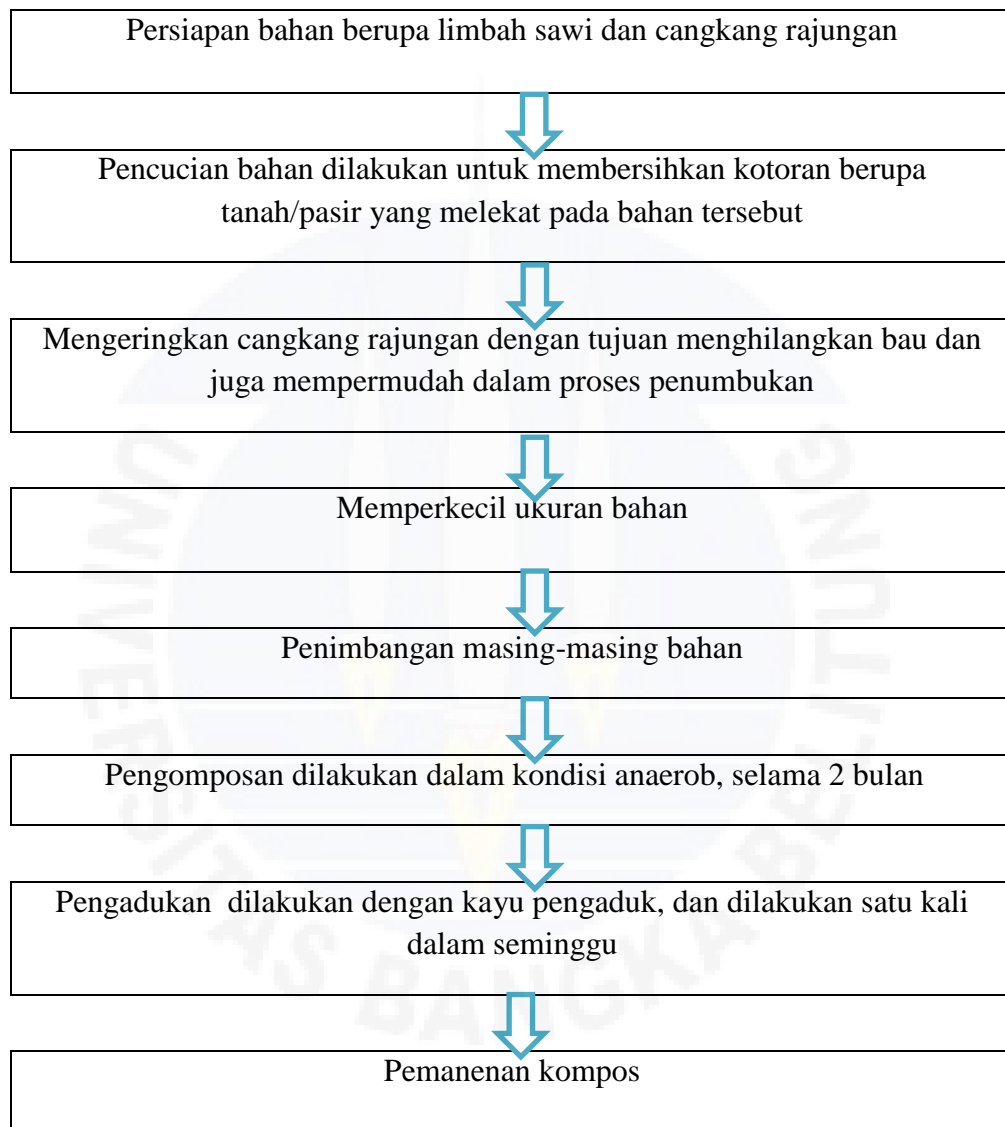


LAMPIRAN

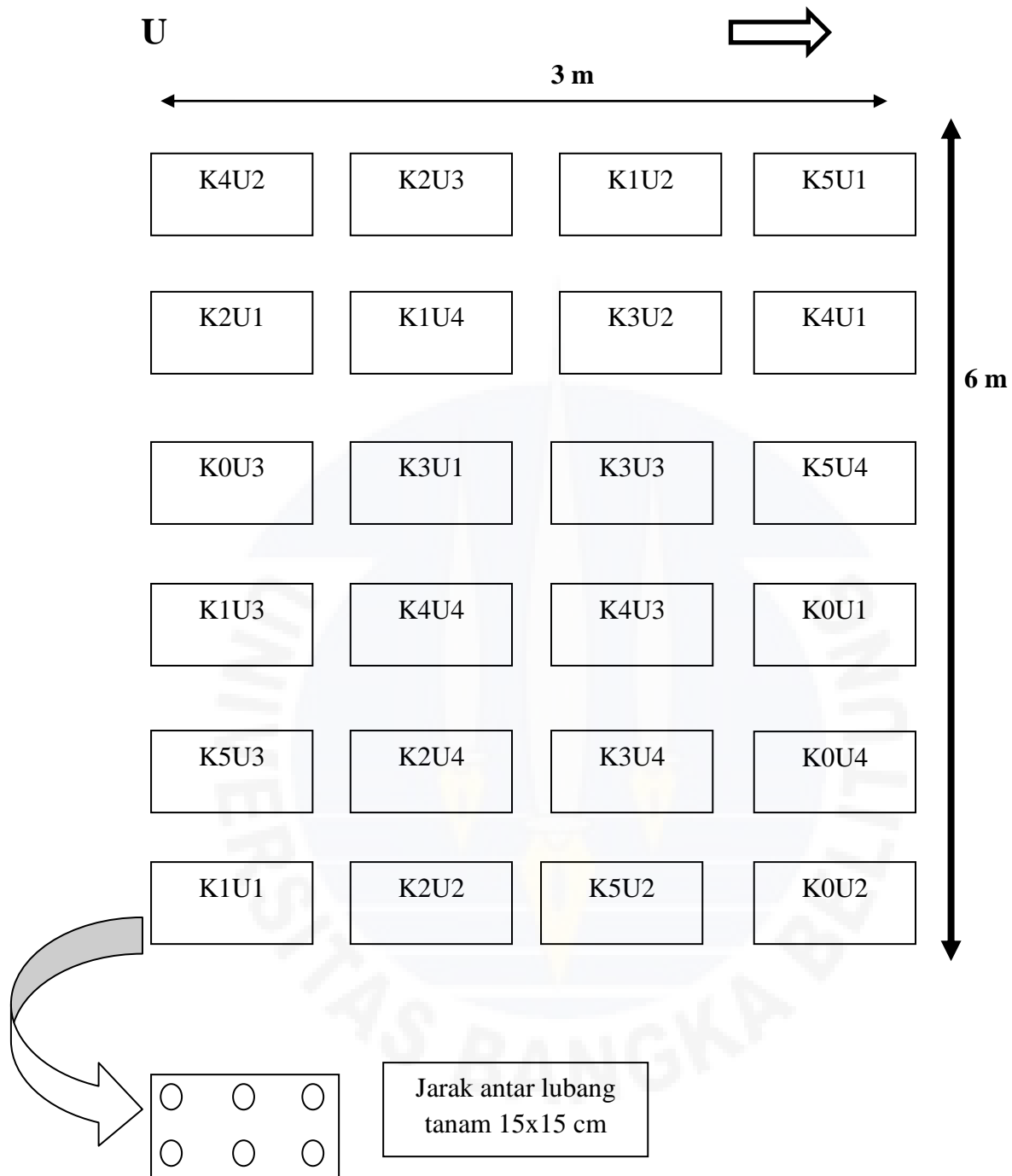


Lampiran 1. Diagram pembuatan kompos cair campuran limbah sawi dan cangkang rajungan

Menurut Gunawan (2015), pembuatan kompos cair ini bahan yang digunakan yaitu : limbah sawi 1 kg, cangkang rajungan 1 kg, dedak gandum 100 gr, EM-4 10 ml, gula pasir 250 gram, dan air 7 liter. Adapun cara pembuatannya seperti pada gambar 1.



Lampiran 2. Layout Penelitian



Ket: Setiap ulangan terdapat 6 populasi

Lampiran 3. Rata-rata suhu harian pada penanaman selada selama 5 MST

Variabel Pendukung Suhu Lingkungan			
Minggu ke	Waktu Pengamatan	Suhu Lingkungan	Suhu Ideal
Minggu 1	Kamis	30 ⁰ C	15 ⁰ C-25 ⁰ C
	Minggu	32 ⁰ C	
Minggu 2	Kamis	29 ⁰ C	
	Minggu	30 ⁰ C	
Minggu 3	Kamis	31 ⁰ C	
	Minggu	30 ⁰ C	
Minggu 4	Kamis	30 ⁰ C	
	Minggu	30 ⁰ C	
Minggu 5	Kamis	30 ⁰ C	
	Minggu	30 ⁰ C	

Lampiran 4. Rata-rata penurunan nilai EC pada penanaman selada selama 5 MST
Variabel Pendukung Kepekatan Larutan (EC)

		K0	K1	K2	K3	K4	K5
Minggu 1	Kamis	0,98	0,9	1,4	1,9	2,4	2,9
	minggu	0,96	0,8	1,1	1,8	2,2	2,9
Minggu 2	Kamis	0,97	0,6	1,1	1,8	2,4	2,9
	minggu	0,96	0,5	0,9	1,6	1,9	2,4
Minggu 3	Kamis	0,96	0,9	1,3	1,8	2,3	2,7
	minggu	0,95	0,8	1,0	1,6	2,0	2,4
Minggu 4	Kamis	0,97	0,7	1,1	1,4	2,2	2,9
	minggu	0,95	0,6	0,8	1,1	1,8	2,4
Minggu 5	Kamis	0,96	0,8	1,4	1,9	2,5	3,0
	minggu	0,94	0,6	1,1	1,6	2,2	2,7

Lampiran 5. Rata-rata penurunan nilai pH pada penanaman selada selama 5 MST
Variabel Pendukung Keasaman Larutan (pH)

		K0	K1	K2	K3	K4	K5
Minggu 1	Kamis	5,6	7,7	7,7	7,7	7,6	7,5
	minggu	5,4	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8
Minggu 2	Kamis	5,9	7,8	7,6	7,8	7,6	7,8
	minggu	5,6	7,7	7,8	7,8	7,7	7,9
Minggu 3	Kamis	5,5	7,8	7,7	7,8	7,8	7,7
	minggu	5,3	7,6	7,8	7,9	7,8	7,9
Minggu 4	Kamis	5,5	8,0	7,9	7,8	7,9	7,7
	minggu	4,5	7,7	8,0	8,0	7,8	7,7
Minggu 5	Kamis	5,5	7,7	7,9	7,8	7,7	7,7
	minggu	4,8	7,9	7,9	8,0	7,8	7,7

Lampiran 6. Kandungan unsur hara pada AB Mix dan kompos cair

Perbandingan Kandungan Nutrisi

Nutrisi AB Mix	Konsentrasi (ppm)	Kompos Cair	Konsentrasi (%)
NH ₄ ⁺	22,500	N-total	1,58
K ⁺	429,000	Posfor	0,16
Ca ²⁺	180,000	Kalium	1,51
Mg ²⁺	24,000	C/N rasio	13,99
NO ₃ ⁻	178.000	C-organik	21,93
So ₄ ²⁻	108,000	pH	6,88
H ₂ PO ₄ ⁻	194,000	Suhu	29,83 ⁰
Fe ³⁺	2,232	Rendemen	72,92
Mn ³⁺	0,275		
Zn ²⁺	0,261		
B ³⁺	0,324		
Cu ²⁺	0,049		
Mo ²⁺	0,048		

(CV. Andalas Prima Mandiri)

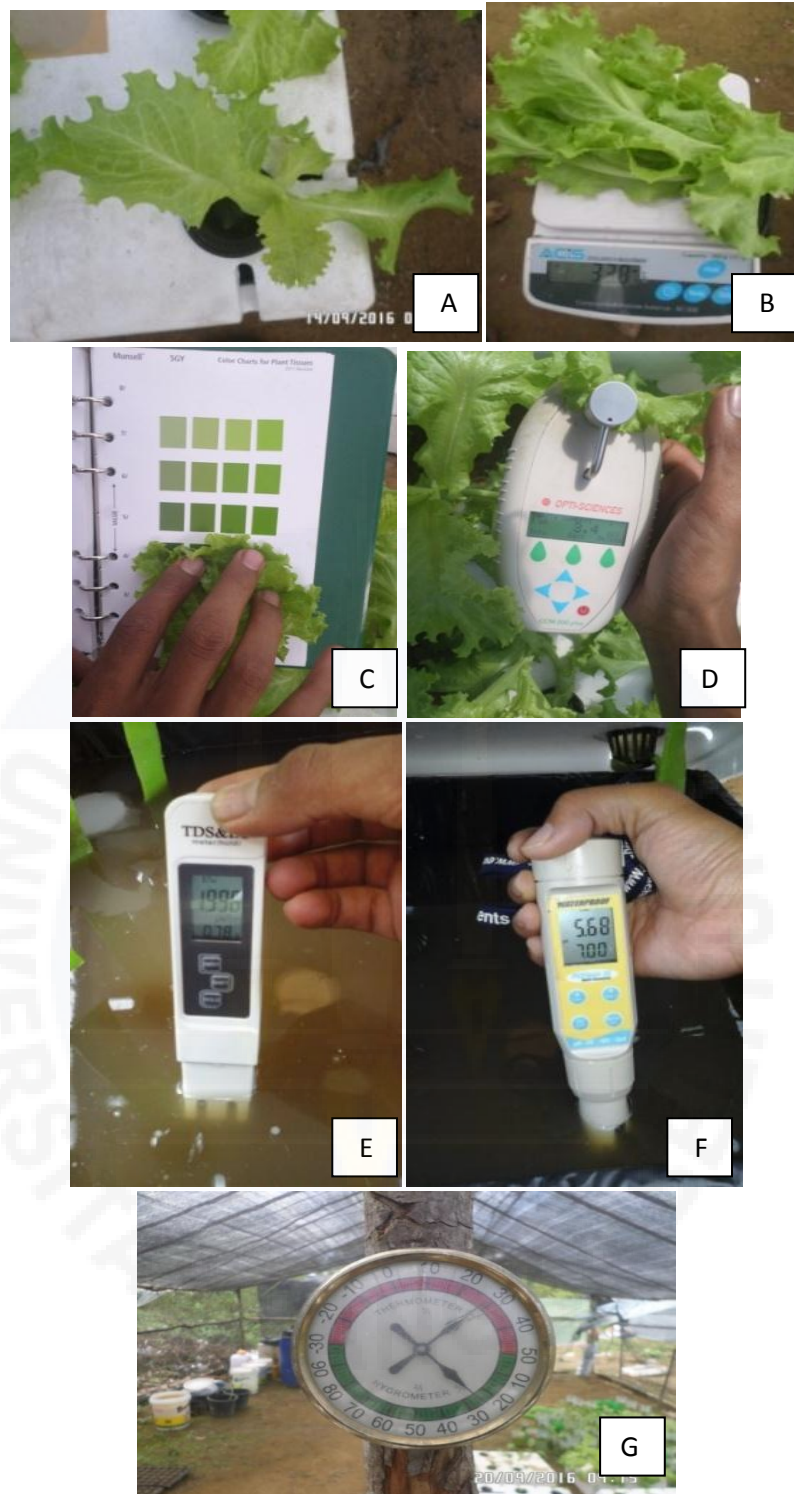
Gunawan (2015)



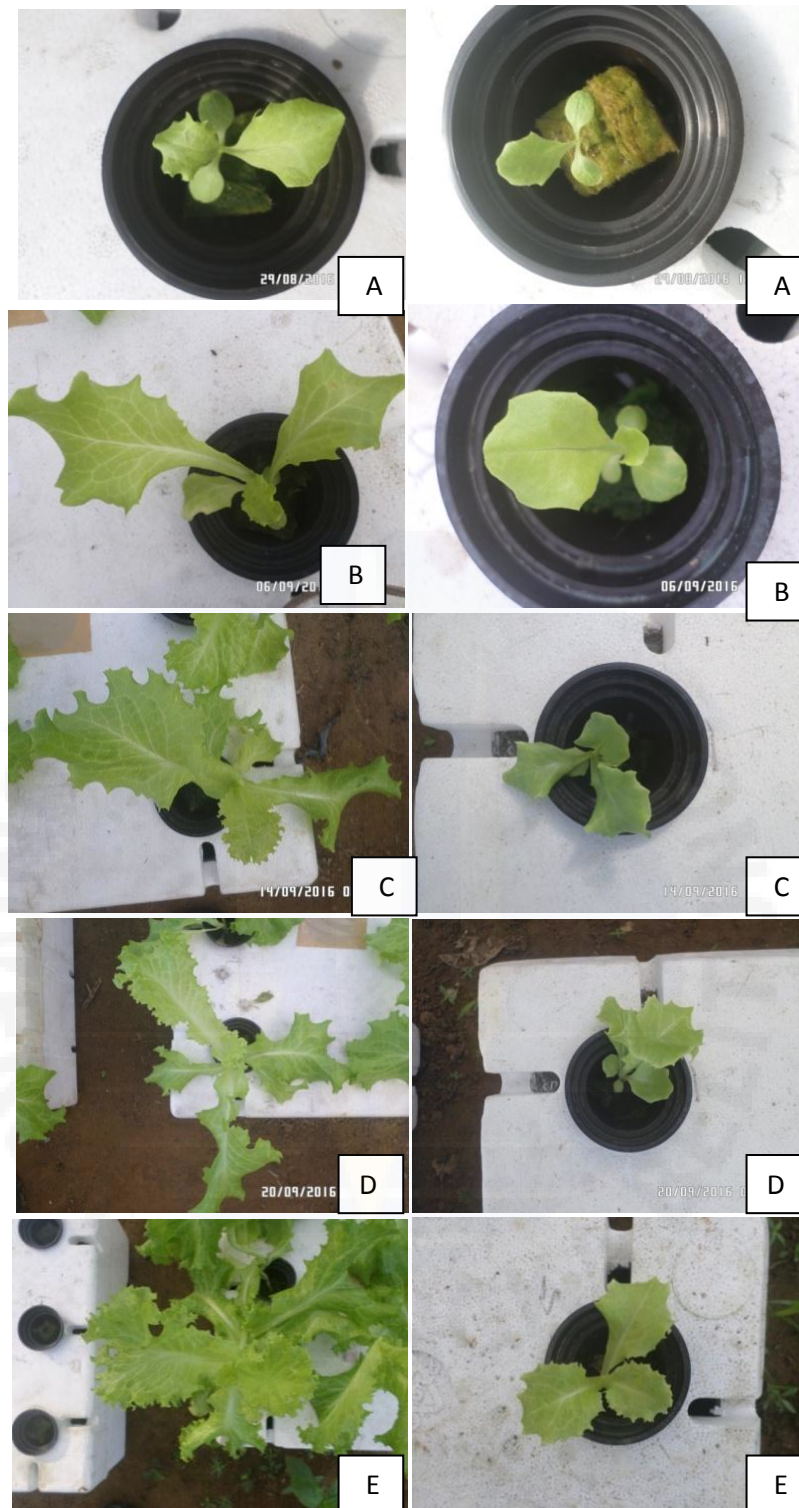
Lampiran 7: Foto Penelitian



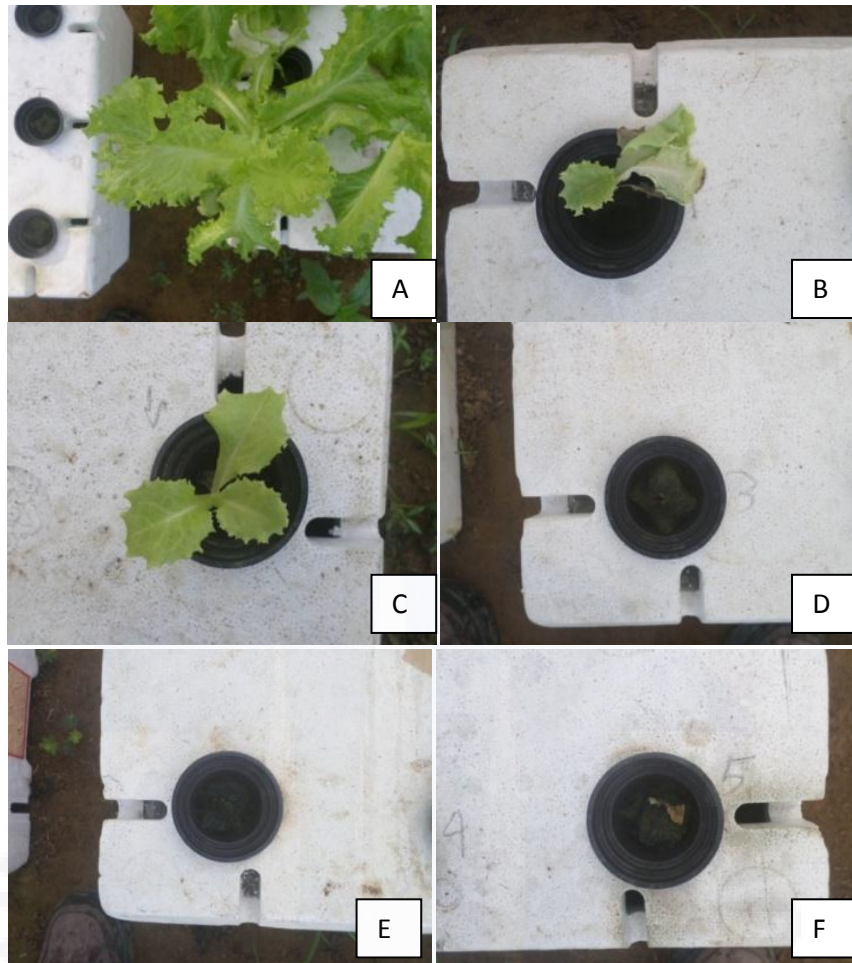
Gambar: A Pembuatan kompos. B Persiapan tempat penelitian. C Pelapisan storfoam box. D Pemasangan kain flanel. E Persemaian benih selada. F Penanaman. G Penggantian Larutan Nutrisi. H Pemanenan



Gambar Pengukuran: A Tinggi tanaman. B Berat segar tajuk. C Warna daun. D Kandungan klorofil. E Nilai EC. F Nilai pH. G Suhu lingkungan



Gambar: kiri perlakuan AB Mix, kanan perlakuan kompos cair. A umur 1 MST, B umur 2 MST, C umur 3 MST, D umur 4 MST, E umur 5 MST.



Gambar: A K0 ($EC\ 1\ mS.cm^{-1}$) kontrol, Gambar B ($EC\ 1\ mS.cm^{-1}$), Gambar C ($EC\ 1,5\ mS.cm^{-1}$), Gambar D ($EC\ 2\ mS.cm^{-1}$), Gambar E ($EC\ 2,5\ mS.cm^{-1}$), Gambar F ($EC\ 3\ mS.cm^{-1}$)