

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Kadar Pb dalam darah anggota Polantas yang bertugas di jalan raya dan polisi yang bertugas di kantor berkisar antara 0,160-0,668 ppm.

Kadar timbal dalam darah polisi lalu lintas yang berada di jalan raya berkisar antara 0,160-1,668 ppm, sedangkan kadar timbal dalam darah polisi lalu lintas yang bertugas di kantor berkisar antara 0,228-0,408 ppm. Diketahui nilai ambang batas timbal dalam darah adalah 0,4 ppm, jadi polisi yang bertugas di kantor maupun di jalan raya kadar timbal dalam darahnya melebihi ambang batas normal dan telah menunjukkan gejala keracunan timbal.

Dalam penelitian ini dapat diambil kesimpulan bahwa setiap orang yang sering berada di jalan raya dan menghirup udara yang tercemari gas buang kendaraan bermotor rentan terhadap keracunan Pb.

5.2. SARAN

Disarankan polantas yang bertugas di jalan raya menggunakan masker sebagai alat untuk mengurangi masuknya Pb ke dalam tubuh.

Disarankan juga penggunaan bahan bakar minyak (bensin) tanpa Pb, sehingga akan mengurangi pencemaran udara.

Disarankan setiap anggota Polantas memeriksakan kesehatannya secara rutin.