BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka diambil kesimpulan sebagi berikut :

1. Jumlah partikel yang tertangkap oleh daun dalam satuan prosen (%) dari bobot daun segar adalah Jl. Wahid Hasyim Tanaman Sawo Hijau 0,40 %, tanaman Angsana 0,20 % dan Tanaman Kupu-kupu 0,40%. Sedangkan di Jl. Sukarno-Hatta Tanaman Mahoni 0,40 %, Tanaman Angsana 0,30% dan tanaman Kupu-kupu 0,20%
2. Jumlah kandungan logam-logam dalam satuan ppm pada partikel adalah :
   a. Jl. Wahid Hasyim; tanaman Sawo Hijau Pb, Cu dan Fe, tanaman Angsana Pb, Cu dan Fe, tanaman Kupu-kupu Pb, Cu dan Fe
   b. Jl. Sukarno-Hatta; tanaman Mahoni Pb, Cu dan Fe, tanaman Angsana Pb, Cu dan Fe, tanaman Kupu-kupu Pb, Cu dan Fe
3. Jumlah kandungan logam-logam dalam satuan ppm pada daun adalah :
   a. Jl. Wahid Hasyim; tanaman Sawo Hijau Pb, Cu dan Fe, tanaman Angsana Pb, Cu dan Fe, tanaman Kupu-kupu Pb, Cu dan Fe
   b. Jl. Sukarno-Hatta; tanaman Mahoni Pb, Cu dan Fe, tanaman Angsana Pb, Cu dan Fe, tanaman Kupu-kupu Pb, Cu dan Fe
4. Tanaman Sawo Hijau dan Mahoni dalam menjerat partikel sangat baik bila dibandingkan dengan tanaman Kupu-kupu dan Angsana, sedangkan tanaman Kupu-kupu dan Angsana sangat baik dalam menyerp logam.
5. Kombinasi antara tanaman Kupu-kupu, Angsana dan Mahoni sangat baik digunakan untuk tanaman turus jalan, karena kombinasi tanaman tersebut sangat baik dalam menjerat partikel dan menyerap logam.

B. Saran-saran

Melalui kesempatan ini penulis menyarankan kepada semua pihak yang terkait khususnya kepada Pemerintah Kota Salatiga, sebagai berikut :

1. Di dalam melakukan penghijauan jangan hanya asal tanam saja tetapi harus memperhatikan aspek lingkungan. Untuk itu perlu dicoba untuk mananam tanaman turus jalan dengan menggunakan kombinasi tanaman berdasarkan hasil penelitian ini yaitu kombinasi antara tanaman Kupu-kupu, Angsana dan Mahoni dengan jarak tanam lima meter.
2. Khusus untuk Kota Salatiga sebaiknya memiliki tanaman khas sebagi identitas kota, berkenaan dengan hal tersebut disarankan menggunakan tanaman Kupu-kupu dipakai sebagai tanaman identitas kota.