



## LAMPIRAN

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

### Lampiran 1. Hasil Analisa Kimia Tanah Tambang Semen PT. Indocement Tunggul Prakasa

Jenis Pengukuran	Jumlah	Keterangan
Tekstur Liat (%)	53	Tinggi
pH H <sub>2</sub> O	4,4	Sangat Masam
C (%)	0,30	Sangat Rendah
N (%)	0,03	Sangat Rendah
C <sub>h</sub> (%)	10	Rendah
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Bray 1 (ppm)	4,4	Sangat Rendah
Ca (cmol(+)/kg)	1,33	Sangat Rendah
Mg (cmol(+)/kg)	0,63	Rendah
K (cmol(+)/kg)	0,47	Sedang
Na (cmol(+)/kg)	0,30	Rendah
KTk (cmol(+)/kg)	11,38	Rendah
KB (%)	24	Rendah
Al (cmol(+)/kg)	5,97	Tinggi
H <sup>+</sup> (cmol(+)/kg)	0,44	Tinggi

Keterangan : Tanah dianalisa di Balai Penelitian Tanah, Bogor, 2009

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta dilindungi IPR (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

### Lampiran 2. Sidik Ragam Rataan Pertumbuhan Tanaman

Sumber Keragaman	JK	db	KT	F0.01
Perlakuan	5930,2	4	1482,50	14,922
Error	1192,2	16	99,50	
Total	7122,4	20		

### Lampiran 3. Uji Duncan Rataan Pertumbuhan Tanaman

Perlakuan	Superskrip		
	C	B	A
1	31,000		
2		50,000	
3		64,000	64,000
4			74,250
5			78,000

### Lampiran 4. Sidik Ragam Jumlah Tunas Percabangan

Sumber Keragaman	JK	db	KT	F0.01
Perlakuan	81,988	4	20,497	10,790
Error	22,795	16	1,9	
Total	104,783	20		

### Lampiran 5. Uji Duncan Jumlah Tunas Percabangan

Perlakuan	Superskrip		
	C	B	A
1	5,4550		
2		8,1350	
3		9,9975	9,9975
4			10,5350
5			10,9675

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Diarangi mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Lampiran 6. Sidik Ragam Panjang Tunas

Sumber Keragaman	JK	db	KT	F0.01
Perlakuan	81,988	4	20,497	10,790
Error	22,795	16	1,9	
Total	104,783	20		

Lampiran 7. Uji Duncan Panjang Tunas

Perlakuan	Superskrip			
	D	C	B	A
1	17,6850			
2		24,7725	24,7725	
3		30,0575	30,0575	
4			35,4850	
5				46,1325

Lampiran 8. Sidik Ragam Berat Kering Daun dan Batang

Sumber Keragaman	JK	db	KT	F0.01
Perlakuan	81,988	4	20,497	10,790
Error	22,795	16	1,9	
Total	104,783	20		

Lampiran 9. Uji Duncan Berat Kering Daun dan Batang

Perlakuan	Superskrip			
	D	C	B	A
1	10,200	10,200		
2	32,050	32,050		
3		73,250	73,250	
4			104,202	
5				148,832

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

### Lampiran 10. Kandungan N, P, dan K Tanaman Perdu

Jenis	N	P	K
	----- (%) -----		
Gamal *	1,8	0,15	1,8
Kaliandra <sup>2)</sup>	2,7	0,25	1,7
Lantoro <sup>3)</sup>	3,0	0,19	1,7
Gamal <sup>1&amp;2)</sup>	2,9	0,45	0,9-2,2

Keterangan: \* hasil analisa Balai Penelitian Tanah (Lahan Pasca Tambang Semen)  
 Sumber : 1) Agus dan Widiyanto, 2004, 2) Palm *et al.*, (2001), 3) Panjaitan, (1988)

### Lampiran 11. Sidik Ragam Rasio Daun dan Batang Gamal

Sumber Keragaman	JK	db	KT	F0.01
Perlakuan	15,143	4	3,786	4,252
Error	10,685	16	0,890	
Total	25,828	20		

### Lampiran 12. Uji Duncan Rasio Daun dan Batang Gamal

Perlakuan	Superskrip		
	C	B	A
5	3,4750		
4	4,1000	4,1000	
3		5,2000	5,2000
2		5,2750	5,2750
1			5,8750

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Bogor Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.