

ABSTRAK

Latar belakang: Perempuan hamil beresiko tinggi menderita infeksi saluran kemih karena perubahan anatomis dan fisiologis yang terjadi pada tubuhnya. Infeksi Saluran Kemih pada kehamilan menjadi masalah penting secara global. Menurut data demografik prevalensi Infeksi Saluran Kemih (ISK) selama kehamilan sebesar 28,7% pada kulit putih dan Asia, 30,1% pada orang kulit hitam, dan 41,1% pada kaum Hispanik. Tujuan studi ini adalah untuk mengetahui prevalensi infeksi saluran kemih pada populasi ibu hamil.

Metode : *Systemic literature review* dilakukan berdasarkan website PubMed dengan menggunakan kata kunci ‘*urinary tract infection, pregnancy dan prevalence*’. Total 1297 artikel di review, namun hanya lima artikel yang direview secara sistematis

Hasil : Meta-analysis tidak bisa dilakukan karena datanya tidak seragam. Hasil penelitian ini adalah; prevalensi ISK pada ibu hamil berusia 25-29 tahun tertinggi, usia trimester 2 tertinggi, dan kelompok primivara yang tertinggi.

Kesimpulan : Prevalensi ISK pada populasi ibu hamil kurang dari 36,7% dan tidak memandang faktor usia ibu, usia kehamilan dan riwayat paritas.

Kata kunci: Infeksi saluran kemih, ibu hamil, prevalensi