

PENTINGNYA GIZI KONSEPSI

Hi Bumil!



DAFTAR BACAAN



O1 IBU DAN BAYI
Pentingnya menjaga
kesehatan ibu dan bayi





Hi Bumil!

Mengapa gizi saat kehamilan sangat penting?

Gizi wanita hamil sangat penting karena makanan yang benar akan memberi dampak yang baik untuk pertumbuhan janin yang dikandungnya agar pertumbuhan janin berjalan pesat dan tidak mengalami hambatan. Terpenuhinya gizi pada masa kehamilan memainkan peranan penting bagi kesehatan bayi yang baru lahir dan selanjutnya memengaruhi kesehatan selama masa kanak-kanak dan dewasa, dengan efek yang mungkin terjadi pada generasi berikutnya

O2 ANTROPOMETRI Cara mengetahui status gizi ibu hamil





STATUS GIZI IBU HAMIL DAN DAMPAKNYA

Ibu dengan IMT rendah meningkat resikonya 1.8 kali melahirkan bayi dengan pertumbuhan terhambat dan prematur

Ibu yang kegemukan beresiko menderita komplikasi seperti pre eklamsia, diabetes kehamilan, melahirkan cesar dan lainnya



Saat hamil salah satu indikator penentu status gizi ibu hamil adalah LiLa (Lingkar Lengan atas) dengan minimal panjang 23,5cm. Apabila ibu hamil memiliki LiLa <23,5 cm maka ibu hamil tersebut dinyatakan KEK (Kurang Energi Kronis)

Pertambahan Berat Badan selama Kehamilan

Rekomendasi	Rekomendasi	Rekomendasi	Rekomendasi
1,1 kg	2,2 kg	5,0 kg	10-12 kg
Trimester 1	Trimester 2	Trimester 3	Total kenaikan selama kehamilan

O3 BIOKIMIA Cegah anemia pada ibu hamil



Cegah anemia!

Saat hamil kebutuhan zat besi meningkat 2x lipat karena volume darah meningkat didalam tubuh. Anemia pada kehamilan dapat berakibat persalinan prematur, keguguran dan kematian pada ibu dan anak. Oleh karena itu ibu hamil wajib memeriksa kadar Hb minimal 2x saat trimester 1 dan 3. Untuk mecegah terjadinya anemia pada ibu hamil, ibu wajib mengonsumsi makanan sumber zat besi seperti daging merah, kacang-kacangan dan sayuran hijau serta ibu wajib mengonsusmsi TTD (Tablet Tambah Darah) sebanyak 90 tablet selama kehamilan dengan 1 kapsul/hari



GIZI SEIMBANG
Penerapan gizi seimbang
pada ibu hamil



Kebutuhan Zat Gizi Ibu Hamil

TNEDOL	ррошни	T TIN # A T/	I/A DDOLUDD A E
ENERGI	PROTEIN	LEMAK	KARBOHIDRAT
Kebutuhan Energi selama masa kehamilan bertambah setiap trimester	Membangun jaringan tubuh pada janin	Dibutuhkan oleh seluruh membran sel dan merangsang perkembangan sistem syaraf pusat	Otak janin membutuhkan karbohidrat pada akhir kehamilan
Sumber sluruh bahan makanan	Sumber protein hewani : ayam, ikan dan daging Sumber protein nabati : tempe, tahu, kacang- kacangan	Minyak, santan, kacang almond dan alpukat	Nasi, mie, gandum, roti, serealia (oat, havermout,dll)
1 1 1 1 1 1			

Kebutuhan Zat Gizi Ibu Hamil

	ZAT BESI	YODIUM	FOLAT	ZINK
•	Mencegah anemia saat hamil dan mencegah gangguan pertumbuhan janin dan lahir	Dibutuhkan untuk produksi hormon tiroid dan pematangan sistem syaraf pusat	Mencegah terjadinya <i>nureal</i> tube defect (cacat lahir pada otak, tulang belakang, atau sum-sum tulang belakang)	Mencegah proses melahirkan lama, gangguan janin dan kematian janin
•	Sayuran hijau sumber zat besi non heme sedangkan sumber zat besi heme adalah daging merah dan bumil wajib konsumsi TTD	Garam adalah sumber yodium dan dibatasi dalam 1 hari 1 sdt	Makanan laut dan suplemen folat	Makanan laut dan kacang- kacangan

Tambahan Zat Gizi Ibu Hamil

Zat Gizi	Trimester 1	Trimester 2	Trimester 3
Energi (kkal)	180	300	300
Protein (g)	20	20	20
Folat (mcg)	200	200	200
Kalsium (mg)	200	200	200
Zat besi (mg)	0	5	5
Seng/Zink (mg)	2	4	10

1 1				
1 1				
1 1				
1 1				
ANJURAN MAKAN BAGI IBU HAMIL DAN MENYUSUI				
Ibu Hamil	Ibu Hamil	Ihu Menyusui	Keterangan	Variasi
5P	6P	6P	1P = 100 gr atau ¾ gelas nasi	Makan utama 3x dalam sehari ditambah 2x
4P	4P	4P	1P = 50 gr atau 1 potong sedang	selingan Setiap kali
4P	4P	4P	1P = 50 gr atau 1 potong sedang	makan utama harus ada sumber karbohidrat, protein hewani, protein nabati, sayur dan buah
4P	4P	4P	1P = 100 gr atau 1 mangkuk sayur tanpa air	
4P	4P	4P	1P = 100 gr atau 1 potong sedang	Makanan selingan dapat
5P	6P	6P	1P = 5 gr atau 1 sdt	berupa buah, pie buah, pastel dan
2P	2P	2P	1P = 10 gr atau 1 sdm	lainnya
				1 1 1 1 1
	Ibu Hamil Trimester 1 5P 4P 4P 4P 4P 5P	Ibu Hamil	MENYUSUI	Ibu Hamil