

Lampiran B

Alat dan Bahan

Tabel . Daftar alat yang akan digunakan saat penelitian

No.	Alat	Spesifikasi	Jumlah
1.	Ember plastik	27cm x 25cm	30 unit
2.	Drum plastik kapasitas 30 L		6 unit
3.	Jerigen plastik ukuran 2 L		12 unit
4.	pH Meter	221.03BI.J002	1 unit
5.	Tali rafia		5 gulung
6.	Timbangan		14 unit
7.	Timbangan analitik		1 unit
8.	Botol sampel kaca		30 unit

Tabel. Daftar bahan yang akan digunakan saat penelitian

No	Nama bahan	Spesifikasi	Jumlah
1	Tanaman air <i>Pontederia cordata</i>		± 39 rumpun
2	Tanaman air <i>Zantedeschia aethiopica</i>		± 39 rumpun
3	Tanaman air <i>Echinodorus palaefolius</i>		± 39 rumpun
4	Aquades		58 Liter
5	Pasir beton		180 kg
6	Kerikil hias		90 kg
7	S a m p e l l i m b a h c a i r t e k s t i l		180 Liter
8	Larutan kalibrasi pH 4		150 ml
9	Larutan kalibrasi pH 7		150 ml


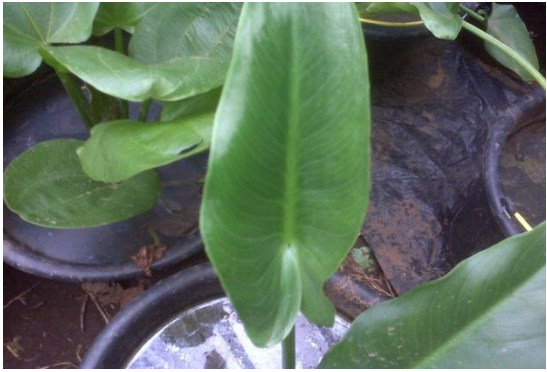


Dokumentasi





<p>Gambar 1. Media yang digunakan selama masa penelitian</p>	
<p>Gambar 2. Penimbangan kerikil yang akan digunakan sebagai substrat</p>	
<p>Gambar 3. Penempatan tanaman pada lokasi penelitian</p>	

Rizal Awaludin Malik, 2014

POTENSI TANAMAN *Pontederia lanceolata*, *Echinodorus palaefolius*, *Zantheschia aethiopica*, AGEN FITOREMEDIASI LOGAM KROMIUM PADA LIMBAH CAIR INDUSTRI TEKSTIL

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

<p>Gambar 4. Tanaman <i>Zantedeschia aethiopica</i> dan <i>Echinodorus palaefolius</i> pada masa penelitian</p>	
<p>Gambar 5. Helaihan daun tanaman <i>Zantedeschia aethiopica</i> pada awal pelaksanaan penelitian</p>	
<p>Gambar 6. Akar tanaman <i>Zantedeschia aethiopica</i></p>	
<p>Gambar 6. Tanaman <i>Echinodorus palaefolius</i> pada akhir masa penelitian</p>	

	
<p>Gambar 7. Tanaman <i>Pontederia lanceolata</i> pada hari ke-30 masa penelitian</p>	
<p>Gambar 8. Tanaman <i>Zantheschia aethiopica</i></p>	
<p>Gambar 9. Tanaman <i>Pontederia lanceolata</i> pada akhir masa penelitian (hari ke-60)</p>	

Gambar 10. Akar tanaman uji



Gambar 11 . Klorosis dan nekrosis pada tanaman *Zantheschia aethiopica* pada akhir masa penelitian

