

Lampiran 1

Tabel 1. Hasil Pengukuran Dan Pengamatan Pupuk organik Pada Kontrol

No. Replikasi	Hari, Tanggal	pH	Suhu (°C)	Kelembaban (%)	Warna	Bau	Tekstur
1	29 – 04 - 2024	6.2	29.9	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	1 – 05 - 2024	6.2	30.2	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	3 – 05 - 2024	6.2	30.4	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	5 – 05 - 2024	6.3	30.6	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	7 – 05 - 2024	6.3	30.8	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	9 – 05 - 2024	6.3	30.7	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	11 – 05 - 2024	6.2	30.7	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	13 – 05 - 2024	6.3	30.5	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	15 – 05 - 2024	6.2	30.5	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	17 – 05 - 2024	6.3	30.9	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	19 – 05 - 2024	6.2	31	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	21 – 05 - 2024	6.3	30.9	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	23 – 05 - 2024	6.3	31.1	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	25 – 05 - 2024	6.3	31.1	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	27 – 05 - 2024	6.3	31.3	65	Coklat kehitaman	Tidak berbau	Keras
1	29 – 05 - 2024	6.4	29.9	65	Coklat kehitaman	Tidak berbau	Keras

Tabel II. Hasil Pengukuran Dan Pengamatan Pupuk organik Pada PDA

No. Replikasi	Hari, Tanggal	pH	Suhu (°C)	Kelembaban (%)	Warna	Bau	Tekstur
1	29 – 04 - 2024	6.2	29.8	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.3	30.3	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.2	29.6	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.2	30.3	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.3	29.8	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.2	30.1	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	1 – 05 - 2024	6.2	30	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.3	30.1	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.2	30.2	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.2	30.5	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.3	30.2	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	29.8	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	3 – 05 - 2024	6.3	30.6	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.3	30.3	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.2	30.3	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.3	30.7	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.2	30.3	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	30	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	5 – 05 - 2024	6.3	30.8	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras

2		6.3	30.6	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.2	30.5	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.3	30.7	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.3	30.5	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	30.3	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1		7 – 05 - 2024	6.3	30.8	70	Coklat muda	Tidak berbau
2	6.3		30.7	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3	6.2		30.6	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4	6.3		30.7	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5	6.3		30.4	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6	6.3		30.5	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	9 – 05 - 2024	6.3	31	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.3	30.8	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.3	30.5	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.3	30.8	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.4	30.4	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	30.5	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	11 – 05 - 2024	6.4	31.1	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.3	30.9	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.3	30.7	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.4	30.9	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.4	30.5	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	30.5	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras

1	13 – 05 - 2024	6.4	31.3	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.3	30.9	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.3	30.7	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.4	31	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.4	30.7	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	30.6	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	15 – 05 - 2024	6.4	31.3	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.3	31	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.3	30.8	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.3	30.8	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.4	30.7	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	30.6	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	17 – 05 - 2024	6.4	31.5	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.4	31.1	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.3	30.9	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.3	30.8	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.4	30.8	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	30.7	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	19 – 05 - 2024	6.4	31.5	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.4	31.3	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.3	30.9	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.2	30.9	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.4	30.8	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras

6		6.3	30.7	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	21 – 05 - 2024	6.5	31.6	60	Coklat muda	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
2		6.4	31.1	65	Coklat muda	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
3		6.3	31	70	Coklat muda	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
4		6.3	30.7	70	Coklat muda	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
5		6.4	30.7	65	Coklat muda	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
6		6.4	30.8	65	Coklat muda	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
1	23 – 05 - 2024	6.5	31.9	55	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
2		6.4	31.5	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
3		6.4	31.3	65	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
4		6.3	30.9	70	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
5		6.5	30.9	65	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
6		6.4	31	65	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
1	25 – 05 - 2024	6.5	31.9	55	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
2		6.4	31.3	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
3		6.5	31.3	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras

4		6.4	31	65	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
5		6.5	31.2	65	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
6		6.4	31.1	65	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
1	27 – 05 - 2024	6.5	32	50	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
2		6.4	31.5	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
3		6.5	31.4	55	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
4		6.4	31.1	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
5		6.5	31.3	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
6		6.4	31.4	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
1	29 – 05 - 2024	6.5	32.3	50	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
2		6.4	31.8	55	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
3		6.5	31.6	50	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
4		6.4	31.5	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
5		6.5	31.5	55	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
6		6.4	31.7	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras

Lampiran 3

Tabel III. Hasil Pengukuran Dan Pengamatan Pupuk organik Pada NA

No. Replikasi	Hari, Tanggal	pH	Suhu (°C)	Kelembaban (%)	Warna	Bau	Tekstur
1	29 – 04 - 2024	6.2	29.7	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.2	30.3	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras

3		6.2	30.3	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.2	30.2	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.2	30.6	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.2	30.6	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	1 – 05 - 2024	6.2	30.1	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.2	30.3	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.2	30.1	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.3	30.2	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.2	30.4	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	30.5	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	3 – 05 - 2024	6.2	30.2	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.3	30.4	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.2	30.2	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.3	30.3	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.3	30.5	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	30.3	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	5 – 05 - 2024	6.3	30.3	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.2	30.7	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.3	30.4	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.3	30.3	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.3	30.6	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	30.5	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	7 – 05 - 2024	6.2	30.4	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras

2		6.2	30.8	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.3	30.4	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.2	30.5	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.3	30.5	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	30.7	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1		9 – 05 - 2024	6.3	30.5	70	Coklat muda	Tidak berbau
2	6.2		30.8	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3	6.2		30.5	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4	6.3		30.4	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5	6.3		30.8	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6	6.3		30.6	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	11 – 05 - 2024	6.3	30.5	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.2	30.8	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.3	30.6	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.4	30.4	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.4	30.9	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	30.8	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	13 – 05 - 2024	6.3	30.7	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.2	30.6	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.3	30.6	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.4	30.5	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.4	30.7	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	30.7	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras

1	15 – 05 - 2024	6.3	30.8	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.3	30.7	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.4	30.6	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.3	30.6	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.4	30.8	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	30.5	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	17 – 05 - 2024	6.4	30.9	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.3	30.8	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.4	30.7	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.3	30.7	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.4	30.9	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	30.9	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	19 – 05 - 2024	6.3	31	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.3	30.9	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.2	30.8	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.3	30.7	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.4	31	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.2	31.3	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	21 – 05 - 2024	6.4	31.4	60	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.3	31.1	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.3	30.9	60	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.4	30.8	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.4	31.2	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras

6		6.3	31.3	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	23 – 05 - 2024	6.4	31.6	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Keras
2		6.3	31.3	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Keras
3		6.4	31.2	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Keras
4		6.5	31.1	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Keras
5		6.4	31.4	65	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Keras
6		6.3	31.5	70	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Keras
1		25 – 05 - 2024	6.4	31.7	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau
2	6.3		31.3	55	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
3	6.4		31.3	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
4	6.5		31.3	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
5	6.5		31	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
6	6.3		31.5	65	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
1	27 – 05 - 2024		6.4	31.3	55	Coklat kehitaman	Sedikit berbau
2		6.3	31.9	55	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
3		6.4	31.5	50	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
4		6.5	31.2	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras

5	29 – 05 - 2024	6.5	31.6	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
6		6.3	31.5	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
1		6.4	32.1	55	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
2		6.3	31.9	50	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
3		6.5	31	50	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
4		6.5	31.4	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
5		6.4	31.8	55	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
6		6.4	31.7	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras

Lampiran 4

Tabel IV. Hasil Pengukuran Dan Pengamatan Pupuk organik Pada Campuran

No. Replikasi	Hari, Tanggal	pH	Suhu (°C)	Kelembaban (%)	Warna	Bau	Tekstur
1	29 – 04 - 2024	6.2	30.8	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.2	30.6	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.3	30.4	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.2	30.5	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.2	30.4	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras

6		6.3	30.3	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	1 – 05 - 2024	6.3	30.6	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.2	30.6	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.3	30.4	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.2	30.7	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.2	30.5	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	30.4	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1		3 – 05 - 2024	6.3	30.8	80	Coklat muda	Tidak berbau
2	6.2		30.7	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3	6.3		30.5	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4	6.2		30.8	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5	6.2		30.7	80	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6	6.3		30.6	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1	5 – 05 - 2024		6.3	30.9	75	Coklat muda	Tidak berbau
2		6.2	30.7	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.3	30.7	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.3	30.9	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5		6.2	30.7	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	30.8	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1		7 – 05 - 2024	6.3	30.9	70	Coklat muda	Tidak berbau
2	6.3		30.7	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3	6.3		30.8	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4	6.3		30.7	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras

5	9 – 05 - 2024	6.2	30.8	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	30.7	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1		6.3	30.7	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.3	30.8	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.3	30.7	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.3	30.9	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5	11 – 05 - 2024	6.3	30.7	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	30.9	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1		6.3	30.8	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.4	30.7	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.3	30.7	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.3	30.6	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5	13 – 05 - 2024	6.3	30.6	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	30.8	75	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1		6.3	30.9	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.4	30.7	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.3	30.8	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4		6.4	30.9	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
5	15 – 05 - 2024	6.3	30.7	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
6		6.3	30.9	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
1		6.4	30.9	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2		6.4	30.8	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3		6.3	30.8	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras

4		6.4	30.9	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras	
5		6.3	30.7	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras	
6		6.3	30.9	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras	
1		17 – 05 - 2024	6.4	31	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
2			6.3	30.9	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
3			6.3	30.8	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras
4	6.4		31.1	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras	
5	6.3		30.8	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras	
6	6.3		30.9	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras	
1	19 – 05 - 2024	6.4	31.1	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras	
2		6.3	30.9	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras	
3		6.3	30.9	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras	
4		6.4	31.3	65	Coklat muda	Tidak berbau	Keras	
5		6.3	31.1	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras	
6		6.3	31.2	70	Coklat muda	Tidak berbau	Keras	
1	21 – 05 - 2024	6.4	31.3	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras	
2		6.3	31.2	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras	
3		6.4	31	65	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras	
4		6.4	31.5	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras	
5		6.3	31.1	70	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras	

6		6.3	31.3	65	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
1	23 – 05 - 2024	6.5	31.5	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
2		6.3	31.3	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
3		6.4	31.2	65	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
4		6.4	31.5	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
5		6.3	31.3	70	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
6		6.3	31.3	65	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
1		25 – 05 - 2024	6.5	31.6	55	Coklat kehitaman	Sedikit berbau
2	6.3		31.3	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
3	6.4		31.3	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
4	6.3		31.6	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
5	6.4		31.4	65	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
6	6.3		31.3	65	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
1	27 – 05 - 2024		6.5	31.8	50	Coklat kehitaman	Sedikit berbau
2		6.3	31.4	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras

3		6.4	31.5	55	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
4		6.3	31.8	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
5		6.4	31.6	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
6		6.4	31.5	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
1	29 – 05 - 2024	6.5	31.9	50	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
2		6.4	31.7	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
3		6.4	31.9	55	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
4		6.4	32.1	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
5		6.5	31.4	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras
6		6.4	31.5	60	Coklat kehitaman	Sedikit berbau	Tidak terlalu keras

Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Hasil pH	Based on Mean	2.468	3	300	.062
	Based on Median	1.937	3	300	.124
	Based on Median and with adjusted df	1.937	3	294.232	.124
	Based on trimmed mean	2.495	3	300	.060

ANOVA

Hasil pH					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.093	3	.031	4.670	.003
Within Groups	2.001	300	.007		
Total	2.095	303			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Hasil pH

LSD

(I) Variasi Pupuk organik	(J) Variasi Pupuk organik	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Kontrol	PDA	-.0750*	.0221	.001	-.118	-.032
	NA	-.0469*	.0221	.034	-.090	-.003
	Campuran	-.0531*	.0221	.017	-.097	-.010
PDA	Kontrol	.0750*	.0221	.001	.032	.118
	NA	.0281*	.0118	.018	.005	.051
	Campuran	.0219	.0118	.064	-.001	.045
NA	Kontrol	.0469*	.0221	.034	.003	.090
	PDA	-.0281*	.0118	.018	-.051	-.005
	Campuran	-.0063	.0118	.596	-.029	.017
Campuran	Kontrol	.0531*	.0221	.017	.010	.097
	PDA	-.0219	.0118	.064	-.045	.001
	NA	.0063	.0118	.596	-.017	.029

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Lampiran 6

Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Hasil Suhu	Based on Mean	1.476	3	300	.221
	Based on Median	1.756	3	300	.156
	Based on Median and with adjusted df	1.756	3	287.568	.156
	Based on trimmed mean	1.540	3	300	.204

ANOVA

Hasil Suhu					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2.288	3	.763	3.560	.015
Within Groups	64.280	300	.214		
Total	66.568	303			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Hasil Suhu

LSD

(I) Variasi Pupuk organik	(J) Variasi Pupuk organik	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Kontrol	PDA	-.1958	.1250	.118	-.442	.050
	NA	-.1740	.1250	.165	-.420	.072
	Campuran	-.3344*	.1250	.008	-.580	-.088
PDA	Kontrol	.1958	.1250	.118	-.050	.442
	NA	.0219	.0668	.744	-.110	.153
	Campuran	-.1385*	.0668	.039	-.270	-.007
NA	Kontrol	.1740	.1250	.165	-.072	.420
	PDA	-.0219	.0668	.744	-.153	.110
	Campuran	-.1604*	.0668	.017	-.292	-.029
Campuran	Kontrol	.3344*	.1250	.008	.088	.580
	PDA	.1385*	.0668	.039	.007	.270
	NA	.1604*	.0668	.017	.029	.292

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Lampiran 7

Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Hasil Kelembaban	Based on Mean	.746	3	300	.525
	Based on Median	.516	3	300	.672
	Based on Median and with adjusted df	.516	3	296.028	.672
	Based on trimmed mean	.660	3	300	.577

ANOVA

Hasil Kelembaban					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	208.251	3	69.417	1.245	.294
Within Groups	16729.167	300	55.764		
Total	16937.418	303			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Hasil Kelembaban

LSD

Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval
------------	------	-------------------------

(I) Variasi Pupuk organik	(J) Variasi Pupuk organik	Mean Difference (I-J)			Lower Bound	Upper Bound
Kontrol	PDA	3.854	2.016	.057	-.11	7.82
	NA	3.594	2.016	.076	-.37	7.56
	Campuran	3.490	2.016	.085	-.48	7.46
PDA	Kontrol	-3.854	2.016	.057	-7.82	.11
	NA	-.260	1.078	.809	-2.38	1.86
	Campuran	-.365	1.078	.735	-2.49	1.76
NA	Kontrol	-3.594	2.016	.076	-7.56	.37
	PDA	.260	1.078	.809	-1.86	2.38
	Campuran	-.104	1.078	.923	-2.23	2.02
Campuran	Kontrol	-3.490	2.016	.085	-7.46	.48
	PDA	.365	1.078	.735	-1.76	2.49
	NA	.104	1.078	.923	-2.02	2.23

Lampiran 8



HASIL ANALISA KIMIA

Asal contoh dari : Prastita Galuh Dewantari
Kode : FOS 243 sd 246/2024
Jenis : Pupuk Organik
Status contoh : Disampling pemohon
Tanggal terima : 04 Juni 2024

No	Kode sampel	Kode Lab	Hasil analisa					Ket
			C org	N tot	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ka	
			(%)					
1.	Kontrol	FOS 243/2024	25,79	1,11	0,056	0,049	36,92	
2.	PDA	FOS 244/2024	27,65	1,15	0,059	0,064	39,07	
3.	NA	FOS 245/2024	29,91	1,13	0,094	0,040	38,10	
4.	Campuran (PDA+NA)	FOS 246/2024	25,10	1,33	0,095	0,083	36,86	

Ketua

Dr.Ir. Tri Candra Setiawati, M.Si
NIP. 196505231993022001



DOKUMENTASI



Pengumpulan Daun Pinus



Penjemuran Daun Pinus



Penggilingan Daun Pinus



Pembuatan Mol



Pengisolasian bakteri



Hasil Isolasi Jamur



Hasil Isolasi Bakteri



Pengenceran



Pewadahan Pupuk organik



Penyemprotan MOL



Pengecekan Suhu Pupuk organik



Pengecekan Kelembaban

TURNITIN TITA.docx

ORIGINALITY REPORT

25%	23%	13%	9%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	ejournal.undip.ac.id Internet Source	3%
2	library.unmas.ac.id Internet Source	1%
3	repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id Internet Source	1%
4	journal.unnes.ac.id Internet Source	1%
5	repository.its.ac.id Internet Source	1%
6	text-id.123dok.com Internet Source	1%
7	123dok.com Internet Source	1%
8	ojs.unm.ac.id Internet Source	1%
9	riwansite.wordpress.com Internet Source	1%