

### KATA PENGANTAR

Stunting adalah kondisi gagal tumbuh pada anak balita akibat kekurangan gizi kronis terutama pada 1.000 Hari Pertama Kehidupan (HPK). Stunting mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan otak. Anak stunting juga memiliki risiko lebih tinggi menderita penyakit kronis di masa dewasanya. Bahkan, stunting dan malnutrisi diperkirakan berkontribusi pada berkurangnya 2-3% Produk Domestik Bruto (PDB) setiap tahunnya.

Prevalensi stunting selama 10 tahun terakhir menunjukkan tidak adanya perubahan yang signifikan dan ini menunjukkan bahwa masalah stunting perlu diatasi segera. Dampak yang ditimbulkan malnutrisi pada periode ini akan bersifat permanen dan berjangka panjang. Praktik pemberian gizi yang tidak benar merupakan penyebab utama awal terjadinya stunting.

Insiden malnutrisi meningkat tajam karena ketidaktahuan dan ketidakmampuan menyiapkan makanan bergizi bagi anaknya. Ketidaktahuan ini salah satu penyebabnya karena belum adanya media informasi pendukung terkait praktik pemberian makan pada Baduta yang sesuai dengan kondisi daerah setempat.

### KATA PENGANTAR

Booklet Pemberian Makan pada Bayi dan Anak ini merupakan hasil penelitian tentang Penyusunan Media Informasi Tentang Praktik Pemberian Makan Untuk Mencegah Stunting Pada Anak Baduta.

Diharapkan dengan adanya media booklet ini dapat meningkatkan pemahaman ibu tentang pemberian makan pada baduta sehingga dapat mencukupi kebutuhan gizi anaknya.

Kami mengucapkan terima kasih kepada Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia dan semua pihak yang telah memberikan masukan sehingga booklet ini dapat diterbitkan.

Ungaran, April 2019 Tim Penyusun

## Pemberian Makanan Pendamping ASI

- Proses berawal ketika ASI saja tidak lagi cukup untuk memenuhi kebutuhan bayi dan oleh karena itu, cairan dan makanan lain diperlukan, seiring dengan ASI.
- Rentang sasaran pemberian makanan pendamping ASI biasanya diambil angka 6-24 bulan.

## Makanan Pendamping ASI

- Makanan lokal yang tersedia (dari dapur, kebun, atau pasar) yang tepat digunakan sebagai makanan pendamping ASI ketika ASI menjadi tidak lagi mencukupi untuk memenuhi kebutuhan gizi bayi.
- MPASI merupakan masa pengenalan kegiatan makan.
- Diperhatikan waktu pemberiannya yaitu: harus tepat (jangan saat capek/mengantuk), sesuaikan aktivitas anak. Batasi waktu: maksimal 30 menit.

## Makanan Pendamping ASI

- Hentikan jika tidak habis jika makan hanya sedikit, tawarkan lagi nanti.
- Pemberian makan merupakan belajar makan, butuh proses, setiap anak melalui dengan "cara" yang berbeda
- ASI tetap diberikan kepada bayi

"Mulai Memberikan Makanan Tambahan (MP -ASI), saat Bayi Berusia 6 Bulan"

### SUDAHKAH IBU TAHU??

### TANDA BAYI SIAP MAKAN MAKANAN PADAT

- □ Berusia 6 bulan
- Dapat menegakkan kepala
- Dapat duduk dengan sedikit bantuan
- Adanya respon yaitu jika ada makanan didekatkan ke mulut bayi, bayi dapat merespon dengan menolak makanan atau tertarik, jika melihat makanan/ada orang yang makan ada respon tertarik untuk makan juga

Jika bayi **BELUM** berumur 6 bulan tetapi sudah menunjukkan tanda (2 sd 4) → belum dapat diberikan MPASI

### Point Penting dalam MPASI

- 1. Age: usia bayi
- 2. Frequency: frekuensi pemberian makan
- 3. Amount: banyaknya makanan
- 4. Texture: tekstur makanan
- 5. Variety: keanekaragaman makanan
- 6. Active/responsive : pemberian makan secara aktif/responsif
- 7. Hygiene: higienis

### Age: usia bayi

Terbagi menjadi 3 kelompok usia:

- □ 6-9 bulan,
- □ 9-12 bulan,
- Lebih dari 12 bulan

## Frequency: frekuensi pemberian makan

→ Berapa kali pemberian makan

No.	Umur	Jenis	Frekuensi
a.	6-9 bulan,	Makan Selingan	2 - 3 kali 1- 2 kali
b.	9-12 bulan,	Makan	3 - 4 kali
C.	Lebih dari 12 bulan	Selingan Makan Selingan	1- 2 kali 2 - 3 kali 1- 2 kali

## Amount: banyaknya makanan

No	Umur	Banyaknya
a.	6-9 bulan,	<ul> <li>2-3 Sendok makan dalam sekali makan→sebagai awalan</li> <li>Seiring waktu meningkat menjadi 250 ml (setengah mangkok)</li> </ul>
Ь.	9-12 bulan,	secara berlahan menjadi setengah mangkuk yang berukuran 250ml (sekali makan)
C.	Lebih dari 12 bulan	secara berlahan menjadi 3/4 mangkuk yang berukuran 250ml) (sekali makan)



Ilustrasi tentang blender : foto www.google.go.id

- Pembuatan tekstur MPASI→
   dengan cara memblender makanan
   → tidak dianjurkan→karena
   terjadi perubahan tektur, tidak
   padat gizi, cepat mengenyangkan,
   tidak menstimulasi anak untuk
   menguyah.
- Tekstur MPASI yang tepat adalah kental dan tidak jatuh dari sendok.
- Bila makanan encer dan mudah jatuh dari sendok→kurang kalori

Umur 6 - 9 bulan ■ Makanan keluarga yang dilumatkan dengan disaring, sehingga tekstur makanan lumat dan kental







llustrasi tentang tekstur : foto www.google.go.id\_dan\_fata kaleksi

pribadi

Usia 9 - 13 bulan

12 makanan keluarga yang dicincang, dicacah, dipotong kecil, diiris-iris

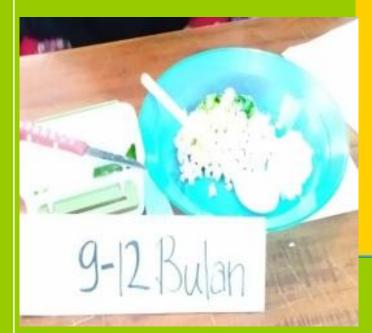




Ilustrasi tentang tekstur : foto <a href="https://www.google.go.id">www.google.go.id</a>

Bulan

Usia lebih 12 🗆 Makanan keluarga yang dihaluskan/dicincang/diiris seperlunya





Ilustrasi tentang tekstur : foto www.google.go.id dan koleksi pribadi

### Variety: keanekaragaman makanan

- Dalam satu kali makan/porsi terdiri dari 4 bintang yaitu:
- MAKANAN POKOK (35%) → AKAR DAN UMBI-UMBIAN → beras, jagung, umbi-umbian : kentang, singkong, ubi dll
- PROTEIN HEWANI (30%) → KAYA ZAT BESI → daging, ayam, hati, mujair, nila, kembung, pindang, bandeng, presto, lele, bawal, telur ayam, telur puyuh, telur asin, susu hewani dll
- BUAH DAN SAYURAN (25%) → KAYA VITAMIN A → kubis, wortel, terong, labu siam, oyong, bayam, kangkung, daun kelor, daun singkong, jeruk, pepaya, mangga, dll
- KACANG-KACANGAN & BIJI BIJIAN (10%) → kedelai, kacang hijau, kacang polong, kacang tanah dan biji-bijian seperti: wijen, termasuk tahu dan tempe

## Variety: keanekaragaman makanan



Ilustrasi tentang variasi : foto dari Video MP-ASI



- □ Tujuan pemberian MPASI: selain memenuhi kebutuhan gizi & mengenalkan makanan padat → juga mengenalkan kegiatan makan yang baik.
- □ Kenali karakter anak → makan anak sedikit → tawarkan lebih sering maem
- Lakukan dengan senyuman, kontak mata, kata positif, sabar & dengan humor
- Waktu makan → waktu untuk berinteraksi dengan anak→ Makan itu menyenangkan & belajar

# pemberian makan secara aktif/responsif

- □ Sifat dasar anak→ copy paste/meniru, mengeksplorasi &rasa ingin tahunya tinggi → beri contoh kebiasaan makan yang baik → duduk ditempatnya, menguyah, memegang sendok, & menyuap
- Anak diberikan kesempatan untuk → mengenali &mengeksplorasi makanan dan alat makannya
- Biarkan anak mencoba makan sendiri
- □ Beri anak makan → disaat anak sudah memperlihatkan tanda bahwa dia lapar
- Berikan makanan yang dapat dipegang/digenggam seukuran jari →untuk melatih anak makan sendiri, pastikan makanan masuk mulut anak

Beberapa ilustrasi yang tidak dianjurkan saat







Ilustrasi tentang active : foto www.google.go.id

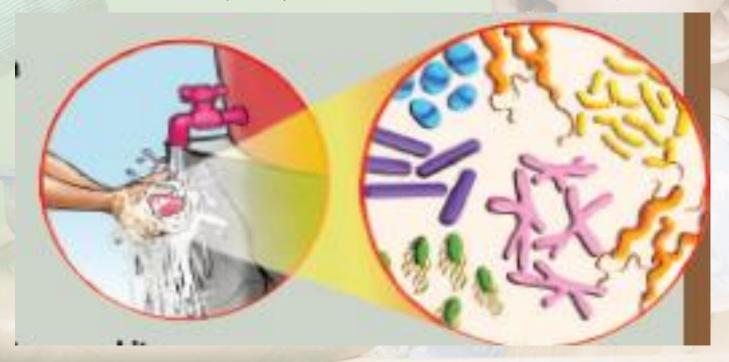
- Pemberian MPASI tidak hanya membuat anak kenyang tetapi mengajari anak kita bagaimana makan yang baik dan benar
- □ Hindari →gangguan / pengalihan→agar anak fokus & tertarik pada makanannya→ makan sambil bermain, di depan TV atau halaman rumah, naik motor
- Usahakan makan bersama anggota keluarga → untuk menciptakan suasana menyenangkan dalam proses makan
- Berikan pujian
- □ Jangan terlalu banyak minum sebelum dan sewaktu makan, untuk bayi umur 6-12 bulan→susui saja sebelum makan

□ Jangan pernah gunakan botol sebagai media pemberian makanan



Ilustrasi tentang media pemberian makan: foto www.google.go.id

- Sebelum dan setelah makan anak cuci tangan
- □ Ibu/ayah/pengasuh dapat menggunakan tangan (menyuapi) setelah cuci tangan



### Kenapa cuci tangan harus pakai sabun?

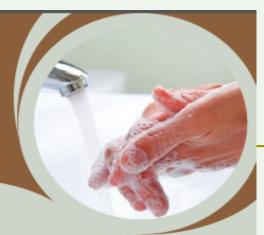
- Tangan melakukan banyak hal seperti memegang hewan peliharaan, membersihkan kotoran, memberi makan anak, menyusui bayi dan lain-lain jika tidak mencuci tangan berarti memindahkan kuman penyakit.
- Kulit tangan kita selalu lembab karena secara alami → mengandung lemak → oleh karena itu kuman/kotoran mudah menempel ditangan kita dan akan berpindah ke benda/makanan yang kita pegang.

- □ Cuci tangan harus menggunakan sabun dengan air menngalir → karena dengan menggunakan sabun dapat membersihkan tangan dari kotoran yang mengandung kuman penyakit.
- □ Cuci tangan pakai sabun dengan air mengalir dapat mencegah → penyakit diare, infeksi saluran pernafasan atas (kurang lebih 50%), menurunkan insiden avian influenza, hepatitis A, cacingan, dll>





#### Cuci Tangan-Pakai SABUN Gengan air mengalir



### Hygiene : higienis

Lakukan
5 LANGKAH
CUCI TANGAN
PAKAI SABUN
Yang Benar
Sebelum dan
Sesudah
Makan





\*Basahi tangan seluruhnya dengan air bersih mengalir

2. Gosok sabun ke telapak, punggung tangan dan sela jari-jari



5. Keringkan tangan dengan handuk/ tissu atau keringkan dengan udara/ dianginkan



\*Bilas tangan dengan air bersih mengalir



3.Bersihkan bagian bawah kuku-kuku dan gosok selasela jari tangan

### Langkah mempersiapkan makan anak:

- Cuci tangan dengan sabun dan air mengalir
- Gunakan bahan makanan yang segar
- Simpan makanan yang mudah busuk di kulkas
- □ Tutup makanan yang sudah matang
- □ Jika mau memanaskan makanan → ditunggu sampai seluruh bagian makanan panas mendidih
- Gunakan air bersih

### Referensi

- 1. IDAI. 2015. Rekomendasi praktik pemberian makan berbasis bukti pada bayi dan batita di Indonesia untuk mencegah Malnutrisi. Unit Kerja Koordinasi Gizi dan Penyakit Metabolik Ikatan Dokter Anak Indonesia.
- 2. Kemenkes RI. 2014. Modul Pelatihan Konseling Pemberian Makan Bayi dan Anak.
- 3. WHO. 2016. Infant and young child feeding. Who.inf/medicastrol.
- 4. WHO,2017. Complementary Feeding. Who.Inf/nutrition topic/Complementary Feeding.
- 5. Kemenkes.go.id





#### REPUBLIK INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

### **SURAT PENCATATAN CIPTAAN**

Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan

: EC00201941294, 27 Mei 2019

Pencipta

Nama

Alamat

Kewarganegaraan

**Pemegang Hak Cipta** 

Nama

Alamat

Kewarganegaraan

Jenis Ciptaan

Judul Ciptaan

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

Jangka waktu pelindungan

Nomor pencatatan

Hapsari Windayanti, S.Si.T., M.Keb., Ida Sofiyanti, S.Si.T.,

M.Keb., dkk

Jalan Seruni 12 No. 10 RT 12 RW 10 Tlogosari Kulon-Pendurungan Kidul, Kota Semarang, Semarang, Jawa Tengah, 50192

Indonesia

Hapsari Windayanti, S.Si.T., M.Keb., Ida Sofiyanti, S.Si.T.,

M.Keb., , dkk

Jalan Seruni 12 No.10 RT.12 RW.10 Tlogosari Kulon, Pedurungan Kidul, Kota Semarang, Semarang, 9, 50192

Indonesia

**Booklet** 

Pemberian Makan Pada Bayi Dan Anak

7 September 2018, di Ungaran

Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung

mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

000142925

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

> Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS. NIP. 196611181994031001

#### LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Hapsari Windayanti, S.Si.T., M.Keb.	Jalan Seruni 12 No. 10 RT 12 RW 10 Tlogosari Kulon-Pendurungan Kidul, Kota Semarang
2	Ida Sofiyanti, S.Si.T., M.Keb.	Perum Korem 072/PMK D-41 Pikgondang, Kelurahan Condongcatur, Kecamatan Depok, Kabupaten Sleman
3	Heni Setyowati, S.Si.T., M.Kes.	Dusun Paingan RT 05 RW 04, Kedungsari, Bandongan, Magelang

#### LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Hapsari Windayanti, S.Si.T., M.Keb.	Jalan Seruni 12 No.10 RT.12 RW.10 Tlogosari Kulon, Pedurungan Kidul, Kota Semarang
2	Ida Sofiyanti, S.Si.T., M.Keb.	Perum Korem 072/PMK D-41 Pikgondang, Kelurahan Condongcatur, Kecamatan Depok Kabupaten Sleman
3	Heni Setyowati, S.Si.T., M.Kes.	Dusun Paingan RT.05 RW.04, Kedungasri, Bandongan



#### **SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Hapsari Windayanti., S.SiT., M.Keb

**NIDN** 

: 0628018401

**Email** 

: hapsari.email@gmail.com

**Fakultas** 

: Ilmu Kesehatan

Program Studi : S1 Kebidanan

Judul

: Booklet Pemberian Makan Pada Bayi Dan Anak

Penulis

: 1. Hapsari Windayanti., S.SiT., M.Keb

Ida Sofiyanti, S.SiT, M.Keb

3. Heni Setyowati., S.SiT., M.Kes

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan di Universitas Ngudi Waluyo maupun di institusi pendidikan lainnya.

- 2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi karya saya sendiri.
- 3. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
- 4. Saya mengijinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repository Universitas Ngudi Waluyo
- 5. Saya menyerahkan hak non-eksklusif kepada Repository Universitas Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini adalah tanggung jawab saya pribadi, dan saya bersedia menerima sanksi akademik, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

TERAL Ungaran, 22 April 2020

meterai Rp.6.000,-

Hapsari Windayanti, S.SiT, M.Keb

Tanda tangan & nama terang