

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### 5.1 Kesimpulan

1. Terdapat perbedaan kadar  $\text{SO}_2$  udara antara tempat parkir terbuka, tempat parkir semi terbuka, dan tempat parkir tertutup. Kadar  $\text{SO}_2$  udara tempat parkir terbuka lebih tinggi dibandingkan tempat parkir semi terbuka dan tempat parkir tertutup.
2. Terdapat hubungan sedang antara kadar  $\text{SO}_2$  udara dengan kadar antioksidan SOD pada petugas parkir yang bekerja di tempat parkir terbuka, tidak terdapat hubungan antara kadar  $\text{SO}_2$  udara dengan kadar antioksidan SOD pada petugas parkir yang bekerja di tempat parkir semi terbuka, dan tempat parkir tertutup.
3. Tidak terdapat hubungan antara kadar  $\text{SO}_2$  udara dengan kadar antioksidan GPx pada petugas parkir yang bekerja di tempat parkir terbuka, tempat parkir semi terbuka, dan tempat parkir tertutup.

#### 5.2 Saran

1. Dilakukan penelitian kadar  $\text{SO}_2$  di berbagai jenis tempat parkir dengan jangka waktu penelitian yang lebih lama.
2. Perlu dilakukan penelitian kadar  $\text{SO}_2$  udara di tempat parkir yang lalu lintasnya sangat tinggi seperti kantor pemerintahan, pusat-pusat industri, pusat-pusat perbelanjaan, dan terminal bus/angkutan umum.
3. Perlu dilakukan penelitian lain seperti kadar CO,  $\text{NO}_x$ , HC.