

ABSTRAK

Anestesi adalah upaya untuk menghilangkan rasa sakit atau nyeri selama proses pembedahan. Anestesi umum merupakan hilangnya kesadaran secara penuh yang dapat diberikan secara injeksi intravena atau melalui inhalasi. Anestesi inhalasi adalah obat yang berupa gas atau cairan menguap yang diberikan melalui pernafasan pasien. Anestesi inhalasi menghasilkan efek toksik pada beberapa organ. Anestesi inhalasi sevofluran adalah pilihan anestesi yang ideal untuk operasi bedah rawat jalan karna waktu induksi yang singkat. penggunaan anestesi inhalasi sevofluran disimpulkan baik untuk dab stabil selama pembedahan. Onset kerja sevofluran yaitu menghilangkan reflex palpebral. isofluran memiliki efek yang baunya sedikit menantang karena sangat menyengat. Isofluran memiliki efek yang baik untuk relaksasi otot tetapi sangat sedikit penggunaannya karena memiliki efek samping seperti hipotensi, aritmia, badan menggigil dan leukosit tinggi.

Kata kunci: *anestesi, anestesi umum, anestesi inhalasi*