

Skrining Kelainan Jantung & Kehamilan di layanan primer

dr. Supriyatningsih, M.Kes., SpOG
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

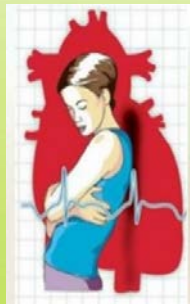
Skrining ibu hamil dengan kelainan jantung

Pengertian

- Skrining adalah upaya mendeteksi/mencari penderita dengan penyakit tertentu dalam masyarakat dengan melaksanakan pemisahan berdasarkan gejala yang ada atau pemeriksaan laboratorium untuk memisahkan yang sehat dan yang kemungkinan sakit, selanjutnya diproses melalui diagnosis dan pengobatan (Antari, Niluh Puspa, 2013)

Insiden penyakit jantung pada kehamilan

- Bervariasi antara 0.1-4.0%
- Kematian maternal karena penyakit jantung meningkat
- Kasus kehamilan dengan penyakit jantung meningkat
- Penyakit jantung rheumatic (katup) 75%
- Penyakit jantung kongenital 10%



Lanjutan...

Adaptasi bumil normal → gejala dan tanda yang sukar dibedakan dari gejala penyakit jantung.

KEHAMILAN → Perubahan Kardiovaskular

- Hemodinamik → Hipervolumia → Hipertrofi jantung
- Palpitasi, Anemia Fisiologis, Edema tungkai

Perubahan hemodinamik pada kehamilan

PARAMETER	PERUBAHAN (%)
Plasma volume	+40
Cardiac output	+43
Heart rate	+17
Mean arterial pressure	+4
Stroke volume	+27
Systemic vascular resistance	-21
Pulmonary vascular resistance	-34

