BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.Kesimpulan

- Jenis pohon yang ada di Kawasan Industri Medan (KIM) 1 adalah Angsana (*Pterocarpus indicus*), Ceri (*Muntingia calabura*), Glodokan Tiang (*Polyalthia sp*), Kupu-Kupu (*Bauhinea purpurea*), Mahoni (*Swietenia macrophylla*), Mangga (*Mangifera indica*), Saga (*Adenanthera pavonina*), Tanjung (*Mimusop elengi)*, dan Waru (*Hibiscus tiliaceus*).
- Jenis pohon yang memiliki kadar timbal (Pb) dari yang tinggi hingga yang rendah di Kawasan Industri Medan (KIM) 1 Adalah Tanjung, Glodokan Tiang, Angsana, Waru, Ceri, Mahoni, Saga, dan Mangga.
- Jenis pohon yang ada di terminal Pinang Baris adalah Angsana *(Pterocarpus indicus*), Dadap *(Erythrina variegata*), Glodokan *(Polyalthia longifolia*), Glodokan Tiang *(Polyalthia sp*), Palm Putri *(Ravenea sp)*, Tanjung *(Mimusop elengi)* dan Waru (*Hibiscus tiliaceus*).
- Jenis pohon yang memiliki kadar timbal (Pb) dari yang tinggi hingga yang rendah di terminal Pinang Baris adalah Tanjung, Glodokan, Glodokan Tiang, Palm Putri, Dadap, Waru, dan Angsana.
- Jenis pohon yang cocok ditanam di Kawasan Industri Medan (KIM) 1 adalah Tanjung, Glodokan Tiang, dan Kupu-kupu. Di daerah terminal Pinang Baris jenis pohon yang cocok ditanam adalah Tanjung, Palm Putri, dan Glodokan.

5.2.Saran

- Perlu penambahan penanaman pohon kupu-kupu di daerah KIM 1 dan pohon glodokan di terminal Pinang Baris.
- Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang kadar timbal (Pb) pada bagian lain tanaman (misalnya akar, ataupun batang).
- Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang kadar timbal (Pb) pada tanaman dengan waktu yang berbeda untuk pengambilan sampel (misalnya pagi dan sore).

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY