

## Lampiran 9. Analisis Rumen 2 dan 5 Hari Sebelum Pengomposan

NO	Asal Contoh Tanah	pH Larut		Bahan Organik			BO %	Larut H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> + H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (%)			KA %
		H <sub>2</sub> O	KCL	% C	% N	C/N		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Mg	
1	An.Dyah Permatasari F Rumen Sapi I	-	-	27,20	0,750	36,27	46,87	0,5	1,2	-	-
2	Rumen Sapi II	-	-	16,80	0,600	28,00	28,95	0,3	1,0	-	-

Lawang, 14 Maret 2013



Ir. Widiya Endang S, MM  
19590815 198903 2 003

Petugas Laboratorium



Maria Yulita E, SP  
19700713 200701 2 010

Keterangan : Rumen sapi 1 : 2 hari sebelum pembuatan

Rumen sapi 2 : 5 hari sebelum pembuatan

## Lampiran 10. Analisis Rumen 30 hari Setelah Pengomposan

**LAPORAN HASIL ANALISA ORGANIK  
LABORATORIUM UPT PENGEMBANGAN AGROBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA  
BEDALI - LAWANG**

NO	Asal Contoh Tanah	pH Larut		Bahan Organik			BO %	Larut H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> + H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (%)			KA %
		H <sub>2</sub> O	KCL	% C	% N	C/N		P2O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Mg	
1	An. Taufiqur Rochman H	7,18	-	30,60	0,860	35,58	52,72	0,41	1,04	-	82,00
2	Rumen merah Rumen biru	8,38	-	36,00	0,900	40,00	62,03	0,38	0,76	-	83,00

Lawang, 26 Juni 2013



Petugas Laboratorium

Maria Yulita E, SP  
19700713 200701 2 010

Keterangan : Rumen merah tanpa EM4

Rumen biru dengan aktuator EM4

## Lampiran 11. Analisis Tanah Awal

**LAPORAN HASIL ANALISA TANAH**  
**LABORATORIUM UPT PENGEMBANGAN AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA**  
**BEDALI - LAWANG**

NO	Asal Contoh Tanah	pH Larut		Bahan Organik			BO %	P2O5 Olsen ppm	Larut Asam Ac.pH 7 1 N K
		H2O	KCL	% C	% N	C/N			
1	An. Taufiqur Rochman H	7,61	7,00	1,78	0,140	12,71	3,07	46	2,10
	Rendah sekali	< 4.0	< 2.5	< 1.0	< 0.1	< 5	< 5	< 5	< 0.1
	Rendah	4. 1 - 5.5	2.6 - 4.0	1.1 - 2.0	0.11 - 0.2	5 - 10	5 - 10	5 - 10	0.1 - 0.3
	Sedang	5.6 - 7.5	4.1 - 6.0	2.1 - 3.0	0.21 - 0.5	11 - 15	11 - 15	11 - 15	0.4 - 0.5
	Tinggi	7.6 - 8	6.1 - 6.5	3.1 - 5.0	0.51 - 0.75	16 - 25	16 - 20	16 - 20	0.6 - 1.0
	Tinggi Sekali	> 8	> 6.5	> 5.0	> 0.75	> 25	> 20	> 20	> 1.0

Lawang, 19 April 2013

Petugas laboratorium

MARIA YULITA E, SP  
19700713 200701 2 010

## Lampiran 12 a. Analisis Tanah Akhir N, P dan K.

**LAPORAN HASIL ANALISA TANAH**  
**LABORATORIUM UPT PENGEMBANGAN AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA**  
**BEDALI - LAWANG**

NO	Asal Contoh Tanah	pH Larut		Bahan Organik			BO %	P2O5 Olsen ppm	Larut Asam Ac.pH 7.1 N (me)				KTK me	Tekstur (%)		
		H2O	KCL	% C	% N	C/N			K	Ca	Mg	Na		pasir	debu	liat
1	An. Toufiqu Rochman H	-	-	-	0,100	-	-	15,30	2,8	-	-	-	-	-	-	-
2	P1	-	-	-	0,102	-	-	15,50	2,9	-	-	-	-	-	-	-
3	P2	-	-	-	0,104	-	-	15,70	3,0	-	-	-	-	-	-	-
4	P3	-	-	-	0,109	-	-	15,80	3,0	-	-	-	-	-	-	-
5	P4	-	-	-	0,114	-	-	16,50	3,1	-	-	-	-	-	-	-
6	P5	-	-	-	0,119	-	-	16,60	3,1	-	-	-	-	-	-	-
7	P6	-	-	-	0,125	-	-	16,80	3,1	-	-	-	-	-	-	-
8	P7	-	-	-	0,130	-	-	17,00	3,2	-	-	-	-	-	-	-
9	P8	-	-	-	0,135	-	-	17,40	3,3	-	-	-	-	-	-	-
	Rendah sekali	< 4.0	< 2.5	< 1.0	< 0.1	< 5		< 5	< 0.1	< 2.0	< 0.3	< 0.1	< 5			
	Rendah	4.1 - 5.5	2.6 - 4.0	1.1 - 2.0	0.11 - 0.2	5 - 10		5 - 10	0.1 - 0.3	2 - 5	0.4 - 1.0	0.11 - 0.3	5 - 16			
	Sedang	5.6 - 7.5	4.1 - 6.0	2.1 - 3.0	0.21 - 0.5	11 - 15		11 - 5	0.4 - 0.5	6 - 10	1.1 - 2.0	0.4 - 0.7	17 - 24			
	Tinggi	7.6 - 8	6.1 - 6.5	3.1 - 5.0	0.51 - 0.75	16 - 25		16 - 20	0.6 - 1.0	11 - 20	2.1 - 8.0	0.8 - 1	25 - 40			
	Tinggi Sekali	> 8	> 6.5	> 5.0	> 0.75	> 25		> 20	> 1.0	> 20	> 8.0	> 1.0	> 40			

Lawang, 17 Oktober 2013



An. Kepala UPT PATPH  
Kasubag Tata Usaha  
Ir. Widhya Endang S, MM  
19590815 198903 2 002

Petugas laboratorium  
  
Maria Yulita E, SP  
19700713 200701 2 010

## Lampiran 12 b. Analisis Tanah Akhir C-Organik

**LAPORAN HASIL ANALISA TANAH**  
**LABORATORIUM UPT PENGEMBANGAN AGROBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA**  
**BEDALI - LAWANG**

NO	Asal Contoh Tanah	pH Larut		Bahan Organik			BO %	P2O5 Olsen ppm	Larut Asam Ac:pH 7 1 N K (me)
		H2O	KCL	% C	% N	C/N			
1	An. Taufiqur Rochman H	-	-	1,38	-	-	-	-	-
2	P1	-	-	1,45	-	-	-	-	-
3	P2	-	-	1,52	-	-	-	-	-
4	P3	-	-	1,60	-	-	-	-	-
5	P4	-	-	1,70	-	-	-	-	-
6	P5	-	-	1,80	-	-	-	-	-
7	P6	-	-	1,92	-	-	-	-	-
8	P7	-	-	2,04	-	-	-	-	-
9	P8	-	-	2,16	-	-	-	-	-
	Rendah sekali	< 4.0	< 2.5	< 1.0	< 0.1	< 5		< 5	< 0.1
	Rendah	4.1 - 5.5	2.6 - 4.0	1.1 - 2.0	0.11 - 0.2	5 - 10		5 - 10	0.1 - 0.3
	Sedang	5.6 - 7.5	4.1 - 6.0	2.1 - 3.0	0.21 - 0.5	11 - 15		11 - 15	0.4 - 0.5
	Tinggi	7.6 - 8	6.1 - 6.5	3.1 - 5.0	0.51 - 0.75	16 - 25		16 - 20	0.6 - 1.0
	Tinggi Sekali	> 8	> 6.5	> 5.0	> 0.75	> 25		> 20	> 1.0

Lawang, 26 Nopember 2013

Petugas laboratorium

MARIA YULITA E, SP  
19700713 200701 2 010