

BAB IV

SMPULAN DAN SARAN

4.1 Simpulan

Berdasarkan telaah literatur yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa reaksi alergi yang terjadi terhadap anestetikum lokal adalah tipe I (reaksi hipersensitivitas langsung yang dimediasi oleh antibodi IgE) dan tipe IV (reaksi hipersensitivitas tertunda yang dimediasi oleh limfosit T). Cara pencegahan yang dapat dilakukan dengan memeriksa riwayat kesehatan pasien dan melakukan tes alergi. Penanggulangan yang dapat dilakukan dengan pemberian antihistamin untuk reaksi ringan dan pemberian epinifren, oksigen, antihistamin dan kortikosteroid untuk reaksi berat.

4.2 Saran

Berdasarkan telaah literatur yang dilakukan, saran yang dapat diberikan sebagai berikut: melihat bahaya yang ditimbulkan karena reaksi alergi ini maka disarankan para dokter gigi untuk bekerja hati-hati pada waktu menggunakan anestetikum lokal dengan melakukan evaluasi dengan cermat dan tepat pra-anestesi serta menguasai cara penanggulangan bila timbul reaksi alergi yang berat.