



# KELUARGA BERENCANA

Intan Silviana Mustikawati,  
SKM, MPH



# Pokok Bahasan

- Pendahuluan
- Definisi keluarga berencana
- Manfaat keluarga berencana
- Pilihan untuk ber – KB
- Metode kontrasepsi



# Pendahuluan

- Pertumbuhan penduduk yang pesat merupakan permasalahan bagi negara – negara di seluruh di dunia
- Pertumbuhan penduduk seperti deret ukur sedangkan kemampuan alam dalam memenuhi kebutuhan manusia seperti deret hitung



# Pendahuluan

- Pemerintah telah mencanangkan program keluarga berencana untuk mengendalikan pertumbuhan penduduk
- Diharapkan dapat mencapai Norma Keluaga Kecil Bahagia dan Sejahtera



# Keluarga Berencana...

- Mengatur jumlah anak sesuai kehendak seseorang dan menentukan sendiri kapan seseorang ingin hamil
- Perencanaan jumlah keluarga melalui pembatasan kelahiran
  - ◊ Pembatasan kelahiran bisa dilakukan dengan penggunaan alat – alat kontrasepsi/penanggulangan kelahiran



# Keluarga Berencana...

- Tak seorang pun boleh memaksa orang lain untuk mengikuti program KB dan menggunakan alat KB tertentu
- Sebaiknya seseorang mengikuti program KB atas kesadaran sendiri



# Manfaat KB

- Setiap tahun, ada 500.000 perempuan meninggal akibat berbagai masalah yang melingkupi kehamilan, persalinan, dan pengguguran kandungan (aborsi) yang tak aman
- **KB bisa mencegah sebagian besar dari kematian itu**



**KB** dapat mencegah  
munculnya bahaya akibat...

**a. Kehamilan terlalu dini**

Tubuh perempuan yang masih terlalu muda belum sepenuhnya tumbuh; belum cukup matang dan siap untuk dilewati oleh bayi



**KB** dapat mencegah  
munculnya bahaya akibat...

### b. Kehamilan terlalu telat

Perempuan yang usianya sudah terlalu tua untuk mengandung dan melahirkan akan terancam banyak bahaya, khususnya bila ada masalah kesehatan lain, atau sudah terlalu sering hamil dan melahirkan



**KB** dapat mencegah  
munculnya bahaya akibat...

**c. Kehamilan terlalu dekat**

Kehamilan yang terlalu dekat jaraknya akan menyebabkan berbagai masalah, karena kehamilan dan persalinan menuntut banyak energi dan kekuatan tubuh seorang perempuan



**KB** dapat mencegah  
munculnya bahaya akibat...

#### d. Kehamilan terlalu sering

Perempuan yang sudah mempunyai lebih dari 4 anak dihadang bahaya kematian akibat pendarahan hebat dan sebab lainnya, bila ia terus saja hamil dan bersalin lagi



## Pilihan untuk ber – KB

- Banyak desakan atau nasehat dari segala penjuru untuk ber – KB / tidak ber – KB
- Keputusan sepenuhnya terletak pada diri sendiri
  - ◊ Berapa banyak anak dan kapan akan hamil



# Pilihan untuk ber – KB

- Pilihan seseorang untuk menjalankan KB biasanya ditentukan oleh;
  - ◊ Kondisi sosial dan ekonomi
  - ◊ Tingkat pendidikan
  - ◊ Budaya atau tradisi, dll



# **Metode Kontrasepsi Apa yang Tepat untuk Anda ?**

- Banyak alasan orang memilih atau menggunakan metode kontrasepsi tertentu
- Tidak ada metode yang 100 % efektif, tanpa efek samping, fleksibel, terpisah dari aktivitas seksual, dll
- Penting mengetahui keuntungan dan kerugian suatu metode kontrasepsi...!!!



# **Metode Kontrasepsi Apa yang Tepat untuk Anda ?**

- Faktor yang mempengaruhi pemilihan metode kontrasepsi;
- Keefektifan, kemudahan pemakaian, harga, kondisi pemakai, aktivitas seksual, dll.



# Metode KB

- Metode alamiah
- Metode perintang
- Metode hormonal
- Metode yang melibatkan alat – alat yang dimasukkan ke dalam rahim (IUD)
- Metode permanen





# 1. Metode alamiah

- Yaitu metode kontrasepsi yang tidak membutuhkan alat, bahan kimia, dan obat – obatan
- Tiga jenis metode alamiah
  - ◊ Memberi ASI selama 6 bulan pertama
  - ◊ Metode ritmik kalender
  - ◊ Metode lendir



## a. Memberi ASI selama 6 bulan pertama

- Dengan menyusui bayi, bisa mencegah indung telur melepas sel telur ke dalam rahim
- Metode ini sepenuhnya gratis
- Puncak daya gunanya hanya 6 bulan pertama sesudah kelahiran bayi





## b. Metode ritmik kalender

- Yaitu menghitung hari – hari dalam siklus bulanan untuk mengetahui hari – hari subur perempuan
- Hindarilah hubungan seks pada saat subur
- Seseorang tidak bisa mengandalkan metode ini bila siklus haidnya tidak teratur





## b. Metode ritmik kalender

- Keuntungan;
  - ◊ Tidak ada efek samping
  - ◊ Ekonomis
- Kerugian;
  - ◊ Angka kegagalan tinggi
    - ◆ 10 - 30 dari 100 wanita hamil per tahun
  - ◊ Tidak memberi perlindungan terhadap PMS





## c. Metode lendir

- Yaitu mengecek lendir (cairan) dari vagina
- Masa subur wanita diketahui dengan mengamati lendir servikal, yang biasanya dikeluarkan dalam jumlah yang lebih banyak dan lebih encer sesaat sebelum ovulasi
- Hubungan seksual tidak boleh pada saat terjadinya peningkatan jumlah lendir servikal sampai 4 hari sesudahnya



## 2. Metode perintang

- Bekerja dengan cara menghalangi sperma dari pertemuan dengan sel telur (merintangi pembuahan)
- Tidak mengubah cara kerja tubuh perempuan maupun pasangannya
- Sebagian besar melindungi dari penularan berbagai penyakit melalui hubungan seksual



## a. Kondom (untuk laki-laki)

- Kondom berbentuk kantong kecil yang lonjong, terbuat dari karet
- Cara pemakaiannya yaitu dengan membungkus penis lelaki ketika berhubungan seks
- Bila air mani keluar, sperma tetap berada di dalam kantong ini





## a. Kondom (untuk laki-laki)





## a. Kondom (untuk laki-laki)

- Kondom yang terbuat dari lateks sangat baik untuk melindungi pemakainya dari penularan PMS, termasuk HIV/AIDS
- Dapat dipadukan dengan metode lain, dan bila ditambah spermisida, efek pelindung terhadap sperma akan lebih baik lagi





## a. Kondom (untuk laki-laki)

- Keuntungan;
  - ◊ Aman dipakai
  - ◊ Mudah didapat
  - ◊ Cukup efektif bila digunakan dengan benar
  - ◊ Dapat mencegah penyebaran PMS
  
- Kerugian;
  - ◊ Ada resiko robek
  - ◊ Angka kegagalan tinggi, yaitu 3 - 15 per 100 wanita per tahun





## a. Kondom (untuk laki-laki)

- Gunakan satu kondom hanya untuk satu kali pakai
- Kondom yang baik terasa licin dan basah
- Jangan gunakan kondom yang bagian dalamnya kering, yang terasa lengket di tangan, atau yang merekat pada bungkus plastik



## b. Kondom (untuk perempuan)

- Kondom untuk perempuan juga berguna untuk menghalangi pertemuan antara sperma dengan sel telur
- Caranya pemakaiannya yaitu dengan menutupi saluran vagina sampai ke bibir luarnya
- Kondom ini dikenakan sebelum berhubungan seks



## b. Kondom (untuk perempuan)





## c. Diafragma

- Diafragma berbentuk seperti mangkok ceper, terbuat dari karet lunak
- Alat ini bekerja dengan cara menutupi mulut rahim, sehingga sperma meski mungkin tetap masuk ke vagina, tidak bisa meneruskan perjalanan ke rahim
- Diafragma bisa dicuci dan dipakai berkali – kali dalam masa 1 tahun



## c. Diafragma





## c. Diafragma

- Keuntungan;
  - ◊ Dapat dipakai berkali-kali.
  - ◊ Melindungi dari kehamilan dan PMS
- Kerugian;
  - ◊ Angka kegagalan tinggi, yaitu 5 - 20 per 100 wanita per tahun
  - ◊ Sulit dipasang



## d. Spermisida

- Berfungsi membunuh sel – sel sperma lelaki sebelum sempat memasuki rahim
- Cara pemakaiannya yaitu dengan mengoleskan ke dalam vagina sebelum berhubungan seks





## d. Spermisida

- Spermisida memiliki bermacam-macam bentuk; busa, tablet, krim, jeli
- Spermisida bentuk tablet sebaiknya dimasukkan 10 sampai 15 menit menjelang berhubungan seks
- Spermisida dalam bentuk busa, jeli, atau krim sebaiknya dioleskan persis sebelum berhubungan seks



## d. Spermisida

- Keuntungan;
  - ◊ Melindungi pemakainya dari PMS
  - ◊ Tidak ada efek samping pada tubuh
- Kerugian;
  - ◊ Angka kegagalan 10-25 dari 100 wanita/tahun
  - ◊ Tidak memberi perlindungan terhadap PMS
  - ◊ Bisa menimbulkan gatal/lecet pada vagina
  - ◊ Tidak terlalu ampuh bila hanya digunakan tanpa bantuan alat lain seperti kondom atau diafragma



### 3. Metode hormonal

- Metode kontrasepsi yang menggunakan obat – obatan atau hormon
- Mencegah indung telur mengeluarkan sel – sel telur ke dalam rahim dan menyebabkan lendir di mulut rahim menjadi sangat kental, sehingga menghalangi sperma bila hendak masuk



### 3. Metode hormonal

- 3 jenis metode hormonal
  - ◊ Pil pengendali kehamilan (pil KB)
  - ◊ Suntikan
  - ◊ Susuk



## a. Pil KB

- Kebanyakan pil KB mengandung hormon progestin dan estrogen sekaligus (pil terpadu)
- Kedua hormon itu bekerja sama untuk memberi perlindungan yang bagus pada perempuan agar tidak hamil
- Pil KB harus diminum setiap hari





## a. Pil KB

- Efek samping:
  - ◊ Perdarahan tidak teratur.
  - ◊ Tidak akan terjadi menstruasi beberapa bulan setelah berhenti menggunakan pil KB
  - ◊ Mual, sakit kepala, nyeri tekan pada payudara, perut kembung, peningkatan tekanan darah dan depresi
  - ◊ Penambahan berat badan, jerawat dan kecemasan
  - ◊ Bercak-bercak berwarna gelap di wajah



## b. Suntikan

- Kebanyakan suntikan mengandung hormon progestin dan estrogen sekaligus (suntikan terpadu)
- Diberikan setiap 1 hingga 3 bulan sekali oleh pekerja kesehatan





## b. Suntikan

- Efek samping;
  - ◊ Perdarahan tidak teratur
  - ◊ Munculnya bercak-bercak darah
  - ◊ Haid tidak datang
  - ◊ Berat badan bertambah





## c. Susuk



- Susuk KB yaitu berbentuk tabung yang sangat kecil dan lunak
- Cara pemakaianya yaitu dimasukkan ke bawah permukaan kulit sebelah dalam lengan
- Sesudah dipasang, alat ini akan mencegah kehamilan selama 5 tahun



## c. Susuk

- Efek samping;
  - ◊ Pendarahan yang tak teratur
  - ◊ Jangka waktu haid jadi jauh lebih lama atau haid tidak datang
  - ◊ Sakit kepala





## 4. Metode yang melibatkan alat – alat yang dimasukkan ke dalam rahim (IUD)

- Berfungsi mencegah pembuahan sel telur oleh sperma
- Biasanya alat ini disebut spiral, atau *Intra-Uterine Devices (IUD)*
- Spiral bisa bertahan dalam rahim dan terus menghambat pembuahan sampai 10 tahun lamanya





## **4. Metode yang melibatkan alat – alat yang dimasukkan ke dalam rahim (IUD)**

- Efek samping;
  - ◊ Perdarahan dan nyeri
  - ◊ Kadang IUD terlepas dengan sendirinya (20% IUD yang lepas tidak disadari/diketahui oleh pemakainya dan bisa menyebabkan kehamilan)
  - ◊ Ketika baru dipasang akan terjadi infeksi singkat pada rahim
  - ◊ Resiko terjadinya keguguran pada wanita hamil dengan IUD yang masih terpasang (55%)



## 5. Metode permanen

- Metode yang menjadikan seseorang dan pasangannya tidak bisa lagi memiliki anak untuk selamanya; lewat suatu operasi
- Kemungkinan terjadi kehamilan sesudah sterilisasi yaitu hampir nol
- Operasi ini tergolong ringan, cepat
- Efek samping dapat berupa pendarahan



# **Sterilisasi untuk laki – laki (Vasektomi)**

- Yaitu operasi sederhana untuk mengikat saluran pembawa sperma dari kantongnya (zakar) ke penis
- Tidak menyebabkan lelaki impotent dan tidak mengurangi kenikmatan seksual sewaktu berhubungan seks





# Sterilisasi untuk perempuan (Tubektomi)

- Cara pemakaiannya yaitu dibuat dua irisan kecil saja di bagian bawah perut perempuan, lalu saluran telurnya diikat atau dipotong supaya sel telur tak bisa menuju ke rahim
- Tidak akan mempengaruhi kemampuan seksual perempuan, dan tidak mengurangi kenikmatan seksual



# Sterilisasi untuk perempuan (Tubektomi)





- Hubungi dokter atau bidan Anda untuk mengetahui metode kontrasepsi yang sesuai dengan tubuh Anda.....!!!

