

Lampiran**0.1****Data Jumlah Daun, Lebar Daun dan tinggi tanaman Perlakuan Kontrol (Ulangan 1)****Tanaman 1**

Lebar Daun				
	3,5 Cm	3 Cm	2,51 Cm	2,2 Cm
	1,82 Cm	1,21 Cm	2,2	
Jumlah Daun	7 Daun			
Rerata	2,36 Cm			
Tinggi	11,5 Cm			

Tanaman 2

Lebar Daun				
	3,1 Cm	3,1 Cm	3,1 Cm	2,3 Cm
	2,1 Cm	2,1 Cm	2,5 Cm	1,3 Cm
Jumlah Daun	8 Daun			
Rerata	2,48 Cm			
Tinggi	11 Cm			

Tanaman 3**Perlakuan Kontrol (Ulangan 2) Tanaman 1**

Lebar Daun				
	3,1 Cm	2,8 Cm	2,3 Cm	2 Cm
	2,1 Cm	2,1 Cm	1,4 Cm	
Jumlah Daun	7 Daun			

Lebar Daun				
	3,8 Cm	3,6 Cm	3,4 Cm	2,6 Cm
	1,9 Cm	1,0 Cm	1,1 Cm	1,1 Cm
	2,7 Cm			
Jumlah Daun	9 Daun			

Perlakuan Kontrol (Ulangan 2)**Tanaman 2**

Lebar Daun				
	3,1 Cm	2,9 Cm	3 Cm	1,7 Cm
	2,5 Cm	2,3 Cm	2,3 Cm	2,2 Cm
	1,5 Cm			
Jumlah Daun	9 Daun			
Rerata	2,39 Cm			
Tinggi	11,5 Cm			

Tanaman 3

Lebar Daun				
	3 Cm	3 Cm	2,9 Cm	3,1 Cm
	1,7 Cm	2,5 Cm	2,8 Cm	2,1 Cm
	2 Cm			
Jumlah Daun	9 Daun			
Rerata	2,57 Cm			
Tinggi	10,3 Cm			

Perlakuan Kontrol (Ulangan 3)

Tanaman 1

Lebar Daun				
	3,1 C m	3,1 C m	2,6 C m	1,5 C m
	2,7 C m	2,5 C m	1,6 C m	1,4 C m
	2 C m			
Jumlah	9 Daun			

Tanaman 2

Lebar Daun				
	3,6 Cm	3,1 Cm	3,4 Cm	2,6 Cm
	3,1 Cm	1,6 Cm	2,5 Cm	2,1 Cm
	1,6 Cm	1,5 Cm		
Jumlah Daun	10 Daun			

Tanaman 3**Perlakuan Kontrol (Ulangan 4) Tanaman 1**

Lebar Daun				
	3,3 Cm	3,1 Cm	2,6 Cm	2,5 Cm
	2,1 Cm	1,7 Cm	1,7 Cm	1 Cm
Jumlah Daun	8 Daun			
Rerata	2,25 Cm			
Tinggi	10,3 Cm			

Lebar Daun				
	3,3 Cm	2,2 Cm	2,9 Cm	1,3 Cm
	2,5 Cm	2,4 Cm	2,4 Cm	2,2 Cm
Jumlah Daun	8 Daun			
Rerata	2,4 Cm			
Tinggi	11,4 Cm			

Tanaman 2

Lebar Daun				
	2,7 C m	2,7 C m	2,4 C m	2,4 Cm
	1,1 C m	2,1 C m	2,1 C m	1,9 Cm
	1,7 C m			
Jumlah	9 Daun			

Tanaman 3

Lebar Daun				
	3,4 Cm	2,3 Cm	2,9 Cm	1,5 Cm
	2,4 Cm	2,4 Cm	2,7 Cm	2,7 Cm
Jumlah Daun	8 Daun			
Rerata	2,54 Cm			
Tinggi	11,7 Cm			

Perlakuan Kontrol (Ulangan 5)**Tanaman 1**

Lebar Daun				
	2,8 Cm	2,8 Cm	3,3 Cm	2,1 Cm
	2,1 Cm	2,2 Cm	2,4 Cm	2,1 Cm
	1,5 Cm			
Jumlah Daun	9 Daun			
Rerata	2,37 Cm			
Tinggi	10,7 Cm			

Tanaman 2

Lebar Daun				
	2,9 Cm	1,5 Cm	2,5 Cm	2,6 Cm
	2,6 Cm	2,1 Cm	2 Cm	1,8 Cm
	1,4 Cm			
Jumlah Daun	9 Daun			
Rerata	2,21 Cm			
Tinggi	9 Cm			

**Tanaman 3
1****Perlakuan Dosis 75gr. (Ulangan 1) Tanaman**

Lebar Daun				
	2,7 Cm	2,5 Cm	2,7 Cm	1,2 Cm
	2,2 Cm	1,8 Cm	1,6 Cm	1,7 Cm
	1,9 Cm			
Jumlah Daun	9 Daun			
Rerata	2,03 Cm			
Tinggi	8,3 Cm			

Lebar Daun				
	3,6 Cm	2,5 Cm	2,5 Cm	2,6 Cm
	1,5 Cm	2,6 Cm	2,3 Cm	2,1 Cm
Jumlah Daun	8 Daun			
Rerata	2,46 Cm			
Tinggi	11 Cm			

Tanaman 2

Lebar Daun				
	3,6 Cm	3,5 Cm	3,5 Cm	3,6 Cm
	1,6 Cm	2,7 Cm	2,2 Cm	2,1 Cm
	1,3 Cm			
Jumlah Daun	9 Daun			
Rerata	2,68 Cm			
Tinggi	11,7 Cm			

Tanaman 3

Lebar Daun				
	3,6 Cm	2 Cm	3,2 Cm	3,5 Cm
	3 Cm	2,8 Cm	2,5 Cm	2,3 Cm
	2 Cm	1,5 Cm		
Jumlah Daun	10 Daun			
Rerata	2,64 Cm			
Tinggi	11,2 Cm			

Perlakuan Dosis 75gr. (Ulangan 2)**Tanaman 1**

Lebar Daun				
	2,5 Cm	3,4 Cm	3,3 Cm	3,8 Cm
	3,1 Cm	2,7 Cm	2,7 Cm	2 Cm
	2,4 Cm	1,4 Cm		
Jumlah Daun	10 Daun			
Rerata	2,73 Cm			
Tinggi	12 Cm			

Tanaman 2

Lebar Daun				
	1,9 Cm	3,7 Cm	3 Cm	3,5 Cm
	2,3 Cm	2 Cm	2,2 Cm	2,1 Cm
Jumlah Daun	8 Daun			
Rerata	2,59 Cm			
Tinggi	11,8 Cm			

Tanaman 3**Perlakuan Dosis 75gr. (Ulangan 3) Tanaman 1**

Lebar Daun				
	3,1 Cm	3,5 Cm	3,4 Cm	3,1 Cm
	3 Cm	2,4 Cm	2,1 Cm	2 Cm
	1,5 Cm			
Jumlah Daun	9 Daun			
Rerata	2,68 Cm			
Tinggi	11 Cm			

Tanaman 2

Lebar Daun				
	4,2 Cm	3,9 Cm	2,5 Cm	3,9 Cm
	1,5 Cm	3,9 Cm	3,2 Cm	3,7 Cm
	1,6 Cm	2,3 Cm	1,2 Cm	2,5 Cm
	2,7 Cm	2,1 Cm	0,8 Cm	
Jumlah Daun	15 Daun			
Rerata	2,87 Cm			
Tinggi	13 Cm			

Lebar Daun				
	2,8 Cm	3,8 Cm	3,9 Cm	4 Cm
	2,9 Cm	2,3 Cm	2,2 Cm	1 Cm
	2,1 Cm			
Jumlah Daun	9 Daun			
Rerata	2,19 Cm			
Tinggi	13 Cm			

Tanaman 3 1

Lebar Daun				
	3 Cm	1,8 Cm	2,9 Cm	2,9 Cm
	3,1 Cm	2,2 Cm	1,9 Cm	2,1 Cm
	1,8 Cm	1,4 Cm	1 Cm	
Jumlah Daun	11 Daun			

Perlakuan Dosis 75gr. (Ulangan 4) Tanaman

Lebar Daun				
	2,1 Cm	4,2 Cm	3,1 Cm	3,8 Cm
	3,5 Cm	3,6 Cm	2,8 Cm	2,3 Cm
	2 Cm	1,3 Cm		
Jumlah Daun	10 Daun			
Rerata	2,81 Cm			
Tinggi	11,8 Cm			

Tanaman 2

Lebar Daun				
	3,8 Cm	1,6 Cm	3,3 Cm	3,8 Cm
	3,6 Cm	2,9 Cm	2,5 Cm	2,1 Cm
	2,2 Cm	1,6 Cm		
Jumlah Daun	10 Daun			

Tanaman 3

Lebar Daun				
	2,2 Cm	3,3 Cm	3,1 Cm	3,3 Cm
	3,3 Cm	2,3 Cm	2 Cm	2 Cm
	1,4 Cm	2,5 Cm		
Jumlah Daun	10 Daun			
Rerata	2,54 Cm			
Tinggi	11,6 Cm			

Perlakuan Dosis 75gr. (Ulangan 5)

Tanaman 1

Lebar Daun				
	1,7 Cm	1,1 Cm	4,3 Cm	3,9 Cm
	3,7 Cm	3,1 Cm	2,4 Cm	2,6 Cm
	2,8 Cm	2,3 Cm	1,6 Cm	
Jumlah Daun	11 Daun			
Rerata	2,68 Cm			
Tinggi	13 Cm			

Tanaman 2

Lebar Daun				
	1,2 Cm	2 Cm	3 Cm	3,3 Cm
	2,9 Cm	2,3 Cm	2 Cm	2,2 Cm
	2,2 Cm	1,5 Cm		
Jumlah Daun	10 Daun			
Rerata	2,26Cm			
Tinggi	11,2 Cm			

Perlakuan Dosis 150gr. (Ulangan 1)**Tanaman 1**

Lebar Daun				
	2,1 Cm	4,3 Cm	4,5 Cm	
	3 Cm	4,5 Cm	2,9 Cm	
	4,1 Cm	3,5 Cm	4,4 Cm	
Jumlah Daun	9 Daun			
Rerata	3,66 Cm			
Tinggi	16 Cm			

Tanaman 3

Lebar Daun				
	1,8 Cm	2,3 Cm	3,1 Cm	2,5 Cm
	1,2 Cm	3,2 Cm	2,9 Cm	2,6 Cm
	2 Cm	3,4 Cm	2 Cm	2,7 Cm
	3,3 Cm	2 Cm		
Jumlah Daun	14 Daun			
Rerata	2,5 Cm			
Tinggi	15 Cm			

Tanaman 3

Lebar Daun				
	4 Cm	3 Cm	2,5 Cm	2,1 Cm
	2,1 Cm	1,9 Cm	1,8 Cm	
Jumlah Daun	7 Daun			
Rerata	2,48Cm			
Tinggi	10,2 Cm			

Tanaman 2

Lebar Daun				
	1,4 Cm	3 Cm	4,3 Cm	2,2 Cm
	3,8 Cm	1,8 Cm	2,1 Cm	4,2 Cm
	4,4 Cm	2,5 Cm	3,3 Cm	4,2 Cm
Jumlah Daun	12 Daun			
Rerata	3,1 Cm			
Tinggi	14,7 Cm			

Perlakuan Dosis 150gr. (Ulangan 2)**Tanaman 1**

Lebar Daun				
	1,7 Cm	3,1 Cm	3,7 Cm	
	1,1 Cm	3,4 Cm	4,2 Cm	
	2,3 Cm	3,9 Cm	1,5 Cm	
	3,1 Cm	2,7 Cm		
Jumlah Daun	11 Daun			
Rerata	2,79 Cm			
Tinggi	15,3 Cm			

Tanaman 2

Lebar Daun				
	1,2 Cm	2,9 Cm	3,7 Cm	
	1,7 Cm	4,1 Cm	3,9 Cm	
	2 Cm	3,5 Cm	1,9 Cm	
	2,2 Cm	4 Cm		
Jumlah Daun	11 Daun			
Rerata	2,83 Cm			
Tinggi	14 Cm			

**Tanaman 3
1**

Lebar Daun				
	1,5 Cm	2,6 Cm	2,9 Cm	
	2,1 Cm	2,9 Cm	2,1 Cm	
	2,6 Cm	2,9 Cm	2,5 Cm	
	2,4 Cm	3 Cm	1,1 Cm	
Jumlah Daun	12 Daun			
Rerata	2,38 Cm			
Tinggi	13 Cm			

Perlakuan Dosis 150gr. (Ulangan 3) Tanaman

Lebar Daun				
	1,3 Cm	4,2 Cm	4,9 Cm	
	1,9 Cm	3,8 Cm	4,3 Cm	
	2,5 Cm	4,3 Cm	4,2 Cm	
	3,3 Cm	1,8 Cm		
Jumlah Daun	11 Daun			
Rerata	3,32 Cm			
Tinggi	13,3 Cm			

Tanaman 2**Perlakuan Dosis 150gr. (Ulangan 4)**

Lebar Daun				
	3,9 Cm	7 Cm	5 Cm	1,5 Cm
	3,3 Cm	3,5 Cm	4,3 Cm	6 Cm
	2,5 Cm	4,9 Cm		
Jumlah Daun	10 Daun			
Rerata	4,19 Cm			
Tinggi	11 Cm			

Tanaman 3

Lebar Daun				
	1,5 6m	4 Cm	4,6 Cm	3 Cm
	2,4 Cm	3 Cm	3 Cm	4,5 Cm
	2,6 Cm	5 Cm	4,4 Cm	1,9 Cm
Jumlah Daun	12 Daun			
Rerata	2,33 Cm			
Tinggi	15,3 Cm			

Tanaman 1

Lebar Daun				
	1,2 Cm	2,5 Cm	2,8 Cm	2,2 Cm
	2 Cm	2,9 Cm	2,9 Cm	2,1 Cm
	1,8 Cm	3,4 Cm	3 Cm	
Jumlah Daun	11 Daun			
Rerata	2,35 Cm			
Tinggi	11 Cm			

Tanaman 2

Lebar Daun				
	2,3 Cm	3 Cm	3,4 Cm	3,5 Cm
	2,4 Cm	4,3 Cm	3,3 Cm	4,7 Cm
	2,5 Cm	3,5 Cm		
Jumlah Daun	10 Daun			

Tanaman 3**Perlakuan Dosis 150gr. (Ulangan 5) Tanaman 1**

Lebar Daun				
	1,7 Cm	3,8 Cm	4,1 Cm	3 Cm
	2 Cm	4,2 Cm	3,3 Cm	4,2 Cm
	2,4 Cm	1,8 Cm		
Jumlah Daun	10 Daun			
Rerata	3,05 Cm			
Tinggi	12 Cm			

Lebar Daun				
	1 Cm	2,3 Cm	3,6 Cm	2,5 Cm
	2,2 Cm	3,3 Cm	2,8 Cm	3,5 Cm
	2,7 Cm	3,5 Cm	1,2 Cm	3,1 Cm
Jumlah Daun	12 Daun			
Rerata	2,64 Cm			

Tanaman 2**Tanaman 3**

Lebar Daun				
	1,4 Cm	3,1 Cm	4,7 Cm	2,6 Cm
	2 Cm	2,2 Cm	4 Cm	3,6 Cm
	2,1 Cm	4 Cm	2,8 Cm	
Jumlah Daun	11 Daun			
Rerata	2,77 Cm			
Tinggi	15 Cm			

Lebar Daun				
	1 Cm	3,5 Cm	4,9 Cm	3,3 Cm
	1,7 Cm	4 Cm	4,3 Cm	5 Cm
	1,9 Cm	5 Cm	2,3 Cm	
Jumlah Daun	11 Daun			
Rerata	3,35 Cm			
Tinggi	14,5 Cm			

Perlakuan Dosis 225gr. (Ulangan 1)**Tanaman 1**

Lebar Daun				
	5 Cm	4,9 Cm	3,1 Cm	4,6 Cm
	2,5 Cm	3,9 Cm	2 Cm	3,5 Cm
	3,9 Cm	0,5 Cm	1,9 Cm	0,9 Cm
Jumlah Daun	12 Daun			
Rerata	3,06 Cm			
Tinggi	12 Cm			

Tanaman 2

Lebar Daun				
	4 Cm	3,5 Cm	2,2 Cm	3,3 Cm
	2,5 Cm	4,2 Cm	2 Cm	2,7 Cm
	1 Cm	3,2 Cm	1,8 Cm	1,2 Cm
Jumlah Daun	12 Daun			
Rerata	2,72 Cm			
Tinggi	11,7 Cm			

Tanaman 3**Perlakuan Dosis 225gr. (Ulangan 2) Tanaman 1**

Lebar Daun				
	3,1 Cm	2,7 Cm	1,3 Cm	1,3 Cm
	1,5 Cm	3 Cm	2,1 Cm	
	2,8 Cm	2,4 Cm		
Jumlah Daun	9 Daun			
Rerata	2,36 Cm			
Tinggi	11,8 Cm			

Lebar Daun				
	3 Cm	4,7 Cm	2 Cm	4,2 Cm
	4,4 Cm	4,6 Cm	2,1 Cm	2,9 Cm
	4,7 Cm	4 Cm		
Jumlah Daun	10 Daun			
Rerata	3,66 Cm			
Tinggi	13,2 Cm			

Tanaman 2

Lebar Daun				
	3,8 Cm	4,2 Cm	1,9 Cm	3,8 Cm
	1,8 Cm	2,8 Cm	1,1 Cm	2,5 Cm
	3,1 Cm	2,9 Cm	3,3 Cm	
Jumlah Daun	11 Daun			
Rerata	2,84 Cm			
Tinggi	14 Cm			

Tanaman 3**Perlakuan Dosis 225gr. (Ulangan 3) Tanaman 1**

Lebar Daun				
	4 Cm	4 Cm	1,9 Cm	1,5 Cm
	3 Cm	3,6 Cm	1,9 Cm	2,5 Cm
	4 Cm	3,3 Cm	1,3 Cm	
Jumlah Daun	11 Daun			
Rerata	2,82 Cm			
Tinggi	13 Cm			

Lebar Daun				
	5 Cm	1,4 Cm	2,9 Cm	3,3 Cm
	3,3 Cm	3,9 Cm	2,3 Cm	3,1 Cm
	4,5 Cm	3,3 Cm	2,2 Cm	1,6 Cm
Jumlah Daun	12 Daun			
Rerata	3,07 Cm			
Tinggi	19 Cm			

Tanaman 2**Tanaman 3**

Lebar Daun				
	1,4 Cm	2 Cm	4,6 Cm	3,6 Cm
	2,5 Cm	3,4 Cm	1,2 Cm	4,3 Cm
	3,4 Cm	4,1 Cm	4,5 Cm	2,4 Cm
Jumlah Daun	12 Daun			
Rerata	3,12 Cm			
Tinggi	17 Cm			

Lebar Daun				
	1,3 Cm	2,9 Cm	4,6 Cm	2,5 Cm
	2 Cm	3,7 Cm	4 Cm	4,8 Cm
	2 Cm	4,9 Cm	5 Cm	2 Cm
Jumlah Daun	12 Daun			
Rerata	3,31 Cm			
Tinggi	15,5 Cm			

Perlakuan Dosis 225gr. (Ulangan 4)**Tanaman 1**

Lebar Daun				
	1,2 Cm	3 Cm	4,4 Cm	2,4 Cm
	1,5 Cm	3,6 Cm	4,2 Cm	
	1,9 Cm	4,4 Cm	3,5 Cm	
	2,4 Cm	4,9 Cm	4,5 Cm	
Jumlah Daun	13 Daun			
Rerata	3,22 Cm			
Tinggi	14,2 Cm			

Tanaman 2

Lebar Daun				
	2 Cm	3,8 Cm	4,8 Cm	1,8 Cm
	1,7 Cm	3,2 Cm	4,5 Cm	4,6 Cm
	2,1 Cm	4,7 Cm	4,5 Cm	
	2,2 Cm	3,9 Cm	3,2 Cm	
Jumlah Daun	14 Daun			
Rerata	3,36 Cm			
Tinggi	16 Cm			

Tanaman 3

Lebar Daun				
	1,5 Cm	2,5 Cm	3,9 Cm	2,4 Cm
	1,9 Cm	2,6 Cm	4 Cm	3,4 Cm
	2,2 Cm	3,5 Cm	1,6 Cm	
Jumlah Daun	11 Daun			
Rerata	2,68 Cm			
Tinggi	15,5 Cm			

Perlakuan Dosis 225gr. (Ulangan 5)**Tanaman 1**

Lebar Daun				
	1,4 Cm	2,9 Cm	4,7 Cm	3 Cm
	2,5 Cm	3,5 Cm	2 Cm	3,7 Cm
	2,7 Cm	4,6 Cm	4,1 Cm	4 Cm
Jumlah Daun	12 Daun			
Rerata	3,26 Cm			
Tinggi	16,5 Cm			

Tanaman 2

Lebar Daun				
	2,1 Cm	4,2 Cm	5,5 Cm	3,3 Cm
	2,9 Cm	5 Cm	4,5 Cm	4 Cm
	2,8 Cm	5,4 Cm		
Jumlah Daun	10 Daun			
Rerata	3,97 Cm			
Tinggi	18 Cm			

Tanaman 3**Perlakuan Dosis 300gr. (Ulangan 1) Tanaman 1**

Lebar Daun				
	2 Cm	3,3 Cm	3,4 Cm	3,4 Cm
	1 Cm	3,4 Cm	4,2 Cm	4,5 Cm
	2,8 Cm	3,7 Cm	3,9 Cm	1,6 Cm
Jumlah Daun	12 Daun			
Rerata	3,1 Cm			
Tinggi	18 Cm			

Lebar Daun				
	2,1 Cm	3,6 Cm	1,8 Cm	2,9 Cm
	2,3 Cm	4,4 Cm	4,1 Cm	3,9 Cm
	2,9 Cm	4,1 Cm	2,9 Cm	
Jumlah Daun	11 Daun			
Rerata	3,18 Cm			
Tinggi	15,5 Cm			

Tanaman 2**Tanaman 3**

Lebar Daun				
	1,9 Cm	3,5 Cm	4,5 Cm	2,6 Cm
	2,1 Cm	4 Cm	5,1 Cm	4,7 Cm
	1,8 Cm	4,4 Cm	3,6 Cm	2,4 Cm
Jumlah Daun	12 Daun			
Rerata	3,38 Cm			
Tinggi	16 Cm			

Lebar Daun				
	1 Cm	2,4 Cm	3,5 Cm	1,1 Cm
	1,4 Cm	3,5 Cm	4,6 Cm	
	1,9 Cm	4 Cm	4,2 Cm	
	2,3 Cm	4,5 Cm	3,1 Cm	
Jumlah Daun	13 Daun			
Rerata	2,88 Cm			
Tinggi	14,5 Cm			

Perlakuan Dosis 300gr. (Ulangan 2)**Tanaman 1**

Lebar Daun				
	1,4 Cm	2,8 Cm	4,6 Cm	3,4 Cm
	2,1 Cm	2,9 Cm	5 Cm	3,9 Cm
	2,6 Cm	3,2 Cm	1,6 Cm	2,5 Cm
Jumlah Daun	12 Daun			
Rerata	3 Cm			
Tinggi	18 Cm			

Tanaman 2 Tanaman 3

Lebar Daun				
	2 Cm	3,3 Cm	4,4 Cm	2,6 Cm
	2,6 Cm	4,1 Cm	5,3 Cm	
	3,1 Cm	4,7 Cm	4,6 Cm	
	3,1 Cm	5,4 Cm		
Jumlah Daun	12 Daun			
Rerata	3,77 Cm			
Tinggi	18 Cm			

Lebar Daun				
	1,6 Cm	2,6 Cm	4,2 Cm	4,2 Cm
	2,3 Cm	3,1 Cm	4,1 Cm	
	2,5 Cm	3,9 Cm	3,5 Cm	
	2,4 Cm	3,9 Cm	4,5 Cm	
Jumlah Daun	13 Daun			
Rerata	3,29 Cm			
Tinggi	18 Cm			

Perlakuan Dosis 300gr. (Ulangan 3)

Tanaman 1

Lebar Daun				
	2 Cm	3,3 Cm	4,2 Cm	1,4 Cm
	2,5 Cm	3,6 Cm	4,7 Cm	
	2,9 Cm	3,8 Cm	4 Cm	
	3 Cm	5 Cm	2 Cm	
Jumlah Daun	13 Daun			
Rerata	3,26 Cm			
Tinggi	18,5 Cm			

Tanaman 2

Lebar Daun				
	2 Cm	4,1 Cm	4,2 Cm	3,1 Cm
	2,4 Cm	4,6 Cm	3,9 Cm	4,8 Cm
	2,8 Cm	4,2 Cm	2,1 Cm	
Jumlah Daun	11 Daun			
Rerata	3,47 Cm			
Tinggi	18,5 Cm			

Tanaman 3**Perlakuan Dosis 300gr. (Ulangan 4) Tanaman 1**

Lebar Daun				
	1,4 Cm	3 Cm	4,7 Cm	1,3 Cm
	2,5 Cm	3,2 Cm	4,5 Cm	
	2,7 Cm	4 Cm	4,6 Cm	
	3 Cm	4 Cm	2,7 Cm	
Jumlah Daun	13 Daun			

Lebar Daun				
	2,3 Cm	3,7 Cm	5,2 Cm	2,5 Cm
	2,7 Cm	4,5 Cm	5 Cm	
	3 Cm	5,5 Cm	4,5 Cm	
	3 Cm	5,6 Cm	3,7 Cm	
Jumlah Daun	13 Daun			
Rerata	3,94 Cm			
Tinggi	16 Cm			

Tanaman 2**Tanaman 3**

Lebar Daun				
	1,7 Cm	4 Cm	4 Cm	3 Cm
	2,2 Cm	4,2 Cm	3,7 Cm	4,5 Cm
	2,7 Cm	4,6 Cm	3,7 Cm	
Jumlah Daun	11 Daun			
Rerata	3,28 Cm			
Tinggi	14,5 Cm			

Lebar Daun				
	1,5 Cm	3,2 Cm	5,1 Cm	3 Cm
	2,8 Cm	3,6 Cm	4,5 Cm	1,5 Cm
	3,5 Cm	3,7 Cm	4,7 Cm	
	3,8 Cm	5 Cm	4,2 Cm	
Jumlah Daun	14 Daun			
Rerata	3,65 Cm			
Tinggi	13 Cm			

Perlakuan Dosis 300gr. (Ulangan 5)**Tanaman 1**

Lebar Daun				
	2,3 Cm	3,4 Cm	5,1 Cm	3 Cm
	2,8 Cm	3,6 Cm	4,5 Cm	1,5 Cm
	3,5 Cm	3,7 Cm	4,7 Cm	
	3,8 Cm	5 Cm	4,2 Cm	
Jumlah Daun	14 Daun			

Lebar Daun	
Rerata	3,65 Cm
Tinggi	18,5 Cm

Tanaman 2

Lebar Daun				
	2,2 Cm	4,5 Cm	5,1 Cm	1,3 Cm
	2,5 Cm	5 Cm	4,7 Cm	
	3 Cm	5,2 Cm	4,2 m	
	4 Cm	5 Cm	2,3 Cm	
Jumlah Daun	13 Daun			
Rerata	3,69 Cm			
Tinggi	16 Cm			

Tanaman 3

Lebar Daun				
	1,3 Cm	2,7 Cm	4 Cm	1,1 Cm
	1,8 Cm	3,5Cm	4 Cm	
	2,5 Cm	4 Cm	3,9 Cm	
	5,5 Cm	4,1 Cm	2,7 Cm	
Jumlah Daun	13 Daun			
Rerata	3,16 Cm			
Tinggi	16,5 Cm			

Berat Basah dan Berat Kering**Berat Kering**

No.	Berat Kering Tanaman A				
	A1	A2	A3	A4	A5
1	0,1173	0,1399	0,0904	0,1266	0,1040
2	0,1018	0,0960	0,1342	0,1123	0,1330
3	0,1201	0,1557	0,1488	0,1038	0,1050
Rerata	0,11	0,13	0,12	0,11	0,11
No.	Berat Kering Tanaman B				
	B1	B2	B3	B4	B5
1	0,1721	0,1947	0,3188	0,1502	0,3318
2	0,2101	0,1470	0,1834	0,1817	0,1579
3	0,1588	0,1807	0,1248	0,2277	0,1339
Rerata	0,18	0,17	0,20	0,18	0,20
No.	Berat Kering Tanaman C				
	C1	C2	C3	C4	C5
1	0,3867	0,2505	0,2877	0,2542	0,3163
2	0,3143	0,3035	0,2582	0,1980	0,2838
3	0,2053	0,2058	0,1751	0,2576	0,3195
Rerata	0,30	0,17	0,24	0,23	0,30

No.	Berat Kering Tanaman D				
	D1	D2	D3	D4	D5
1	0,1319	0,3173	0,2326	0,4537	0,2731
2	0,2674	0,1890	0,3565	0,1477	0,6650
3	0,2705	0,2533	0,2569	0,3955	0,4178
Rerata	0,22	0,25	0,28	0,33	0,45
No.	Berat Kering Tanaman E				
	E1	E2	E3	E4	E5
1	0,3897	0,3613	0,2147	0,5878	0,5956
2	0,3107	0,4425	0,3409	0,5675	0,3372
3	0,5384	0,3862	0,3746	0,4072	0,2188
Rerata	0,41	0,39	0,31	0,52	0,38

Berat Basah

No.	Berat Basah Tanaman A				
	A1	A2	A3	A4	A5
1	0,7627	0,7836	0,6311	0,7337	0,6835
2	0,5842	0,9440	0,9037	0,7156	0,8102
3	0,8070	0,9063	0,8100	0,7009	0,6005
Rerata	0,73	0,87	0,78	0,71	0,69
No.	Berat Basah Tanaman B				
	B1	B2	B3	B4	B5
1	0,9508	1,1685	1,1395	1,3685	0,9284
2	0,9958	0,5884	2,4585	1,0420	1,5712
3	1,3510	1,0873	0,8173	1,1948	1,0032
Rerata	1,09	0,94	1,47	1,20	1,16
No.	Berat Basah Tanaman C				
	C1	C2	C3	C4	C5
1	2,0854	1,1952	1,7189	1,1629	2,4383
2	2,1477	1,5487	1,3007	1,5972	1,6477
3	1,2325	1,4341	1,6665	1,5206	1,9568
Rerata	1,82	1,39	1,56	1,42	2,01
No.	Berat Basah Tanaman D				
	D1	D2	D3	D4	D5
1	1,5628	1,1085	1,7973	2,1667	2,2319
2	0,8452	1,5203	1,7994	2,3418	2,5462
3	1,6542	1,8021	2,1439	1,2358	2,0146
Rerata	1,35	1,47	1,91	1,91	2,26
No.	Berat Basah Tanaman E				
	E1	E2	E3	E4	E5
1	2,0260	2,1870	2,0749	2,6722	1,6747
2	2,1073	2,3231	2,3963	1,9444	3,5687
3	2,0427	2,2767	1,9862	2,7917	1,7277
Rerata	2,05	2,26	2,15	2,46	2,32

Lampiran 2

Tabel Uji Statistik

A. Lampiran Uji Statistik Berat Kering Tanaman Bayam Merah

1.1 Hasil Uji Deskriptif Berat Kering Tanaman Bayam Merah

	N	Minimu m	Maximu m	Mean	Std. Deviation
kontrol	5	0,11	0,13	0,1160	0,00894
75 gram	5	0,17	0,20	0,1860	0,01342
150 gram	5	0,23	0,30	0,2640	0,03362
225 gram	5	0,22	0,45	0,3060	0,09017
300 gram	5	0,31	0,52	0,4020	0,07596
Valid N (listwise)	5				

1.2 Hasil Uji Normalitas (*Kolmogorov Smirnov*) Berat Kering Tanaman Bayam Merah

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test							
			kontrol	75 gram	150 gram	225 gram	300 gram
N			5	5	5	5	5
Normal Parameters a,b	Mean		0,1160	0,1860	0,2640	0,3060	0,4020
	Std. Deviation		0,00894	0,0134	0,0336	0,0901	0,0759
Most Extreme Differences	Absolute		0,349	2	2	7	6
	Positive		0,349	0,273	0,261	0,213	0,258
	Negative		-0,251	-0,252	-0,258	-0,170	-0,186
Test Statistic			0,349	0,273	0,261	0,213	0,258
Asymp. Sig. (2-tailed) ^c			0,046	0,200 ^e	0,200 ^e	0,200 ^e	0,200 ^e
Monte Carlo	Sig.		0,042	0,270	0,321	0,661	0,340
Sig. (2- tailed) ^d	99% Confidence Interval	Lower Bound	0,037	0,258	0,309	0,649	0,327

		Upper Bound	0,047	0,281	0,333	0,673	0,352
a. Test distribution is Normal.							
b. Calculated from data.							
c. Lilliefors Significance Correction.							
d. Lilliefors' method based on 10000 Monte Carlo samples with starting seed 2000000.							
e. This is a lower bound of the true significance.							

1.3 Hasil Uji Homogenitas Berat Kering Tanaman Bayam Merah

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
rata-rata berat kering	Based on Mean	3,155	4	20	0,037
	Based on Median	1,839	4	20	0,161
	Based on Median and with adjusted df	1,839	4	9,325	0,203
	Based on trimmed mean	3,001	4	20	0,043

1.4 Hasil Uji *Kruskal-Wallis* Berat Kering Bayam Merah

Ranks			
	Perlakuan	N	Mean Rank
Berat_Kering	kontrol_A	5	4,10
	75 gram_B	5	10,00
	150 gram_C	5	13,60
	225 gram_D	5	19,50
	300 gram_E	5	17,80
	Total	25	
Test Statistics ^{a,b}			
	Berat_Kering		
Kruskal-Wallis H	14,246		
df	4		
Asymp. Sig.	0,007		

a. Kruskal Wallis Test
b. Grouping Variable: Perlakuan

1.5 Hasil Uji Lanjut Berat Kering Tanaman Bayam Merah

Ranks				
	Perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Berat_Kering	kontrol_A	5	3,30	16,50
	75 gram_B	5	7,70	38,50
	Total	10		

Test Statistics ^a				
	Berat_Kering			
Mann-Whitney U	1,500			
Wilcoxon W	16,500			
Z	-2,319			
Asymp. Sig. (2-tailed)	0,020			
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	0,016 ^b			
a. Grouping Variable: Perlakuan				
b. Not corrected for ties.				
Ranks				
	Perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Berat_Kering	kontrol_A	5	3,00	15,00
	150 gram_C	5	8,00	40,00
	Total	10		
Test Statistics ^a				
	Berat_Kering			
Mann-Whitney U	0,000			
Wilcoxon W	15,000			
Z	-2,619			
Asymp. Sig. (2-tailed)	0,009			
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	0,008 ^b			
a. Grouping Variable: Perlakuan				
b. Not corrected for ties.				
Ranks				
	Perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Berat_Kering	kontrol_A	5	3,00	15,00

	225 gram_D	5	8,00	40,00
	Total	10		

Test Statistics^a

	Berat_Kering
Mann-Whitney U	0,000
Wilcoxon W	15,000
Z	-2,619
Asymp. Sig. (2-tailed)	0,009
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	0,008 ^b
a. Grouping Variable: Perlakuan	
b. Not corrected for ties.	
Ranks	

	Perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Berat_Kering	kontrol_A	5	3,80	19,00
	300 gram_E	5	7,20	36,00
	Total	10		

Test Statistics^a

	Berat_Kering
Mann-Whitney U	4,000
Wilcoxon W	19,000
Z	-1,798
Asymp. Sig. (2-tailed)	0,072
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	0,095 ^b
a. Grouping Variable: Perlakuan	
b. Not corrected for ties.	

B. Lampiran Uji Statistik Berat Basah Tanaman Bayam Merah**1.1 Hasil Uji Deskriptif Berat Basah Tanaman Bayam Merah**

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kontrol	5	0,69	0,87	0,7560	0,07197
75 Gram	5	0,94	1,47	1,1720	0,19383
!50 Gram	5	1,39	2,01	1,6400	0,26768
225 Gram	5	1,35	2,26	1,7780	0,37131

300 Gram	5	2,05	2,46	2,2480	0,15738
Valid N (listwise)	5				

1.2 Hasil Uji Normalitas (*Kolmogorov Smirnov*) Berat Basah Bayam Merah

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test							
			kontrol (basah)	75 gram (basah)	150 gram (basah)	225 gram (basah)	300 gram (basah)
N			5	5	5	5	5
Normal Paramete rs ^{a,b}	Mean		0,7560	1,1720	1,6400	1,7780	2,2480
	Std. Deviation		0,07197	0,19383	0,26768	0,37131	0,15738
Most Extreme Differenc es	Absolute		0,241	0,243	0,217	0,239	0,133
	Positive		0,241	0,243	0,217	0,204	0,133
	Negative		-0,180	-0,138	-0,175	-0,239	-0,130
Test Statistic			0,241	0,243	0,217	0,239	0,133
Asymp. Sig. (2-tailed) ^c			0,200 ^d	0,200 ^d	0,200 ^d	0,200 ^d	0,200 ^d
Monte Carlo Sig. (2-tailed) ^e	Sig.		0,441	0,430	0,627	0,455	0,992
	99% Confidence Interval	Lower Bound	0,429	0,417	0,614	0,442	0,990
		Upper Bound	0,454	0,443	0,639	0,467	0,994
a. Test distribution is Normal.							
b. Calculated from data.							
c. Lilliefors Significance Correction.							
d. This is a lower bound of the true significance.							
e. Lilliefors' method based on 10000 Monte Carlo samples with starting seed 334431365.							

1.3 Hasil Uji Homogenitas Berat Basah Tanaman Bayam Merah

Tests of Homogeneity of Variances					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Perlakuan	Based on Mean	3,540	4	20	0,024
	Based on Median	1,477	4	20	0,246
	Based on Median and with adjusted df	1,477	4	10,803	0,276
	Based on trimmed mean	3,517	4	20	0,025

1.4 Hasil Uji *Kruskal-Wallis* Berat Basah Bayam Merah

Ranks			
	Perlakuan	N	Mean Rank
Berat_basah	kontrol_A	5	3,80
	75 gram_B	5	10,50
	150 gram_C	5	13,40
	225 gram_D	5	18,20
	300 gram_E	5	19,10
	Total	25	

Test Statistics ^{a,b}	
	Berat_basah
Kruskal-Wallis H	14,352
df	4
Asymp. Sig.	0,006
a. Kruskal Wallis Test	
b. Grouping Variable: Perlakuan	

1.5 Hasil Uji Lanjut Berat Basah Tanaman Bayam Merah

Ranks				
	Perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Berat_basah	kontrol_A	5	3,20	16,00
	75 gram_B	5	7,80	39,00
	Total	10		

Test Statistics ^a	
	Berat_basah
Mann-Whitney U	1,000
Wilcoxon W	16,000
Z	-2,402
Asymp. Sig. (2-tailed)	0,016
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	0,016 ^b
a. Grouping Variable: Perlakuan	
b. Not corrected for ties.	

Ranks

	Perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Berat_basah	kontrol_A	5	3,00	15,00
Test Statistics^a		5	8,00	40,00
	Total	10		

Mann-Whitney U	0,000
Wilcoxon W	15,000
Z	-2,611
Asymp. Sig. (2-tailed)	0,009
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	0,008 ^b
a. Grouping Variable: Perlakuan	
b. Not corrected for ties.	

Ranks				
	Perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Berat_basah	kontrol_A	5	3,00	15,00
	225 gram_D	5	8,00	40,00
	Total	10		

Test Statistics^a	
	Berat_basah
Mann-Whitney U	0,000
Wilcoxon W	15,000
Z	-2,619
Asymp. Sig. (2-tailed)	0,009
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	0,008 ^b
a. Grouping Variable: Perlakuan	
b. Not corrected for ties.	

Ranks				
	Perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Berat_basah	kontrol_A	5	3,60	18,00
	300 gram_E	5	7,40	37,00
	Total	10		

Test Statistics^a	
	Berat_basah
Mann-Whitney U	3,000
Wilcoxon W	18,000
Z	-1,984

Asymp. Sig. (2-tailed)	0,047
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	0,056 ^b
a. Grouping Variable: Perlakuan	
b. Not corrected for ties.	

C. Lampiran Uji Statistik Lebar Daun Tanaman Bayam Merah

1.1 Hasil Uji Deskriptif Lebar Daun Tanaman Bayam Merah

Descriptives						
rata-rata lebar daun						
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean	
					Lower Bound	Upper Bound
kontrol	5	2,3200	0,09513	0,04254	2,2019	2,4381
75 gram	5	2,6060	0,08649	0,03868	2,4986	2,7134
150 gram	5	3,0360	0,35395	0,15829	2,5965	3,4755
225 gram	5	3,1040	0,26111	0,11677	2,7798	3,4282
300 gram	5	3,3280	0,12458	0,05571	3,1733	3,4827
Total	25	2,8788	0,41940	0,08388	2,7057	3,0519

1.2 Hasil Uji Normalitas (*Kolmogorov Smirnov*) Lebar Daun Bayam Merah

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test						
		kontrol (lebar daun)	75 gram (lebar daun)	150 gram (lebar daun)	225 gram (lebar daun)	300 gram (lebar daun)
N		5	5	5	5	5
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	2,3200	2,6060	3,0360	3,1040	3,3280
	Std. Deviation	0,09513	0,08649	0,35395	0,26111	0,12458

Most Extreme Differences	Absolute		0,224	0,227	0,239	0,279	0,243
	Positive		0,169	0,166	0,239	0,200	0,230
	Negative		-0,224	-0,227	-0,151	-0,279	-0,243
Test Statistic			0,224	0,227	0,239	0,279	0,243
Asymp. Sig. (2-tailed) ^c			0,200 ^d	0,200 ^d	0,200 ^d	0,200 ^d	0,200 ^d
Monte Carlo Sig. (2-tailed) ^e	Sig.		0,577	0,555	0,453	0,242	0,430
	99% Confidence Interval	Lower Bound	0,564	0,542	0,440	0,231	0,417
		Upper Bound	0,589	0,568	0,466	0,253	0,442
a. Test distribution is Normal.							
b. Calculated from data.							
c. Lilliefors Significance Correction.							
d. This is a lower bound of the true significance.							
e. Lilliefors' method based on 10000 Monte Carlo samples with starting seed 2000000.							

1.3 Hasil Uji Homogenitas Lebar Daun Tanaman Bayam Merah

Tests of Homogeneity of Variances					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
rata-rata lebar daun	Based on Mean	1,737	4	20	0,181
	Based on Median	1,044	4	20	0,410
	Based on Median and with adjusted df	1,044	4	8,921	0,437
	Based on trimmed mean	1,666	4	20	0,197

1.4 Hasil Uji ANOVA Satu Arah Lebar Daun Tanaman Bayam Merah

ANOVA					
rata-rata lebar daun					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	3,319	4	0,830	18,400	0,000
Within Groups	0,902	20	0,045		
Total	4,221	24			

1.5 Hasil Uji BNT Lebar Daun Tanaman Bayam Merah

Multiple Comparisons						
Dependent Variable: Lebar_Daun						
LSD						
(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
kontrol_A	75 gram_B	-0,28600*	0,13432	0,046	-0,5662	-0,0058
	150 gram_C	-0,71600*	0,13432	0,000	-0,9962	-0,4358
	225 gram_D	-0,78400*	0,13432	0,000	-1,0642	-0,5038
	300 gram_E	-1,00800*	0,13432	0,000	-1,2882	-0,7278
75 gram_B	kontrol_A	0,28600*	0,13432	0,046	0,0058	0,5662
	150 gram_C	-0,43000*	0,13432	0,004	-0,7102	-0,1498
	225 gram_D	-0,49800*	0,13432	0,001	-0,7782	-0,2178
	300 gram_E	-0,72200*	0,13432	0,000	-1,0022	-0,4418
150 gram_C	kontrol_A	0,71600*	0,13432	0,000	0,4358	0,9962
	75 gram_B	0,43000*	0,13432	0,004	0,1498	0,7102
	225 gram_D	-0,06800	0,13432	0,618	-0,3482	0,2122
	300 gram_E	-0,29200*	0,13432	0,042	-0,5722	-0,0118
225 gram_D	kontrol_A	0,78400*	0,13432	0,000	0,5038	1,0642
	75 gram_B	0,49800*	0,13432	0,001	0,2178	0,7782
	150 gram_C	0,06800	0,13432	0,618	-0,2122	0,3482
	300 gram_E	-0,22400	0,13432	0,111	-0,5042	0,0562
300 gram_E	kontrol_A	1,00800*	0,13432	0,000	0,7278	1,2882
	75 gram_B	0,72200*	0,13432	0,000	0,4418	1,0022
	150 gram_C	0,29200*	0,13432	0,042	0,0118	0,5722
	225 gram_D	0,22400	0,13432	0,111	-0,0562	0,5042

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

D. Lampiran Uji Statistik Jumlah Daun Tanaman Bayam Merah

1.1 Hasil Uji Deskriptif Jumlah Daun Tanaman Bayam Merah

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kontrol	5	8,30	10,30	9,1140	0,87377
75 Gram	5	9,00	11,67	9,7940	1,12547
150 Gram	5	10,67	12,67	11,4020	0,89424
225 Gram	5	10,30	11,67	11,1140	0,51330
300 Gram	5	11,30	13,30	12,2400	0,71972
Valid N (listwise)	5				

1.2 Hasil Uji Normalitas (*Kolmogorov Smirnov*) Jumlah Daun

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test							
			Kontrol	75 Gram	150 Gram	225 Gram	300 Gram
N			5	5	5	5	5
Normal Parameters ^{a,b}	Mean		9,1140	9,794 0	11,402 0	11,114 0	12,240 0
	Std. Deviation		0,8737 7	1,125 47	0,8942 4	0,5133 0	0,7197 2
Most Extreme Differences	Absolute		0,224	0,270	0,273	0,241	0,267
	Positive		0,224	0,270	0,273	0,159	0,267
	Negative		-0,176	-0,240	-0,207	-0,241	-0,169
Test Statistic			0,224	0,270	0,273	0,241	0,267
Asymp. Sig. (2-tailed) ^c			0,200 ^d	0,200 ^d	0,200 ^d	0,200 ^d	0,200 ^d
Monte Carlo Sig. (2- tailed) ^e	Sig.		0,569	0,278	0,260	0,438	0,291
	99% Confidence Interval	Lower Bound	0,557	0,266	0,248	0,426	0,279
		Upper Bound	0,582	0,289	0,271	0,451	0,302
a. Test distribution is Normal.							
b. Calculated from data.							
c. Lilliefors Significance Correction.							
d. This is a lower bound of the true significance.							
e. Lilliefors' method based on 10000 Monte Carlo samples with starting seed 334431365.							

1.3 Hasil Uji Homogenitas Jumlah Daun Tanaman Bayam Merah

Tests of Homogeneity of Variances					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Jumlah Daun	Based on Mean	1,506	4	20	0,238
	Based on Median	0,521	4	20	0,722
	Based on Median and with adjusted df	0,521	4	13,099	0,722
	Based on trimmed mean	1,378	4	20	0,277

1.4 Hasil Uji ANOVA Satu Arah Jumlah Daun Bayam Merah

ANOVA					
Jumlah Daun					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.

Between Groups	38,832	4	9,708	16,208	0,000
Within Groups	11,979	20	0,599		
Total	50,812	24			

1.5 Hasil Uji BNT Jumla Daun Bayam Merah

Multiple Comparisons						
Dependent Variable: Jumlah Daun						
LSD						
(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
kontrol_A	75 gram_B	-1,07400*	0,48948	0,040	-2,0950	-0,0530
	150 gram_C	-2,39400*	0,48948	0,000	-3,4150	-1,3730
	225 gram_D	-2,68200*	0,48948	0,000	-3,7030	-1,6610
	300 gram_E	-3,52000*	0,48948	0,000	-4,5410	-2,4990
75 gram_B	kontrol_A	1,07400*	0,48948	0,040	0,0530	2,0950
	150 gram_C	-1,32000*	0,48948	0,014	-2,3410	-0,2990
	225 gram_D	-1,60800*	0,48948	0,004	-2,6290	-0,5870
	300 gram_E	-2,44600*	0,48948	0,000	-3,4670	-1,4250
150 gram_C	kontrol_A	2,39400*	0,48948	0,000	1,3730	3,4150
	75 gram_B	1,32000*	0,48948	0,014	0,2990	2,3410
	225 gram_D	-0,28800	0,48948	0,563	-1,3090	0,7330
	300 gram_E	-1,12600*	0,48948	0,032	-2,1470	-0,1050
225 gram_D	kontrol_A	2,68200*	0,48948	0,000	1,6610	3,7030
	75 gram_B	1,60800*	0,48948	0,004	0,5870	2,6290
	150 gram_C	0,28800	0,48948	0,563	-0,7330	1,3090
	300 gram_E	-0,83800	0,48948	0,102	-1,8590	0,1830
300 gram_E	kontrol_A	3,52000*	0,48948	0,000	2,4990	4,5410
	75 gram_B	2,44600*	0,48948	0,000	1,4250	3,4670
	150 gram_C	1,12600*	0,48948	0,032	0,1050	2,1470
	225 gram_D	0,83800	0,48948	0,102	-0,1830	1,8590
*. The mean difference is significant at the 0.05 level.						

E. Lampiran Uji Statistik Tinggi Tanaman Bayam Merah

1.1 Hasil Uji Deskriptif Tinggi Tanaman Bayam Merah

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kontrol	5	9,30	11,10	10,2920	0,71720

75 Gram	5	11,30	12,67	11,8020	0,54422
150 Gram	5	12,33	15,23	13,8720	1,13136
225 Gram	5	11,83	17,50	15,0260	2,42988
300 Gram	5	14,50	18,00	16,5600	1,59468
Valid N (listwise)	5				

1.2 Hasil Uji Normalitas (*Kolmogorov Smirnov*) Tinggi Tanaman

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test						
		Kontrol	75 Gram	150 Gram	225 Gram	300 Gram
N		5	5	5	5	5
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	10,2920	11,8020	13,8720	15,0260	16,5600
	Std. Deviation	0,71720	0,54422	1,13136	2,42988	1,59468
Most Extreme Differences	Absolute	0,173	0,245	0,180	0,211	0,217
	Positive	0,130	0,245	0,124	0,154	0,185
	Negative	-0,173	-0,178	-0,180	-0,211	-0,217
Test Statistic		0,173	0,245	0,180	0,211	0,217
Asymp. Sig. (2-tailed) ^c		0,200 ^d	0,200 ^d	0,200 ^d	0,200 ^d	0,200 ^d

Monte Carlo Sig. (2-tailed) ^e	Sig.		0,913	0,416	0,888	0,678	0,631
	99% Confidence Interval	Lower Bound	0,906	0,403	0,880	0,666	0,619
		Upper Bound	0,921	0,428	0,896	0,690	0,644

a. Test distribution is Normal.
b. Calculated from data.
c. Lilliefors Significance Correction.
d. This is a lower bound of the true significance.
e. Lilliefors' method based on 10000 Monte Carlo samples with starting seed 221623949.

1.3 Hasil Uji Homogenitas Tinggi Tanaman Bayam Merah

Tests of Homogeneity of Variances					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Perlakuan	Based on Mean	0,705	4	20	0,598
	Based on Median	0,346	4	20	0,844
	Based on Median and with adjusted df	0,346	4	17,848	0,843
	Based on trimmed mean	0,689	4	20	0,608

1.4 Hasil Uji ANOVA Satu Arah Jumlah Daun Bayam Merah

ANOVA					
Perlakuan					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	10,325	4	2,581	0,357	0,836
Within Groups	144,623	20	7,231		
Total	154,948	24			

1.5 Hasil Uji Lanjut Tinggi Tanaman Bayam Merah

Multiple Comparisons						
Dependent Variable: Perlakuan						
LSD						
(I) Tinggi Tanaman	(J) Tinggi Tanaman	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
kontrol	75 Gram	-0,73800	1,70072	0,669	-4,2856	2,8096
	150 Gram	-1,63600	1,70072	0,348	-5,1836	1,9116
75 Gram	225 Gram	-0,18000	1,70072	0,917	-3,7276	3,3676
	300 Gram	-1,38200	1,70072	0,426	-4,9296	2,1656
	kontrol	0,73800	1,70072	0,669	-2,8096	4,2856
	150 Gram	-0,89800	1,70072	0,603	-4,4456	2,6496
	225 Gram	0,55800	1,70072	0,746	-2,9896	4,1056
150 Gram	300 Gram	-0,64400	1,70072	0,709	-4,1916	2,9036
	kontrol	1,63600	1,70072	0,348	-1,9116	5,1836
	75 Gram	0,89800	1,70072	0,603	-2,6496	4,4456
	225 Gram	1,45600	1,70072	0,402	-2,0916	5,0036
	300 Gram	0,25400	1,70072	0,883	-3,2936	3,8016
225 Gram	kontrol	0,18000	1,70072	0,917	-3,3676	3,7276
	75 Gram	-0,55800	1,70072	0,746	-4,1056	2,9896
	150 Gram	-1,45600	1,70072	0,402	-5,0036	2,0916
	300 Gram	-1,20200	1,70072	0,488	-4,7496	2,3456
	kontrol	1,38200	1,70072	0,426	-2,1656	4,9296
300 Gram	75 Gram	0,64400	1,70072	0,709	-2,9036	4,1916
	150 Gram	-0,25400	1,70072	0,883	-3,8016	3,2936
	225 Gram	1,20200	1,70072	0,488	-2,3456	4,7496
	kontrol	1,38200	1,70072	0,426	-2,1656	4,9296

Lampiran 3
Dokumentasi penelitian



Gambar 1. Kulit Singkong



Gambar 2. Penggilingan Kulit Singkong



Gambar 3. Hasil Penggilingan Kulit Singkong



Gambar 4. Pupuk organik jadi



Gambar 5. Proses pembuatan pupuk



Gambar 6. Penimbangan Tanah



Gambar 7. Penimbangan dosis pupuk



Gambar 8. Penyemaian bibit bayam merah



Gambar 9. Pemindahan tanaman ke polybag



Gambar 10. Tanaman bayam siap panen



Gambar 11. Berat kering bayam merah



Gambar 12. Berat basah bayam merah



Gambar 13. Pengukuran lebar daun tanaman



Gambar 14. Tanaman bayam merah berumur 1 minggu



Gambar 15. Tanaman bayam merah perlakuan dosis kontrol dan 75 gram



Gambar 16. Tanaman bayam merah berumur 2 minggu

RIWAYAT HIDUP



I Wayan Dody Dipayana lahir di Denpasar pada tanggal 19 Nopember 1999. Penulis lahir dari pasangan suami istri, Bapak I Nyoman Cakra dan Ibu Ni Made Nuriani. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Jalan Cekomaria III Lingkungan Banjar Jenah, Desa Peguyangan Kangin,

Kecamatan Denpasar Utara, Kota Denpasar, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SDN 3 Penatih dan lulus pada tahun 2012. Kemudian penulis melanjutkan di SMPN 12 Denpasar dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2018 penulis lulus dari SMA PGRI 4 Denpasar jurusan IPA dan melanjutkan ke Program Studi Pendidikan Biologi di Universitas Pendidikan Ganesha. Penulis telah menyelesaikan skripsi yang berjudul “Variasi Dosis Pupuk Organik Dekomposisi Kulit Singkong dengan Penambahan EM4 Mengakibatkan Perbedaan Pertumbuhan Vegetatif Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.)”

