



RUMAH SAKIT IBU & ANAK  
**ANUGERAH**  
Semarang

# Pemeriksaan USG 4 Dimensi

## Apa itu USG 4 Dimensi

USG 4 Dimensi adalah bagian dari pemeriksaan kehamilan rutin non invasif yang dilakukan oleh dokter menggunakan mesin USG canggih menggunakan pantulan suara sehingga dapat menangkap gambar bayi dalam kandungan secara 4 dimensi dan diolah sedemikian rupa sehingga tampak sebagai pencitraan bayi yang bergerak didalam kandungan.

Wajah yang lucu, tangan yang mungil, gerakan jantung dan tubuh bayi dalam kandungan yang bergerak aktif dalam kandungan akan tampak dengan lebih nyata melalui pemeriksaan penunjang USG 4 Dimensi.

## Kapan waktu terbaik untuk USG 4 Dimensi

Gambaran USG 4 dimensi sangat tergantung dari posisi bayi didalam kandungan. Dokter akan menyarankan pemeriksaan ini pada usia kehamilan 12 minggu untuk detail scan skrening kecacatan mayor seperti down syndrome, kelainan anatomi makro dll.

Kemudian pada usia kehamilan 24-28 minggu untuk melihat profil wajah, kesesuaian pertumbuhan bayi serta kesehatan jantung bayi. Dan pada usia kehamilan 36 minggu untuk melihat kematangan organ serta posisi plasenta dan bayi sebelum melahirkan



## Persiapan sebelum USG 4 Dimensi

Segera tentukan dan luang waktu anda untuk pemeriksaan ini, karena dokter akan membutuhkan waktu yang cukup dan tidak tergesa-gesa dalam melakukan pemeriksaan USG 4 dimensi.

Daftarkan diri anda melalui bagian pendaftaran dan pastikan anda memilih paket yang tepat.

Sebelum pemeriksaan USG 4 dimensi pastikan anda tidak minum minuman bersoda dan makanan berat karena akan kembung diperkirakan akan mengganggu pemeriksaan dan minum air putih secukupnya untuk memastikan cukup cairan pada kandung kencing yang dapat membuat posisi bayi lebih mudah untuk tertangkap USG 4 dimensi.

## Apakah selalu akan mendapatkan foto yang bagus

Dokter akan berusaha untuk memberikan gambar yang terbaik bagi anda, tetapi semua sangat individual. Posisi tangan, plasenta yang terkadang menutupi wajah serta posisi bayi yang tengkurap dapat menjadi hasil USG 4 dimensi tidak maksimal.



Untuk informasi hubungi :

**RSIA Anugerah - Semarang**

Jl. Kalisari Baru 5-7, Semarang

tel : 024-8313543 fax : 024-8443016

email : rsia.anugerah.smg@gmail.com