

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

- 1) Paparan Pb pada kelompok usia tua lebih tinggi dibandingkan pada kelompok usia muda. Semakin tua umur seseorang, maka semakin tinggi kadar Pb yang terakumulasi di dalam jaringan rambutnya.
- 2) Paparan Pb pada perempuan lebih tinggi dibandingkan pada laki-laki. Perempuan lebih rentan dari pada laki-laki.
- 3) Paparan Pb pada responden dengan lama menjual lama lebih tinggi dibandingkan responden dengan lama menjual baru. Semakin lama menjual, maka semakin tinggi kadar Pb yang terakumulasi di dalam jaringan rambutnya.

#### **5.2 Saran**

- 1) Kepada Pemerintah Kota Gorontalo agar dapat meningkatkan upaya penghapusan bensin bertimbal di Kota Gorontalo, demi kesehatan penjual bensin eceran.
- 2) Kepada penjual bensin eceran yang melakukan pengisian ulang bensin menggunakan selang sebaiknya diganti dengan menggunakan kran atau pompa agar dapat meminimalisasi terabsorbsinya Pb dalam tubuh melalui oral tanpa menghalangi usaha mereka dalam mencukupi kebutuhan keluarga.
- 3) Kepada peneliti selanjutnya agar dapat melakukan penelitian *cohort* (prospektif) tentang pengaruh timbal (Pb) pada ibu hamil terhadap perkembangan intelegensia (IQ) anaknya.