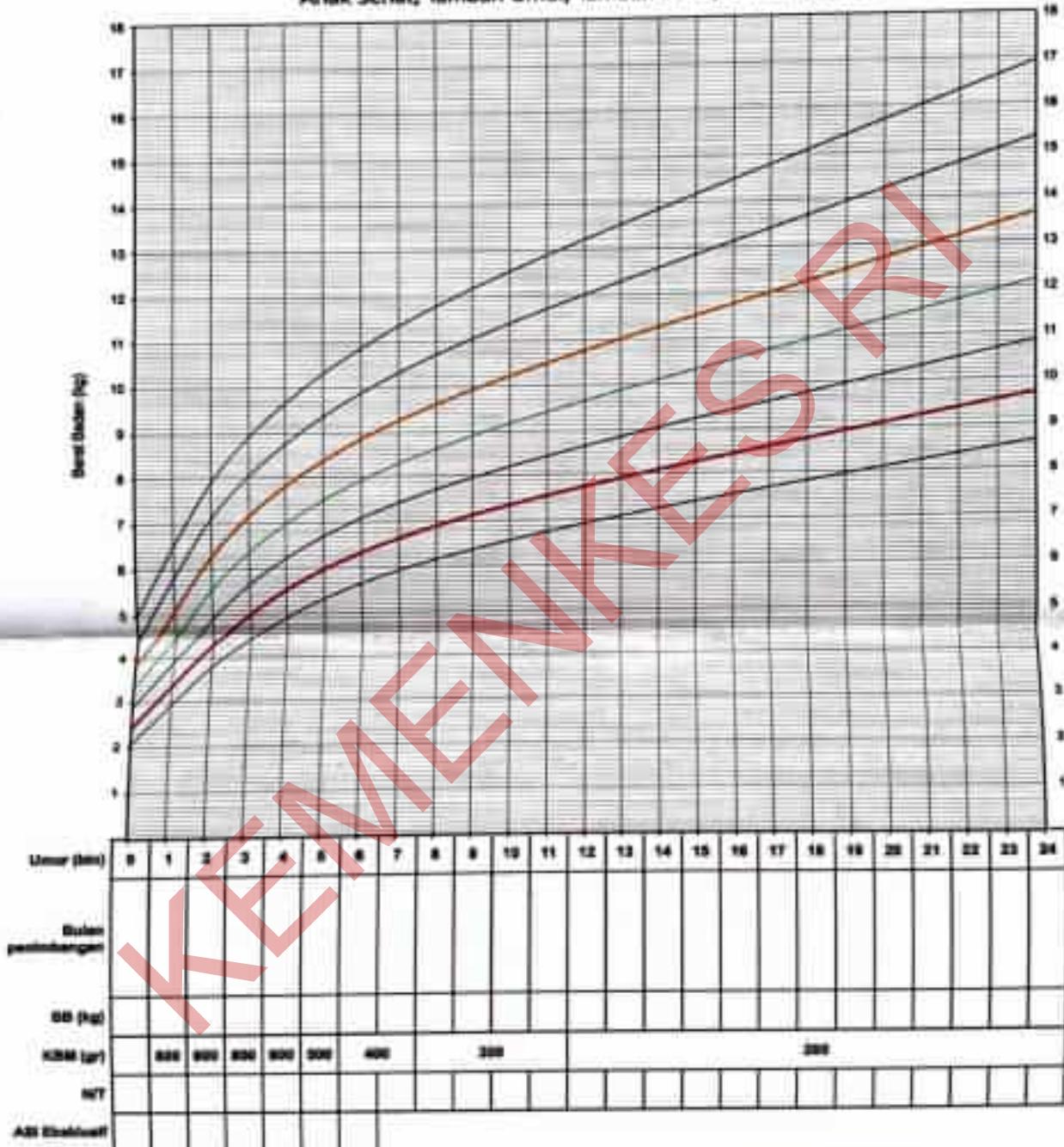


KMS
KARTU MONITORING
Untuk Laki-Laki

Nama Anak : _____

Nama Pihak-pihak : _____

Timbanglah Anak Anda Setiap Bulan
Anak Sehat, Tambah Umur, Tambah Berat, Tambah Pandai



NAIK (N)

Garis BB/tahun meningkat pada pertumbuhan
atau
Kurvinya BB sama dengan KBM
(Kurvan Berulang Batas Miring) atau lebih

TIDAK NAIK (T)

Garis BB/tahun meningkat atau menurun
memotong garis pertumbuhan dibawahnya
atau kurvinya BB kurang dari KBM

Rujuk Bila Berat Badan Anak Tidak Naik (T) atau Dibawah Garis Merah atau Diatas Garis Orange

Kader kesehatan melakukan plotting hasil penimbangan, penyuluhan kepada ibu dan nujukan ke pertugas kesehatan

Tenaga kesehatan memastikan plotting hasil penimbangan dan mensatalkan siapa saja Petmenkes Standar Anthropometri Anak



KMS
KARTU PENILAIAN BERAT
Untuk Laki-Laki

Nama Anak: _____

Nama Pelayani: _____

Timbanglah Anak Anda Setiap Bulan
Anak Sehat, Tambah Umur, Tambah Berat, Tambah Pandai



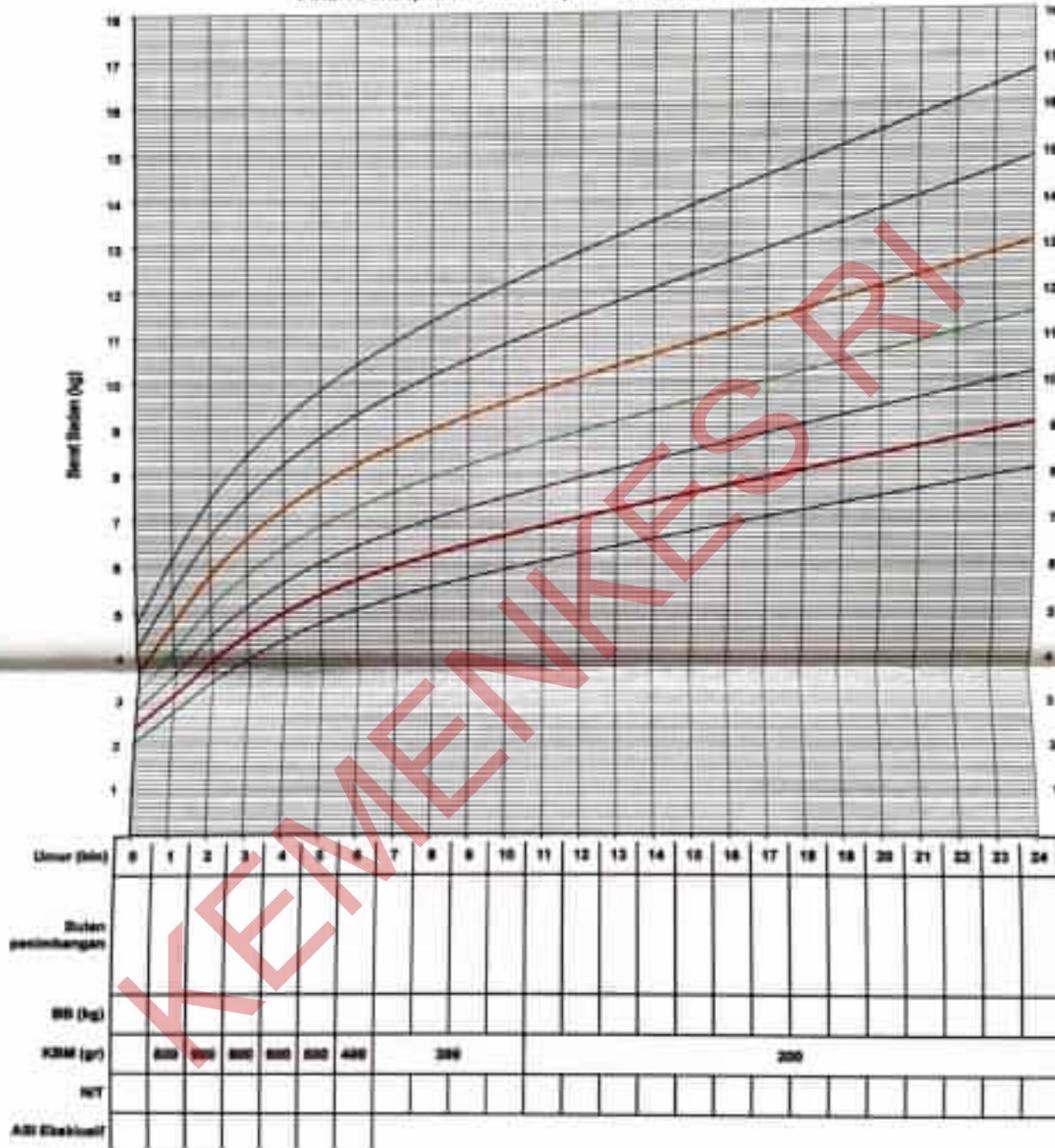
Rujuk Bila Berat Badan Anak Tidak Naik (T) atau Dibawah Garis Merah atau Diatas Garis Oranye

Kader kesehatan melakukan plotting hasil penimbangan, penyuluhan kepada ibu dan nujukan ke petugas kesehatan

Tenaga kesehatan memastikan plotting hasil penimbangan dan menyalakzana segera sesuai Permenkes Standar Anthropometri Anak



Timbanglah Anak Anda Setiap Bulan
Anak Sehat, Tambah Umur, Tambah Berat, Tambah Pandai



NAIK (N)

Grafik BB/SU mengalami pertumbuhan atau
Kenaikan BB sama dengan KHM
(Kenaikan Berat Badan Minimum) atau lebih

TIDAK NAIK (T)

Grafik BB/SU mendekati atau melewati
membatasi pertumbuhan dibawahnya
atau
Kenaikan BB kurang dari KHM

Rujuk Bila Berat Badan Anak Tidak Naik (T) atau Dibawah Garis Merah atau Diatas Garis Orange

Kader kesehatan melakukan plotting hasil penimbangan, penyuluhan kepada ibu dan rujukan ke petugas kesehatan

Tenaga kesehatan memastikan plotting hasil penimbangan dan menatalaksana segera sesuai Permenkes Standar Antropometri Anak



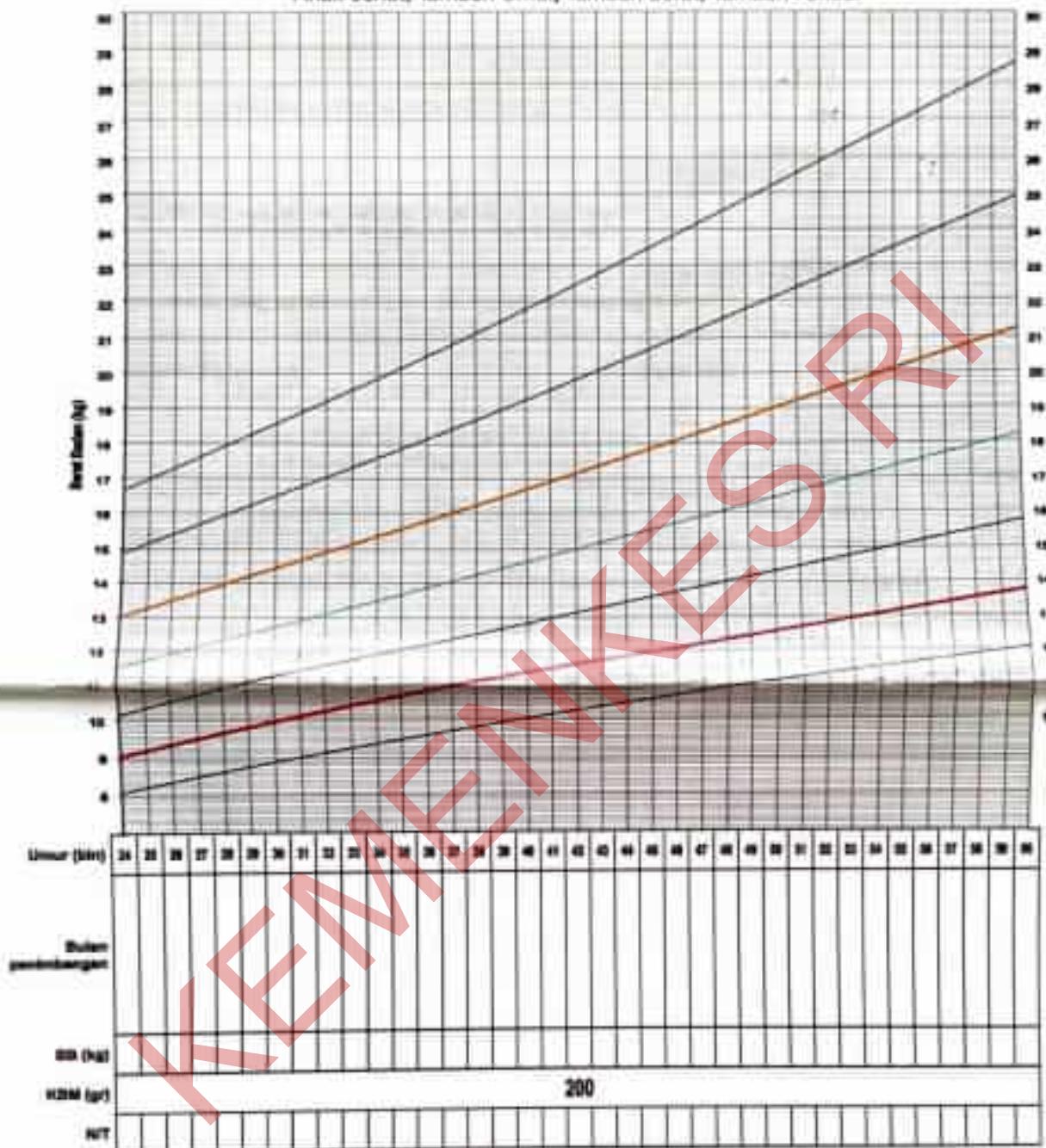
KMS
KARTU MEDIUJU SEHAT

Untuk Perempuan

Nama Anak: _____

Nama Pelayan: _____

Timbanglah Anak Anda Setiap Bulan
Anak Sehat, Tambah Umur, Tambah Berat, Tambah Pandai



NAIK (N)

Garis BB-U mengalami garis pertumbuhan atau
Kategori BB sama dengan KSM
(Peningkatan Berat Badan Minimal) atau lebih

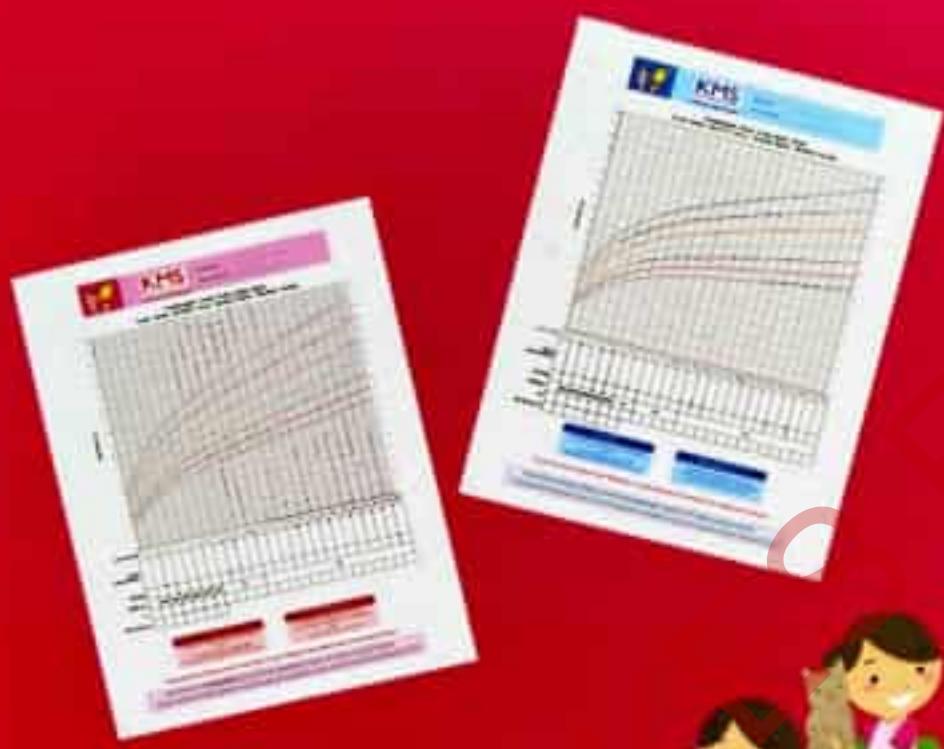
TIDAK NAIK (T)

Garis BB-U mendatar atau menurun
memotong garis pertumbuhan dibawahnya
atau
Kategori BB kurang dari KSM

Rujuk Bila Berat Badan Anak Tidak Naik (T) atau Dibawah Garis Merah atau Diatas Garis Oranye

Kader kesehatan melakukan plotting hasil penimbangan, penyuluhan kepada Ibu dan rujukan ke petugas kesehatan

Tenaga kesehatan memastikan plotting hasil penimbangan dan menatalaksana segera sesuai Permenkes Standar Antropometri Anak



Direktorat Gizi Masyarakat
Kementerian Kesehatan RI
2021

9786233011754



9 786233 011754