



# RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING

Jl. Wates Km 5,5 Gamping, Sleman, Yogyakarta 55294  
Telp. (0274) 6499704, IGD 0274-6499118 Fax 0274-6499727,  
E-mail : pku.gamping@gmail.com, Web : www.pkugamping.com

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

10 Shafar 1439 H./ 30 Oktober 2017 M.

Nomor : 1693 /HM.BS-3/X/2017  
Hal : UCAPAN TERIMA KASIH

**Kepada Yth.**  
**dr. Supriyatningsih, Sp.OG.**

Di tempat

*Assalamu'alaikum wr. wb.*

Sehubungan telah dilaksanakannya kegiatan pelatihan *CLINICAL UPDATE* PONEK  
KEGAWATAN MATERNAL NEONATAL DAN RESUSITASI NEONATUS pada:

Hari, tanggal : Jum'at - Sabtu, 27-28 Oktober 2017

Tempat : R Meeting II lantai III Skill Lab RS PKU Muh. Gamping

Pukul : 07.30 - 15.00 WIB

Untuk itu kami mengucapkan terimakasih kepada **dr. Supriyatningsih, Sp.OG.** yang telah  
menjadi narasumber pada kegiatan tersebut dengan memberikan materi tentang "Preklamsia-  
eklamsia"

Demikian hal ini disampaikan atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum wr. wb.*

Direktur Utama,

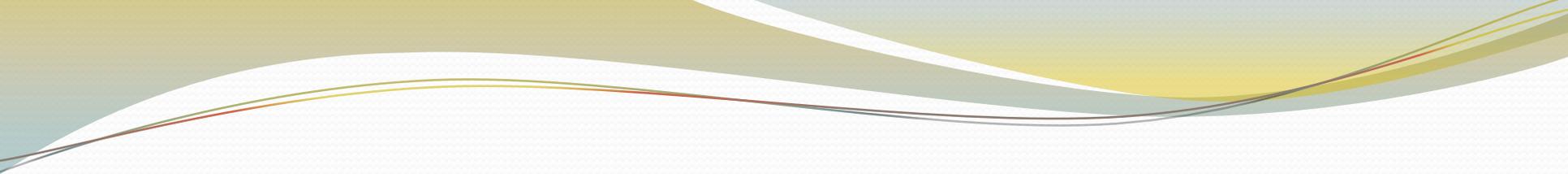
dr. H. Ahmad Faesol, Sp.Rad, M.Kes, MMR  
NBM. 797.692

*Tembusan : Arsip*

# Preklamsia dan eklamsia

**dr. Supriyatiningasih, Sp.OG, M.Kes**

Clinical Update PONEK RS. PKU Muhammadiyah Gamping  
27 Oktober 2017



# Hipertensi dalam Kehamilan

# Etiologi & Definisi

- Komplikasi 10-20% dari kehamilan
- Peningkatan BP  $\geq 140$  mmHg sistolik dan / atau  $\geq 90$  mmHg diastolik, pada dua kesempatan hasil pemeriksaan sedikitnya tercerminkan dalam 6 jam

# Kategori

- Chronic Hypertension
- Gestational Hypertension
- Preeclampsia
- Preeclampsia superimposed on Chronic Hypertension

# Hipertensi kronis

- “Preexisting Hypertension”
- Definisi
  - Tekanan sistolik  $\geq 140$  mmHg, tekanan diastolik  $\geq 90$  mmHg, atau keduanya.
  - Terjadi sebelum minggu ke-20 kehamilan atau menetap lebih lama 12 minggu setelah melahirkan.
- Penyebab
  - Primer = “Hipertensi Esensial”
  - Sekunder = Hasil kondisi medis lainnya (yaitu: penyakit ginjal)

# Perawatan Kehamilan untuk Hipertensi kronis

- Elektrokardiogram harus dilakukan pada wanita dengan hipertensi kronik
- Tes laboratorium awal
  - Urinalisis, kultur urin, dan kreatinin serum, glukosa, dan elektrolit
  - Tes akan mengabaikan penyakit ginjal, dan mengidentifikasi penyakit penyerta seperti diabetes mellitus.
  - Wanita dengan proteinuria pada tes dipstik urin harus melakukan tes kuantitatif untuk protein urine.

# Pengobatan untuk Hipertensi kronis

- Hindari pengobatan pada wanita dengan tidak ada komplikasi Hipertensi ringan, tekanan darah dapat bisa menurun saat kehamilan berlanjut.
- Hentikan obat-obatan antihipertensi untuk wanita dengan tekanan darah kurang dari 120/80 di trimester 1 (satu).
- Reinststitute atau memulai terapi untuk tekanan diastolik terus-menerus > 95 mmHg, tekanan sistolik > 150 mmHg, atau tanda-tanda cedera end-organ hipertensi.
- Pilihan Obat = metildopa Oral dan labetalol.

# Preeklamsia

- Definisi = Timbulnya hipertensi baru dan proteinuria setelah 20 minggu kehamilan.
  - Tekanan darah sistolik  $\geq 140$  mmHg atau tekanan darah diastolik  $\geq 90$  mmHg
  - Proteinuria 0,3 g atau lebih besar dalam spesimen urin 24 jam
  - Preeklamsia sebelum 20 minggu, berpikir **KEHAMILAN MOLA!**
- Kategori
  - Preeklamsia ringan
  - Preeklamsia berat
- Eklampsia
  - Terjadinya kejang umum dan / atau koma dalam preeklampsia, dengan ada kondisi neurologis lainnya.

# Preeklamsia

- Preeklamsia berat harus ada salah satu hal berikut ini:
  - Gejala sistem disfungsi saraf pusat = Penglihatan kabur, scotomata, perubahan status mental, sakit kepala parah
  - Gejala pembesaran kapsula hati = kuadran atas kanan atau nyeri epigastrium
  - Mual, muntah
  - Cedera hepatoseluler = konsentrasi transaminase serum setidaknya dua kali yang normal
  - Tekanan darah sistolik  $\geq 160$  mmHg atau diastolik  $\geq 110$  mmHg pada dua kesempatan setidaknya enam jam terpisah
  - Trombositopenia =  $< 100.000$  trombosit per milimeter kubik
  - Proteinuria = 5 atau beberapa gram dalam 24 jam
  - Oliguria =  $< 500$  mL dalam 24 jam
  - Gangguan pertumbuhan janin yang parah
  - Edema paru atau sianosis
  - Cerebrovaskular accident

## Preeklamsia superimposed hypertension

- Terjadi pada 10-25% pasien dengan hipertensi kronis
- Sudah ada sebelumnya hipertensi dengan tanda-tanda tambahan / gejala berikut :
  - Timbulnya Proteinuria baru
  - Hipertensi dan proteinuria awal sebelum 20 minggu kehamilan.
  - Peningkatan tekanan darah mendadak.
  - Trombositopenia.
  - Aminotransferase tinggi.