

Jenis Pengujian Lab. Terpadu Dinas Pertanian Kab. Jombang

Oleh

Kamis, 26 April 2012 16:33

Laboratorium terpadu Dinas Pertanian Kabupaten Jombang dapat melakukan pengujian terhadap Bahan Uji/Komoditi sebaagai berikut :

a. Tanah, Tanaman dan Air

No.	PARAMETER	METODE/EKSTRAK	TANAH
1	Kadar Lumpur	Oven	-
2	Kadar air	Oven	V
3	pH	H2O dan KCl	V
4	C-organik	Spektrometri	V
5	N-total	Kjeldahl Spektrometri	V
6	P2O5	Olsen	V
7	P2O5	Bray	V
8	P2O5	HCl 25%	V
9	P2O5	Total	V

Jenis Pengujian Lab. Terpadu Dinas Pertanian Kab. Jombang

Oleh

Kamis, 26 April 2012 16:33

10	K- dd	NH4OAC pH 7	V
12	K2O	HCl 25%	V
13	K2O	Total	V
14	Na-dd	NH4OAC pH 7	V
15	Ca-dd	NH4OAC pH 7	X
16	Mg-dd	NH4OAC pH 7	X
17	KTK	NH4OAC pH 7	X
18	Tekstur	Hidrometer	X
19	Fe	DTPA	X
20	Zn	DTPA	X
21	Mn	DTPA	X

Jenis Pengujian Lab. Terpadu Dinas Pertanian Kab. Jombang

Oleh

Kamis, 26 April 2012 16:33

22	Cu	DTPA	X
----	----	------	---

Keterangan : V = bisa dianalisis ; * = analisis total

X = belum bisa dianalisis karena belum ada bahan kimia dan alat.

B. Pupuk An-Organik

No.	Bahan Uji/Komoditi	Parameter	Metode	Ke
1	Pupuk Urea	Nitrogen	SNI 02-2801-1998 butir	6
2	Pupuk Amonium Sulfat	Nitrogen	SNI 02-1760-2005 butir	6
	Belerang	SNI 02-1760-2005 butir	6X.2	
	Kadar air	SNI 02-1760-2005 butir	6X	
3	SP-36	P2O5 total	SNI 02-3769-2005 butir	6
	P2O5 larut asam sitrat 2%	SNI 02-2803-2000 butir	6X	
	P2O5 larut air	SNI 02-2803-2000 butir	6X.3	
	Kadar air	SNI 02-3769-2005 butir	6X	
4	Pupuk NPK Padat	Nitrogen	SNI 02-2803-2000 butir	6
	P2O5 total	SNI 02-3769-2005 butir	6X.1	
	P2O5 larut asam sitrat 2%	SNI 02-2803-2000 butir	6X	
	Kalium sebagai K2O	SNI 02-2803-2000 butir	6X.2	
	Kadar air	SNI 02-3769-2005 butir	6X	
5	Pupuk KCl	Kalium sebagai K2O	SNI 02-2805-2005 butir	6
	Kadar air	SNI 02-2805-2005 butir	6X	

Keterangan : V = bisa dianalisis ; * = analisis total

X = belum bisa dianalisis karena belum ada bahan kimia dan alat.

C. Pupuk Organik

Jenis Pengujian Lab. Terpadu Dinas Pertanian Kab. Jombang

Oleh

Kamis, 26 April 2012 16:33

No.	Bahan Uji/Komoditi	Parameter	Metode
1	Pupuk Organik	C-organik	Penuntun Teknis Analisis
Pupuk Organik	N-amonium	Penuntun Teknis Analisis	√ Tanah, Tanaman, Air, da
Pupuk Organik	Kadar air	Penuntun Teknis Analisis	√ Tanah, Tanaman, Air, da
Pupuk Organik	pH (H2O)	Penuntun Teknis Analisis	√ Tanah, Tanaman, Air, da
Pupuk Organik	N Kjeldahl Titrasi	Penuntun Teknis Analisis	√ Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk, Balai Penelitian Tanah, Badan Penel
Pupuk Organik	P2O5	Penuntun Teknis Analisis	√ Tanah, Tanaman, Air, da
Pupuk Organik	K2O	Penuntun Teknis Analisis	√ Tanah, Tanaman, Air, da
Pupuk Organik	Kadar unsur mikro Fe	Penuntun Teknis Analisis	X Tanah, Tanaman, Air, da
Pupuk Organik	Zn	Penuntun Teknis Analisis	X Tanah, Tanaman, Air, da
Pupuk Organik	Mn	Penuntun Teknis Analisis	X Tanah, Tanaman, Air, da
Pupuk Organik	Cu	Penuntun Teknis Analisis	X Tanah, Tanaman, Air, da

Keterangan : V = bisa dianalisis ; * = analisis total

X = belum bisa dianalisis karena belum ada bahan kimia dan alat.