

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Arsad., 2008. Kebijakan *Pencemaran Udara Di Indonesia*. Kajian pustaka Dinas Kesehatan Polewali Mandar. Diakses pada hari Senin, 5 September 2011.
- Amqam H dan Hasyim Djaffar M, (2006), *Buku Ajar Pencemaran Udara*, Jurusan Kesehatan Lingkungan, FKM-UNHAS, Makassar. Diakses pada hari senin 5 September 2011.
- Antari J. dan Ketut S., 2002. *Kandungan Timah Hitam (Plumbum) Pada Tanaman Peneduh Jalan Di Kota Denpasar*. Jurnal Penelitian dan Karya UNUD. Denpasar. Diakses pada hari Senin, 5 September, 2011.
- Budiyanti, R., 1996. *Kemampuan Daun Pohon Swietenia mahagoni Dan Daun pohon Ficus pandurata Dalam Menyerap Bahan Cemar Udara Timbal (Pb) Dan Polisiklik Aromatik Hidrokarbon (PAH) Di Wilayah Perkotaan*. Universitas Indonesia. Jakarta Selatan. Diakses pada hari senin 5 September, 2011.
- Dahlan, E. N., 1989. Studi Kemampuan Tanaman Dalam Menjerap dan Menyerap Timbal Emisi Dari Kendaraan Bermotor. *Tesis*, Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fardiaz, S., 1992. *Polusi Air dan Udara*. Penerbit kanisius. Yogyakarta.
- Fitter, A dan R.K.M. Hay., 1992. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Gunawan, G., 2001. *Polusi Udara di Ruas Jalan Perkotaan*. Puslitbang Jalan dan Jembatan, Jl. A.H. Nasution 264 Bandung. Diakses pada hari senin 5 September 2011.
- Hermanto, B., 2006. *Hubungan Kepadatan Kendaraan Dengan Kadar Karbon (CO) di Ruas Jalan Perintis Kemerdekaan KM 10 Makassar Tahun 2006*. Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Kusmaningrum, N., 2000. *Pencemaran Udara Dan Manajemen Lalu Lintas Di Indonesia*. Pulitbang Jalan Dan Jembatan Bandung. Diakses pada hari Selasa, 6 September 2011.
- Kusmaningrum, N. dan Gunawan., 2008. *Polusi Udara Akibat Aktivitas Kendaraan Bermotor Di Jalan Perkotaan Pulau Jawa Dan Bali*. Puslitbang Jalan. Bandung. Diakses pada kamis, 1 September, 2011.

- Lubis, E. dan Heny, S., 2002. *Penyerapan Timbal Oleh Tanaman Berakar Gantung*. Pusat Pengembangan Pengelolaan limbah Radioaktif. Diakses pada hari Selasa, 29 November 2012.
- Palar, H., 1994. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Purnomohadi, S., 1995. *Peran Ruang Terbuka Hijau Dalam Pengendalian Kualitas Udara di DKI Jakarta*. Disertasi Pascasarjana, IPB. Bogor. Diakses pada hari Selasa 30 Agustus 2011.
- Rinawati., D. 1991. *Pengaruh Pencemaran Udara di Jalan Pramuk Jakarta terhadap Kondisi Fisik dan Struktur Anatomi daun dari Anakan Beberapa Jenis Pohon*. Jurusan Konservasi Hutan, Fakultas kehutanan,IPB. Bogor. Diakses pada hari senin 5 September 2011.
- Rosen, C. J., 2002. *Lead In The Garden And Urban Soil Environment. Sources Of Lead In The Environment*. University Of Minnesota. Minnesota. Diakses pada hari Senin, 12 Juli 2011.
- Santi N. D., 2001. *Pencemaran Udara Oleh Timbal (Pb) Serta Penanggulangannya*. Makalah Fakultas Kedokteran Universitas Sumatra Utara. Diakses pada Senin 5 September 2011.
- Sastrawijaya T., 1996. *Pencemaran Lingkungan*. Penerbit Rineka Cipta. Surabaya.
- Siregar, E. B. M., 2005. *Pencemaran Udara, Respon Tanaman dan Pengaruhnya Pada Manusia*. Fakultas Pertanian, Program Studi Kehutanan. Universitas Sumatra Utara. Medan. Diakses pada hari Senin 5 September 2011.
- Suhadiyah., S., Leong., S., dan Surni. 2011. *Studi Adsorpsi Timbal (Pb) pada Kulit Batang Kersen (Muntingia calabura) dan Glodogan Tiang (Polyathia longifolia Bent & Hook. F. Var Pendula)*. Makassar . Diakses pada hari jumat 23 September 2011.
- Widagdo, S., 2005. *Tanaman Elemen Lanskep Sebagai Biofilter Untuk Mereduksi Polusi Timbal (Pb) Di Udara*.Makalah Pribadi Fakultas Sains Institut Pertanian Bogor. Bogor. Diakses pada hari senin 5 September 2011.

LAMPIRAN

Tabel Kandungan Timbal (Pb) Pada kulit batang Tanaman Angsana *Pterocarpus indicus* dan Glodokan tiang *Polyalthia longifolia*

No	Sampel ID	Konsentrasi (µg/ml)	Konsentrasi (µg/gr)
1	KGb2	0	0
2	KGb1	0.0087	0.0864
3	KGa2	0	0
4	KGa1	0	0
5	KAa1	0.182	1.8091
6	KAa2	0.0607	0.5998
7	KAb1	0	0
8	KAb2	0.2946	2.911
9	TGb2	0	0
10	TGb1	0.1213	1.2105
11	TGa1	0.0693	0.6861
12	TGa2	0.1646	1.6361
13	TAa2	0.2859	2.825
14	TAa1	0.2599	2.5938
15	TAb1	0	0
16	TAb2	0.2426	2.4115
17	MAa1	0.4246	4.2039
18	MAa2	0.3466	3.4453
19	MAb1	0.1993	1.9732
20	MAb2	0.4072	4.0316
21	MGb2	0.2773	2.7401
22	MGb1	0.1126	1.1192
23	MGa1	0.5026	4.2039
24	MGa2	0.3466	3.4453

Keterangan:

KGb2 : KIMA Kulit Batang Glodokan Bawah Pohon Kedua

KGb1 : KIMA Kulit Batang Glodokan Bawah Pohon Pertama

KGa2 : KIMA Kulit Batang Glodokan Atas Pohon Kedua

KGa1 : KIMA Kulit Batang Glodokan Atas Pohon Pertama

KAa1 : KIMA Kulit Batang Angsana Atas Pohon Pertama.
KAa2 : KIMA Kulit Batang Angsana Atas Pohon Kedua
KAb1 : KIMA Kulit Batang Angsana Bawah Pohon Pertama
KAb2 : KIMA Kulit Batang Angsana Bawah Pohon Kedua
TGb1 : Tanjung Kulit Batang Glodokan Bawah Pohon Pertama.
TGb2 : Tanjung Kulit Batang Glodokan Bawah Pohon Kedua
TGa1 : Tanjung Kulit Batang Glodokan Atas Pohon Pertama
TGa2 : Tanjung Kulit Batang Glodokan Atas Pohon Kedua
TAa1 : Tanjung Kulit Batang Angsana Atas Pohon Pertama
TAa2 : Tanjung Kulit Batang Angsana Atas Pohon Kedua
TAb1 : Tanjung Kulit Batang Angsana Bawah Pohon Pertama
TAb2 : Tanjung Kulit Batang Angsana Bawah Pohon Kedua
MAa1 : Kartini Kulit Batang Angsana Atas Pohon Pertama.
MAa2 : Kartini Kulit Batang Angsana Atas Pohon Kedua
MAb1 : Kartini Kulit Batang Angsana Bawah Pohon Pertama
MAb2 : Kartini Kulit Batang Angsana Bawah Pohon Kedua.
MGa1 : Kartini Kulit Batang Glodokan Atas Pohon Pertama
MGa2 : Kartini Kulit Batang Glodokan Atas Pohon Kedua
MGb1 : Kartini Kulit Batang Glodokan Bawah Pohon Pertama
MGb2 : Kartini Kulit Batang Glodokan Bawah Pohon Kedua.

Contoh :

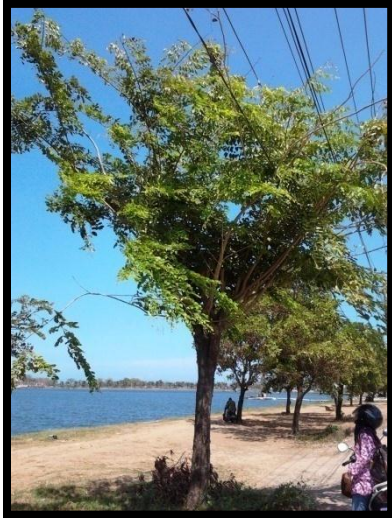
Perhitungan Kandungan timbal (Pb) kulit batang Angsana *Pterocarpus indicus* di daerah Tanjung :

$$TAa2 = \frac{V \times C}{B}$$

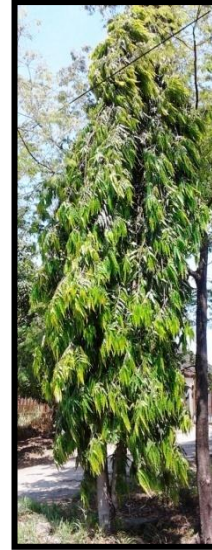
$$TAa2 = \frac{0,2859 \mu\text{g/ml} \times 50 \text{ ml}}{5,06 \text{ g}}$$

$$TAa2 = 2,8250 \mu\text{g/g}$$

FOTO LOKASI PENGAMBILAN SAMPEL



Angsana Pterocarpus indicus



Glodokan tiang *Polyalthia longifolia*

Stasiun 1 Metro Tanjung Bunga



Angsana Pterocarpus indicus



Glodokan tiang *Polyalthia longifolia*

Stasiun II Metro Tanjung Bunga



Angsana *Pterocarpus indicus*



Glodokan tiang *Polyalthia longifolia*

Stasiun 1 Kawasan Industri Makassar (PT.KIMA)



Angsana *Pterocarpus indicus*



Glodokan tiang *Polyalthia longifolia*

Stasiun II Kawasan Industri Makassar (PT.KIMA)

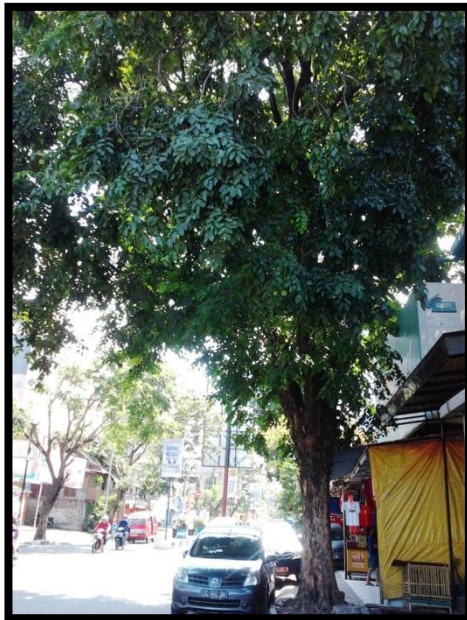


Angsana *Pterocarpus indicus*



Glodokan tiang *Polyalthia longifolia*

Satasiun I Jalan Kartini (MTC)



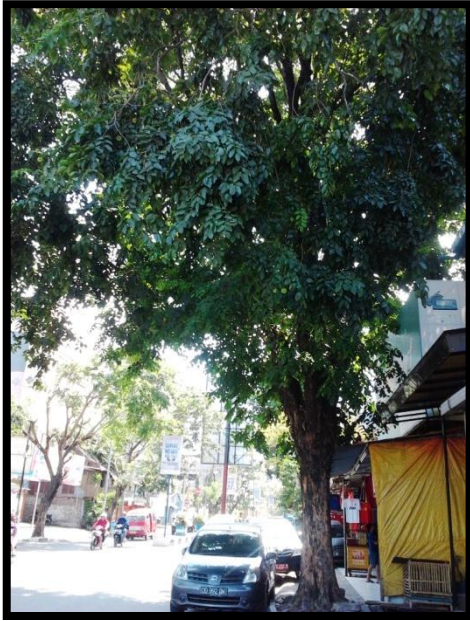
Angsana *Pterocarpus indicus*



Glodokan tiang *Polyalthia longifolia*

Stasiun II Jalan Kartini

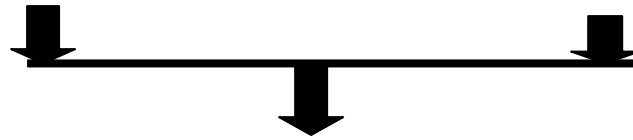
FOTO TATA KERJA ANALISIS SAMPEL



Angsana Pterocarpus indicus



Glodokan tiang *Polyalthia longifolia*



Sampel kulit



Ditimbang sebanyak 20 gram

