LAMPIRAN

K1				
A1	A2	A3	A4	A5
B1	B2	B3	B4	B5
C1	C2	C3	C4	C5
D1	D2	D3	D4	D5
E1	E2	E3	E4	E5

K2				
B1	B2	B3	B4	B5
D1	D2	D3	D4	D5
A1	A2	A3	A4	A5
E1	E2	E3	E4	E5
C1	C2	C3	C4	C5

K3				
C1	C2	C3	C4	C5
B1	B2	B3	B4	B5
E1	E2	E3	E4	E5
A1	A2	A3	A4	A5
D1	D2	D3	D4	D5

Lampiran 1.Layout Percobaan

Lampiran 2.a. Rata-rata tinggi tanaman (cm) bawang merah yang diberi kompos.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	1	2	3		
A	27,14	32,02	32,02	91,18	30,39
B	33,28	35,90	34,52	103,70	34,57
C	33,92	39,32	38,84	112,08	37,36
D	39,78	38,58	33,86	112,22	37,41
E	40,88	35,08	33,92	109,88	36,63
Total	175,00	180,90	173,16	529,06	176,35
Rata-Rata	35,00	36,18	34,63	105,81	35,27

Lampiran 2.b. Analisis ragam tinggi tanaman (cm) bawang merah yang diberi kompos.

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,0000	0,0000	0,0000	4,4590	3,8379
Perlakuan	4	105,1303	26,2826	2,4864	8,6491	7,0061
Galat	8	84,5630	10,5704			
Total	14	189,6932				

Lampiran 3.a. Rata-rata jumlah daun (helai) bawang merah yang diberi kompos.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	1	2	3		
A	14,90	13,50	15,60	44,00	14,67
B	20,80	25,20	15,20	61,20	20,40
C	19,10	13,10	21,20	53,40	17,80
D	19,80	13,60	19,40	52,80	17,60
E	17,78	13,90	19,80	51,48	17,16
Total	92,38	79,30	91,20	262,88	87,63
Ratarata	18,48	15,86	18,24	52,58	17,53

Lampiran3.b. Analisis ragam jumlah daun (helai) bawang merah yang diberi kompos.

SK	DB	JK	KT	F HITUNG	F TABEL	
					0,05	0,01
Kelompok	2	20,9393	10,4696	0,7685	4,4590	8,6491
Perlakuan	4	49,9505	12,4876	0,9166	3,8379	7,0061
Galat	8	108,9890	13,6236			
Total	14	179,8788				

Lampiran 4.a. Rata-rata jumlah umbi (siung) bawang merah yang diberi kompos.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	1	2	3		
A	7,00	6,60	7,20	20,80	6,93
B	6,80	6,60	7,00	20,40	6,80
C	7,40	7,80	7,60	22,80	7,60
D	8,40	8,40	8,20	25,00	8,33
E	5,80	6,00	6,40	18,20	6,07
Total	35,40	35,40	36,40	107,20	35,73
RATA RATA	7,08	7,08	7,28	21,44	7,15

Lampiran 4.b. Analisis ragam jumlah umbi (siung) bawang merah yang diberi kompos.

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,1333	0,0700	1,2500	8,6500	4,4600
Perlakuan	4	8,8373	2,2100	41,4300	7,0100	0,1700
Galat	8	0,4300	0,0500			
Total	14	9,4000				

Lampiran 5.a. Rata-rata berat basah (g) bawang merah yang diberi kompos.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	1	2	3		
A	11,27	13,82	41,01	66,09	22,03
B	16,56	19,11	38,59	74,25	24,75
C	15,65	16,40	14,70	46,74	15,58
D	31,86	29,02	52,89	113,77	37,92
E	20,66	26,36	12,45	59,46	19,82
TOTAL	95,99	104,70	159,63	360,32	120,11
RATA RATA	19,20	20,94	31,93	72,06	24,02

Lampiran 5.b. Analisis ragam berat basah (g) bawang merah yang diberi kompos.

SK	DB	JK	KT	F HITUNG	F TABEL	
					0,05	0,01
Kelompok	2	476,1899	238,0950	2,3908	4,4590	8,6491
Perlakuan	4	859,9880	215,0000	2,1600	3,8379	7,0061
Galat	8	796,7137	99,5892			
Total	14	2132,8916				

Lampiran 6.a. Rata-rata berat kering (g) bawang merah yang diberi kompos.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	1	2	3		
A	45,92	46,64	46,42	138,98	46,33
B	42,80	42,76	42,02	127,58	42,53
C	49,18	50,02	50,58	149,78	49,93
D	52,96	52,38	52,86	158,20	52,73
E	38,00	37,26	38,06	113,32	37,77
TOTAL	228,86	229,06	229,94	687,86	229,29
RATA RATA	45,77	45,81	45,99	137,57	45,86

Lampiran 6.b. Analisis ragam berat kering (g) bawang merah yang diberi kompos.

SK	DB	JK	KT	F HITUNG	F TABEL	
					0,05	0,01
Kwlompok	2	0,1321	0,0660	0,2505	4,4590	8,6491
Perlakuan	4	421,5106	105,3776	399,8241	3,8379	7,0061
Galat	8	2,1085	0,2636			
Total	14	423,7511				

Lampiran 7.a. Rata-rata diameter umbi (cm) bawang merah yang diberi kompos.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	1	2	3		
A	1,22	1,26	0,92	3,40	1,13
B	1,50	1,46	1,30	4,26	1,42
C	1,64	1,84	1,40	3,40	1,63
D	1,82	1,60	1,48	4,26	1,63
E	1,60	1,44	1,20	4,24	1,41
TOTAL	7,78	7,60	6,30	19,56	7,23
RATARATA	1,56	1,52	1,26	3,91	1,45

Lampiran 7.b. Analisis ragam diameter (cm) bawang merah yang diberi kompos.

SK	DB	JK	KT	F HITUNG	F TABEL	
					0,05	0,01
Kelompok	2	6,0894	3,0447	87,4417	4,4590	8,6491
Perlakuan	4	0,2914	0,2914	2,0919	3,8379	7,0061
Galat	8	0,2786	0,0348			
Total	14	6,6594				

Lampiran 8.a. Rata-rata panjang akar (cm) bawang merah yang diberi kompos.

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-Rata
	1	2	3		
A	6,22	6,46	4,28	16,96	5,65
B	7,64	8,08	5,52	21,24	7,08
C	4,76	6,54	6,82	18,12	6,04
D	8,16	7,78	6,52	22,46	7,49
E	5,54	3,90	4,22	13,66	4,55
TOTAL	32,32	32,76	27,36	92,44	30,81
RATARATA	6,46	6,55	5,47	18,49	6,16

Lampiran 8.b. Analisis ragam panjang akar (cm) bawang merah yang diberi kompos.

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	3,597	1,7985	1,6947	4,459	8,6491
Perlakuan	4	16,3767	4,0942	3,8578	3,8379	7,0061
Galat	8	8,4902	1,0613			
Total	14	28,4639				



Lampiran 9. Persiapan Bahan Kompos



Lampiran 10. Pencucian Bahan Kompos



Lampiran 11. Pengeringan Bahan Kompos



Lampiran 12. Pencacahan Bahan Kompos



Lampiran 13. Pembuatan Bioaktivator



Lampiran 14. Pencampuran Kompos



Lampiran 15. Proses Dekomposisi Kompos



Lampiran 16.. Pengecekan pH Kompos



Lampiran 17. Panen Kompos



Lampiran 18. Kompos Dikering Anginkan



Lampiran 19. Persiapan Media Tanam



Lampiran 20. Tanaman Bawang Merah Minggu Ke-1Setelah Tanam.



Lampiran 21. Tanaman Bawang Merah Pada Minggu Ke-3 setelah tanam.



Lampiran 22. Hasil Panen Bawang merah Pada Minggu Ke-7 setelah tanam.



Lampiran 23. Pengukuran Tinggi Tanaman Bawang Merah.



Lampiran 24. Pengukuran Diameter Umbi Bawang Merah.

RIWAYAT HIDUP



Nurul Afifah (222160001), dilahirkan di Parepare, Kota Parepare Provinsi Sulawesi Selatan pada tanggal 10 Februari 2004. Penulis merupakan anak ke 2 dari 3 bersaudara dari pasangan Bapak Abdul Rauf. S.pd dan Ibu Nahriati, S.pd Penulis mulai menuntut ilmu di SDN 45 Kota Parepare pada tahun 2010 dan selesai pada tahun 2016,kemudian pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di sekolah Menengah pertama MTS AS"ADIYAH ULOE KAB.BONE lulus pada tahun 2019,kemudian penulis melanjutkan pendidikan di sekolah menengah atas di MAN 2 KOTA PAREPARE kemudian selesai pada tahun 2022, Pada tahun yang sama penulis melanjutkan studi di Universitas Muhammadiyah Parepare dan memilih Jurusan Program Studi Agroteknologi Fakultas pertanian, peternakan dan perikanan. Tugas akhir yang diselesaikan dengan menulis skripsi yang berjudul "**Evektivitas Jenis Kompos Organik Lokal Terhadap Dinamika Pertumbuhan Vegetatif Dan Pembentukan Bawang Merah (*ALLIUM ASCONOLICIUM* L.)".**