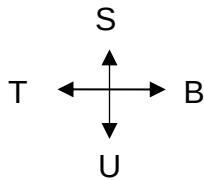
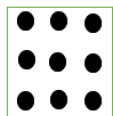


LAMPIRAN

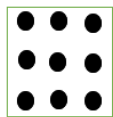
Lampiran 1. Denah percobaan



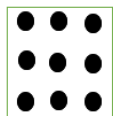
Kelompok III



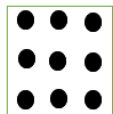
A2.3



A0.3

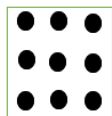


A3.3

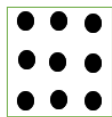


A1.3

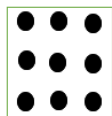
Kelompok II



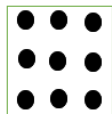
A1.2



A3.2

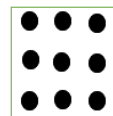


A0.2

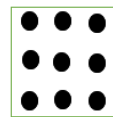


A2.2

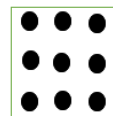
Kelompok I



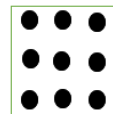
A3.1



A2.1



A1.1



A0.1

Keterangan :

A0 = Kontrol (Tanpa PSB) air 3 liter

A1 = PSB 350 ml + 3 liter air

A2 = PSB 400 ml + 3 liter air

A3 = PSB 450 ml + 3 liter air

Lampiran 2 Tabel Data Analisis

Lampiran 2. a . Analisis sidit ragam dan uji BNT 5% tinggi tanaman selada

SK	DB	JK	KT	F-HIT			
Kelompok	2	5,60	2,80	3,19	tn	F-tabel	
Perlakuan	3	113,75	37,92	43,16	**	0,05	0,01
Galat	12	10,54	0,88			3,89	6,93
Total	17	129,89				3,49	5,95
KK	20,42						

Perlakuan	rata-rata	rata-rata+ BNT	Simbol	sd	T5%/2	BNT
A0	17,14	18,81	a	0,77	2,179	1,667
A1	19,53	21,20	b			
A2	22,2	23,87	c			
A3	25,41	27,08	d			

Lampiran 2. b . Analisis sidit ragam jumlah daun tanaman selada

SK	DB	JK	KT	F-HIT			
Kelompok	2	1,63	0,81	1,68	tn	F-tabel	
Perlakuan	3	4,22	1,41	2,92	tn	0,05	0,01
Galat	12	5,79	0,48			3,89	6,93
Total	17	11,64				3,49	5,95
KK	13,39						

Lampiran 2. c . Analisis sidit ragam dan uji BNT 5% berat basah

SK	DB	JK	KT	F-HIT			
Kelompok	2	6,97	3,49	3,86	tn	F-tabel	
Perlakuan	3	132,14	44,05	48,72	**	0,05	0,01
Galat	12	10,85	0,90			3,89	6,93
Total	17	149,96				3,49	5,95
KK	35,30						

perlakuan	rata-rata	rata-rata + BNT	Simbol	sd	T 5%/2	BNT
A0	4	5,692	a	0,78	2,179	1,692
A1	4,96	6,652	ab			
A2	7,33	9,022	c			
A3	12,63	14,322	d			

Lampiran 2. d . Analisis sidit ragam dan uji BNT 5% panjang akar tanaman selada

SK	DB	JK	KT	F-HIT			
Kelompok	2	11,17	5,58	1,50	tn	F-tabel	
Perlakuan	3	80,96	26,99	7,27	**	0,05	0,01
Galat	12	44,54	3,71			3,89	6,93
Total	17	136,67				3,49	5,95
KK	39,88						

Perlakuan	rata-rata	rata-rata+BNT	Simbol	sd	T5%/2	BNT
A0	21	24,428	a	1,57	2,179	3,428
A1	21,75	25,178	ab			
A2	23,42	26,848	abc			
A3	27,5	30,928	d			

Lampiran 2. e Analisis sidit ragam dan uji BNT 5% pH larutan tanaman selada.

SK	DB	JK	KT	F-HIT			
Kelompok	2	0,04	0,02	2,00	tn	F-tabel	
Perlakuan	3	1,30	0,43	45,00	**	0,05	0,01
Galat	12	0,12	0,01			3,89	6,93
Total	17	1,45				3,49	5,95
KK	3,77						

Perlakuan	rata-rata	rata-rata + BNT	Simbol	sd	T 5%/2	BNT
A0	6	6,174	a	0,08	2,179	0,174
A1	6,86	7,034	b			
A2	6,9	7,074	bc			
A3	7,02	7,194	bcd			

Lampiran 3 . Instalasi hidroponik sistem wick



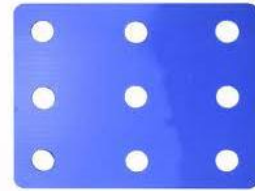
Lampiran 3. a Baskom persegi hidroponik



Lampiran 3. c Kain flanel



Lampiran 3. b Netpot



Lampiran 3. d Impraboard



Lampiran 3. e Rockwool

Lampiran 4 Alat pengamatan



Lampiran 4. a Mistar (digunakan untuk mengukur tinggi tanaman dan panjang akar).



Lampiran 4. b Timbangan digital (digunakan untuk mengetahui berat basah tanaman).



Lampiran 4. c pH meter (digunakan untuk mengukur pH larutan).

Lampiran 5 Hasil penelitian



Lampiran 5. a Penyiapan
Photosynthetic Bacteria (PSB)



Lampiran 5. e Selada usia 1
minggu



Lampiran 5. b Bahan dan alat
penelitian



Lampiran 5. f Selada usia 2
minggu



Lampiran 5. c Pemotongan
Rockwool



Lampiran 5. g Pencampuran
larutan media Photosynthetic
Bacteria (PSB)



Lampiran 5. d Proses penyemian



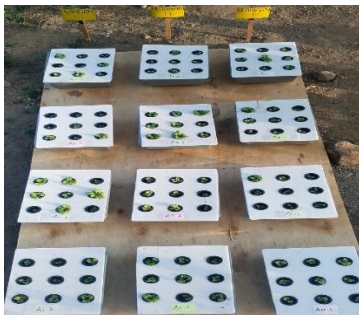
Lampiran 5. h Proses replanting
tanaman selada ke Instalasi
hidroponik system wick



Lampiran 5. i Selada usia 7 hari hst



Lampiran 5. m Pengukuran pH larutan



Lampiran 5. j Selada usia 14 hst



Lampiran 5. n Pengukuran tinggi tanaman selada



Lampiran 5. k Selada usia 21 hst



Lampiran 5. o Pengukuran panjang akar tanaman selada



Lampiran 5. l Selada usia 28 hst



Lampiran 5. p Pengukuran berat basah tanaman selada

RIWAYAT HIDUP



Hardiansyah Ardan M lahir pada tanggal 13 juli 2001 di Desa Lambara Harapan, Kec. Burau, Kab. Luwu timur Provinsi Sulawesi Selatan. Anak pertama dari lima bersaudara dari pasangan Bapak Mardin dan Ibu Hamiaty. Penulis pertama kali memulai pendidikan di TK Nurul Hikmah pada tahun 2006 sampai 2007, setelah lulus penulis kemudian melanjutkan pendidikan sekolah dasar di SD MIN Laro pada tahun 2008 sampai 2013, setelah lulus sekolah dasar penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Burau pada tahun 2014 sampai 2016, setelah itu penulis kembali melanjutkan pendidikan di SMK Negeri dua Luwu Timur dan lulus pada tahun 2019, dan pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di salah satu perguruan tinggi yang berada di Kota Parepare yaitu Universitas Muhammadiyah Parepare (UM Parepare) dengan memilih Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Peternakan dan Perikanan. Sebelum menulis skripsi ini, penulis melakukan penelitian di Green House Fakultas Pertanian Peternakan dan Perikanan. Dengan judul **“PENGARUH PEMBERIAN PHOTOSYNTHETIC BACTERIA (PSB) PADA TANAMAN SELADA (*Lactuca Sativa L.*) MENGGUNAKAN SISTEM HIDROPONIK WICK”** dan lulus pada tahun 2025.