

**ILMU KEBIDANAN**

# **Perkembangan Janin "Preterm / Prematur"**

Kelas Kecil A2 (Sabtu, 23 Oktober 2021)

Dosen Pengampu : Ibu Yekti Satriandari, S.S.T.M.Kes

# Topik

**Perkembangan Bayi Dalam Kandungan**



**Perkembangan Janin dengan  
Kelahiran Prematur**



**Kategori Kelahiran Prematur**



**Bayi Prematur Berdasarkan  
Usia Kehamilan**



**Penyebab Kelahiran Prematur**



**Faktor Risiko Kelahiran Prematur**



**Deteksi Kelahiran Prematur**



**Penanganan dan Pencegahan  
Kelahiran Prematur**



Wahai manusia! Jika kamu meragukan (hari) kebangkitan, maka sesungguhnya Kami telah menjadikan kamu dari tanah, kemudian dari setetes mani, kemudian dari segumpal darah, kemudian dari segumpal daging yang sempurna kejadiannya dan yang tidak sempurna, agar Kami jelaskan kepada kamu; dan Kami tetapkan dalam rahim menurut kehendak Kami sampai waktu yang sudah ditentukan, kemudian Kami keluarkan kamu sebagai bayi, kemudian (dengan berangsur-angsur) kamu sampai kepada usia dewasa, dan di antara kamu ada yang diwafatkan dan (ada pula) di antara kamu yang dikembalikan sampai usia sangat tua (pikun), sehingga dia tidak mengetahui lagi sesuatu yang telah diketahuinya.

---

QS. AL HAJJ : 5



**Perkembangan bayi dalam kandungan dimulai setelah pembuahan terjadi.**

**Pembuahan sendiri umumnya baru terjadi dua minggu setelah tanggal menstruasi terakhir dimulai.**

## Perkembangan Janin dengan Kelahiran Prematur




**Kelahiran prematur adalah salah satu kekhawatiran orang tua menjelang persalinan. Ketika bayi lahir prematur, ada potensi besar perkembangan janin tidak ideal.**



**Seorang bayi terbilang lahir prematur bila lahir sebelum 37 minggu.**

**Secara global, sebanyak 10% bayi lahir prematur, sekitar 50% terjadi pada usia kehamilan 35 dan 36 minggu. Kurang dari 1% kasus kelahiran lebih dini terjadi pada usia kehamilan kurang dari 32 minggu.**



## Kategori Kelahiran Prematur



**1. Terindikasi, Persalinan dilakukan demi keselamatan ibu dan janin**

**2. Spontan, Kelahiran yang terjadi secara spontan karena berbagai penyebab.**

## Bayi Prematur Berdasarkan Usia Kehamilan



1. Bayi kurang bulan: antara 34 dan 36 minggu usia kehamilan
  2. Prematur sedang: antara 32 dan 34 minggu usia kehamilan
- 
1. Sangat prematur: kurang dari 32 minggu usia kehamilan
  2. Prematur ekstrem: pada atau sebelum 25 minggu usia kehamilan





- Infeksi: misalnya infeksi saluran kemih dan bakteri vaginosis yang ditandai dengan keputihan, infeksi pada rongga mulut
- Solusio plasenta: plasenta lepas dari dinding rahim sebelum saat persalinan yang seharusnya
- Inkompetensi serviks: jaringan mulut rahim lemah, sehingga tak bisa mempertahankan janin hingga waktu persalinan yang semestinya
- Stress : baik itu disebabkan stress fisik maupun psikis



“

- Penggunaan obat-obatan
- Riwayat kelahiran prematur sebelumnya
- Kehamilan kembar
- Anemia
  
- Sering bekerja dalam tekanan tinggi
- Berat badan rendah, gizi kurang
- Usia ibu diluar masa reproduksi, yaitu kurang dari 17 tahun atau lebih dari 40 tahun

”



“

1. Penilaian Faktor Risiko
2. Pemeriksaan Serviks
3. Penanda Biokomia

”

## Penanganan Kelahiran Prematur



“

- Antibiotik: untuk merawat atau mencegah infeksi pada janin dan ibu
- Steroid: guna mempercepat perkembangan paru-paru dan mengurangi risiko masalah pernapasan pada bayi yang lahir prematur
- Obat-obatan tertentu untuk memperlambat kontraksi: dengan perlambatan kontraksi, dokter punya lebih banyak waktu untuk menangani janin dan ibunya sebelum kelahiran.

”

## Pencegahan Kelahiran Prematur



- **Berhenti merokok bila terbiasa merokok**
- **Tidak mengonsumsi alkohol dan obat-obatan yang terlarang**
- **Menjaga berat badan cukup selama kehamilan**
- **Konsumsi makanan dan minuman bernutrisi tinggi**
- **Hindari pekerjaan berat, termasuk terlalu lama berdiri**
- **Minimalkan stres dalam hidup dengan teknik relaksasi, olahraga, dan istirahat**
- **Ikuti kelas kehamilan**
- **Waspada terhadap sumber infeksi**
- **Jalani tes kehamilan**



# KELAS A2

- “
1. Fuji Padia Ramdani 2010101017
  2. Peny Alvionita 2010101018
  3. Hanisa 2010101019
  4. Intan Choiril Meita 2010101020
  5. Tinik Hartini 2010101021

- “
6. Surti Partiningsih 2010101022
  7. Hanna Sakti S 2010101023
  8. Diyas Indah Pakerti 2010101024
  9. Galuh Candra Dewi 2010101025
  10. Anggy Selviana D. 2010101026

- “
11. Tema Widiawati 2010101027
  12. Mila Aryani 2010101028
  13. Delvianita Anggraeni B 2010101029
  14. Dyah Latri K 2010101030
  15. Irma Rahmawati 2010101031

*Terima  
Kasih*