

Tabel 1. Karakteristik Fisik Media Lumpur Lapindo pada setiap variasi dosis

Biochar (g/polibag)	Warna	Kekerasan (level)	Kelekatan (level)	Plastisitas (level)	Bobot isi (g/cm ³)	Porositas (%)
0	Level 1 (paling cerah)	6	6	6	1,229	53,61
50	Level 2	5	5	5	1,159	56,28
100	Level 3	4	4	4	1,099	58,54
150	Level 4	3	3	3	1,075	59,45
200	Level 5	2	2	2	0,975	63,21
250	Level 6 (paling gelap)	1	1	1	0,975	63,21

Tabel 2. Karakteristik Kimia Media Lumpur Lapindo pada setiap variasi dosis

Biochar (g/polibag)	pH	N (mg/kg)	P (mg/kg)	K (mg/kg)
0	6,00	236,00	278,67	636,67
50	6,17	236,00	265,67	628,67
100	3,50	243,00	286,33	652,33
150	3,83	224,00	252,00	595,67
200	3,50	278,33	327,00	779,33
250	3,50	225,00	294,00	652,33

Tabel 3. Persentase Perkecambahan Benih Jagung pada setiap variasi dosis

Biochar (g/polibag)	Jumlah kecambah (benih)	Perkecambahan (%)
0	2	4
50	2	4
100	5	10
150	5	10
200	6	12
250	9	18

LAMPIRAN

No.	Dokumentasi	Keterangan
1.		Proses perizinan dengan pihak Pusat Pengendalian Lumpur Sidoarjo (PPLS)

2.		Menuju titik pengambilan media lumpur Lapindo pasca fitoekstraksi <i>Typha latifolia</i>
3.		Pengambilan media lumpur Lapindo pasca fitoekstraksi <i>Typha latifolia</i>
4.		Penyiapan unit pengamatan
5.		Enam unit pengamatan (M1-M6)
6.		Pengukuran pH dan estimasi kandungan N, P, K

7.		Penanaman benih jagung untuk uji persentase perkecambahan
8.		Pengamatan perkecambahan
9.		Penimbangan sampel media untuk uji bobot isi (<i>bulk density</i>)
9.		Pengeringan media untuk uji bobot isi (<i>bulk density</i>)