

## Propofol sebagai Obat Induksi pada Anak : Perbandingan Tingkat Kedalaman Anestesi antara Dosis 2,5 mg/kg Berat Badan dengan 3,5mg/kg Berat Badan

Muhammad Faizi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920551405&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Tujuan : Mengetahui tingkat kedalaman anestesi 30 detik setelah pemberian propofol dosis 2,5 mg/kg berat badan dengan 3,5 mg/kg berat badan.

Disain : Prospektif, data dikumpulkan pada satu pusat penelitian dengan uji klinis acak tersamar ganda.

yang akan menjalani bedah terencana dengan anesthesia umum fisertakan dalam penelitian ini. Pasien diberikan premedikasi midazolam dan fentanil 5 menit sebelum induksi. Kemudian pasien diinduksi dengan propofol dosis 2,5 mg/kg berat badan dan 3,5 mg/kg berat badan. Tekanan darah, nadi dan saturasi diukur 1 ( satu ) menit sebelum dan sesudah induksi. Setelah 30 detik dinilai hilangnya refleks bulu mata dan respon terhadap sungkup muka.

Pada keiompok I 24 pasien tidak memberikan respon terhadap sungkup muka, sedangkan kelompok II berjumlah 26 pasien. Hasil ini menunjukkan perbedaan yang tidak bermakna (  $P > 0,05$  )

Kesimpulan : Pemberian propofol dosis induksi 2,5 mg / kg berat badan memberikan tingkat kedalaman anestesi yang sama dengan dosis 3,5 mg/kg berat badan.