

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **V.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian tentang Analisis Kualitas Udara Berbasis Indeks Standar Pencemaran Udara (ISPU) Di Terminal Baranangsiang Bogor Tahun 2020, menunjukkan bahwa parameter seperti CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> yang merupakan merupakan pencermiran atau bagian dari kualitas udara berada di bawah baku mutu yang telah ditetapkan oleh PP RI NO 41 Tahun 1999 dengan begitu artinya Terminal Baranangsiang Bogor kualitas udara masih terbilang baik.

#### **V.2 Saran**

- a. Pihak terminal bus sebaiknya bekerja sama dengan BPLHD untuk melakukan pemantauan rutin dan berkala kualitas udara ambien di area terminal sebagai area publik
- b. Pihak terminal sebaiknya bekerja sama dengan dinas perhubungan untuk melakukan pemantauan emisi dan kelayakan kendaraan sesuai peraturan yang berlaku bagi kendaraan umum yang beroperasi di area terminal untuk meminimalisir polutan yang dihasilkan
- c. Sebaiknya melakukan penanaman pohon dan tanaman berfungsi menyerap polutan udara di sekitar area terminal seperti : pohon kenanga, cempaka dan lainnya
- d. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan perlu penelitian lebih lanjut tentang konsentrasi udara ambien