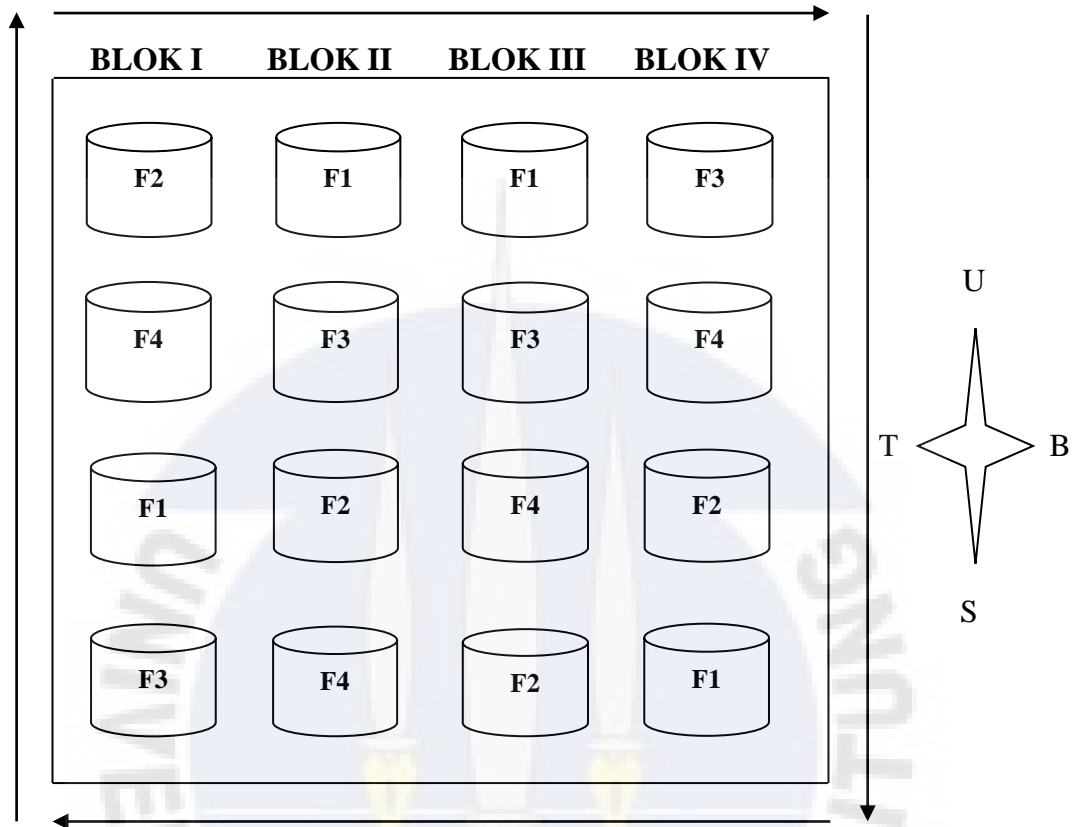


## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Lay Out Penelitian Pembuatan Kompos Organik Cair.



Keterangan :

F1 : 100% sayur sawi

F2 : 75% sayur sawi + 25% limbah rajungan

F3 : 50% sayur sawi + 50% limbah rajungan

F4 : 25% sayur sawi + 75% limbah rajungan

**Lampiran 2. Gambar Bahan Baku Kompos Organik Cair**



Gambar 1. Limbah rajungan



Gambar 2. Sampah organik sayur sawi di kebun petani



Gambar 3. Sampah organik sayur sawi di pasar sayur



Gambar 4. Bentuk halusan limbah rajungan



Gambar 5. Pencacahan bahan (A) dan bahan pengkayaan seperti EM-4, gula dan dedak (B).



Gambar 6. Tempat penelitian



Gambar 7. Kompos organik cair (a.100% sayur sawi, b. 75% sayur sawi + 25% limbah rajungan, c. 50% sayur sawi + 50% limbah rajungan, d. 25% sayur sawi + 75% limbah rajungan) dan kenampakan kompos organik cair yang telah matang.



### Lampiran 3. Standar Kualitas Kompos

Tabel 8. Standar Kualitas Kompos dalam SNI 19-7030 2004.

No	Parameter	Satuan	Minimum	Maksimum
1	Kadar air	%	*	50
2	Temperatur	°C	*	Suhu air tanah
3	Warna		*	Kecoklatan
4	Bau		*	Bau
5	Bahan organik	%	27	58
6	Nitrogen	%	0.4	*
7	C-organik	%	9.8	32
8	Fospor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	%	0.1	*
9	C/N rasio		10	20
10	Kalium (K <sub>2</sub> O)	%	0.2	*
11	PH		6.8	7.49
12	Ukuran Partikel	mm	0.55	25
13	Bahan asing	%	*	1.5

#### Lampiran 4. Tabel Hasil Pengamatan Suhu dan pH Kompos Organik Cair

Tabel 9. Rata-rata Hasil Pengamatan Suhu selama 8 Minggu Pengomposan

Minggu Ke-	Kompos			
	F1	F2	F3	F4
1	28,55	28,73	29,72	29,65
2	31,60	31,28	31,75	31,23
3	33,25	33,28	32,33	32,38
4	33,93	35,45	35,10	35,17
5	35,18	36,70	35,90	35,95
6	29,87	30,33	30,30	30,45
7	29,25	30,10	30,20	30,27
8	28,30	29,27	29,83	29,87

Tabel 10. Rata-rata Hasil Pengukuran pH selama 8 Minggu Pengomposan

Minggu Ke-	Kompos			
	F1	F2	F3	F4
1	<b>5,055</b>	5,29	5,32	5,32
2	4,65	4,01	4,38	4,31
3	4,71	4,89	4,84	5,79
4	4,83	5,74	5,71	6,50
5	4,91	6,12	6,15	6,57
6	5,15	6,26	6,63	6,66
7	5,39	6,60	6,75	6,84
8	5,79	6,83	6,88	7,02