

LAMPIRAN

Lampiran 1. Layout

B0S2	B0S3	B0S0	B0S1	B1S0	B2S2	B3S0	B3S2
B3S3	B2S0	B1S3	B1S2	B1S1	B2S3	B3S1	B2S1

Keterangan :

B0 : Sari belimbing wuluh 0 %

B1 : Sari belimbing wuluh 10 %

B2 : Sari belimbing wuluh 20 %

B3 : Sari belimbing wuluh 30 %

S0 : Sakarin 0 gram/liter

S1 : Sakarin 2,5 gram/liter

S2 : Sakarin 5 gram/liter

S3 : Sakarin 7,5 gram/liter

Lampiran 2. Perhitungan kebutuhan

a. Kebutuhan belimbing wuluh

(i) $B_0 = 0 \%$

$$\frac{0}{100} \times 1000 = 0 \text{ ml sari belimbing wuluh} + 1000 \text{ ml aquades}$$

(ii) $B_1 = 10 \%$

$$\frac{10}{100} \times 1000 = 100 \text{ ml sari belimbing wuluh} + 900 \text{ ml aquades}$$

(iii) $B_2 = 20 \%$

$$\frac{20}{100} \times 1000 = 200 \text{ ml sari belimbing wuluh} + 800 \text{ ml aquades}$$

(iv) $B_3 = 30 \%$

$$\frac{30}{100} \times 1000 = 300 \text{ ml sari belimbing wuluh} + 700 \text{ ml aquades}$$

b. Kebutuhan sakarin

(i) $S_0 = 0 \text{ gram/liter}$

$$0 \text{ gram sakarin} + 1000 \text{ ml aquades}$$

(ii) $S_1 = 2,5 \text{ gram/liter}$

$$2,5 \text{ gram sakarin} + 997,5 \text{ ml aquades}$$

(iii) $S_2 = 5 \text{ gram/liter}$

$$5 \text{ gram sakarin} + 995 \text{ ml aquades}$$

(iv) $S_3 = 7,5 \text{ gram/liter}$

$$7,5 \text{ gram sakarin} + 992,5 \text{ ml aquades}$$

Masing-masing aras membutuhkan 10 liter setiap aras dikalikan 10 liter sehingga diperoleh kebutuhan sebagai berikut :

$$B_1 = 1000 \text{ ml}$$

$$B_2 = 2000 \text{ ml}$$

$$B_3 = 3000 \text{ ml}$$

$$S_1 = 25 \text{ gram}$$

$$S_2 = 50 \text{ gram}$$

$$S_3 = 75 \text{ gram}$$

Lampiran 3. Hasil sidik ragam larutan terserap

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	Pr>F
Model	15	36,17	2,41	1,61	0,12 ns
Belimbing wuluh	3	19,51	6,50	4,34	0,01 *
Sakarin	3	1,39	0,46	0,31	0,81 ns
Belimbing wuluh*sakarin	9	15,27	1,70	1,13	0,36 ns
Galat	32	47,91	1,50		
Total	47	84,08			

CV : 28,82

Keterangan : * = berbeda nyata dengan taraf 5 %
 ns = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Lampiran 4. Hasil sidik ragam persentase busuk batang dan pencoklata

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	Pr>F
Model	15	445.22	29.68	3.05	0.0039 *
Belimbing wuluh	3	271.45	90.48	9.3	0.0001*
Sakarin	3	35.26	11.75	1.21	0.32 ns
Belimbingwuluh*sakarin	9	138.51	15.39	1.58	0.16 ns
Galat	32	311.22	9.72		
Total	47	756.45			

CV : 5,84

Keterangan : * = berbeda nyata dengan taraf 5 %
 ns = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Lampiran 5. Hasil sidik ragam diameter bunga

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	Pr>F
Model	15	12.04	0.80	2.91	0.005 *
Belimbing wuluh	3	4.03	1.34	4.88	0.006 *
Sakarin	3	2.89	0.96	3.5	0.026 *
Belimbing wuluh*sakarin	9	5.11	0.56	2.06	0.064 ns
Galat	32	8.81	0.27		
Total	47	20.86			

CV : 22.13

Keterangan : * = berbeda nyata dengan taraf 5 %
 ns = tidak berbeda nyata pada taraf 5 %

Lampiran 6. Hasil sidik ragam persentase kerontokan bunga

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F-hitung	Pr>F
Model	15	563.66	37.58	5.75	<.0001*
Belimbing wuluh	3	228.41	76.14	11.64	<.0001*
Sakarín	3	198.28	66.10	10.11	<.0001*
Belimbingwuluh*sakarín	9	136.98	15.22	2.33	0.0381*
Galat	32	209.26	6.54		
Total	47	772.95			

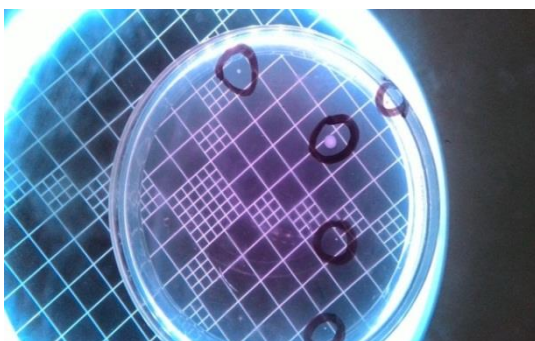
CV : 4.97

Keterangan : * = berbeda nyata dengan taraf 5 %

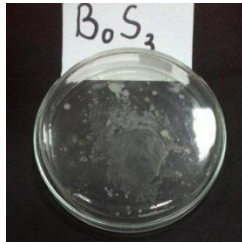
Lampiran 7. Data larutan terserap pengamatan hari ke 1 hingga hari ke 6

Perlakuan	Hari Pengamatan					
	1	2	3	4	5	6
B0S0	6.67	0	3.33	5	0	6.67
B0S1	1.67	0.83	1.67	1.67	3.33	6.67
B0S2	0	3.33	0	1.67	1.67	0
B0S3	0.83	1.67	2.5	3.33	5	5
B1S0	5	0.83	1.67	4.17	0	1.67
B1S1	0	3.33	0	3.33	0	1.67
B1S2	0	4.17	0	5.83	1.67	1.67
B1S3	0	3.83	0	5.33	3.33	0.83
B2S0	0.83	5.83	4.17	2.5	1.67	2.5
B2S1	0	5	6.67	3.33	7.5	0.83
B2S2	3.33	4.17	5	5	1.67	1.67
B2S3	1.67	4.17	7	5	3.33	0.5
B3S0	1.67	3.33	11.67	7.5	0	1.67
B3S1	3	1.67	3.33	8.33	3.33	0.33
B3S2	1.67	3.33	5	5	6.67	1.67
B3S3	1.67	0.83	5.83	5	3	0.33

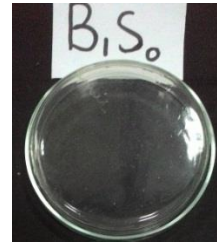
Lampiran 8. Kenampakan bakteri



Lampiran 9. Kenampakan bakteri dengan jumlah paling banyak dan paling sedikit



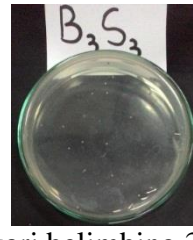
Perlakuan sari belimbing 0 % dan sakarin 7,5 gram/l



Perlakuan sari belimbing 10 % dan sakarin 0 gram/l



Perlakuan sari belimbing 10 % dan sakarin 5 gram/l



Perlakuan sari belimbing 30 % dan sakarin 7,5 gram/l

Lampiran 10. Kenampakan bunga krisan seluruh perlakuan

a. Perlakuan sari belimbing wuluh 0 % + sakarin 0 gram/liter



Pengamatan hari 1



Pengamatan hari 2



Pengamatan hari 3



Pengamatan hari 4



Pengamatan hari 5



Pengamatan hari 6



Pengamatan hari 7



Pengamatan hari 8

b. Perlakuan sari belimbing wuluh 0 % + sakarin 2,5 gram/liter



Pengamatan hari 1



Pengamatan hari 2



Pengamatan hari 3



Pengamatan hari 4



Pengamatan hari 5



Pengamatan hari 6



Pengamatan hari 7



Pengamatan hari 8

c. Perlakuan sari belimbing wuluh 0 % + sakarin 5 gram/liter



Pengamatan hari 1



Pengamatan hari 2



Pengamatan hari 3



Pengamatan hari 4



Pengamatan hari 5



Pengamatan hari 6



Pengamatan hari 7



Pengamatan hari 8

d. Perlakuan sari belimbing wuluh 0 % + sakarin 7,5 gram/liter



Pengamatan hari 1



Pengamatan hari 2



Pengamatan hari 3



Pengamatan hari 4



Pengamatan hari 5



Pengamatan hari 6



Pengamatan hari 7



Pengamatan hari 8

e. Perlakuan sari belimbing wuluh 10 % + sakarin 0 gram/liter



Pengamatan hari 1



Pengamatan hari 2



Pengamatan hari 3



Pengamatan hari 4



Pengamatan hari 5



Pengamatan hari 6



Pengamatan hari 7



Pengamatan hari 8

f. Perlakuan sari belimbing wuluh 10 % + sakarin 2,5 gram/liter



Pengamatan hari 1



Pengamatan hari 2



Pengamatan hari 3



Pengamatan hari 4



Pengamatan hari 5



Pengamatan hari 6



Pengamatan hari 7



Pengamatan hari 8

g. Perlakuan sari belimbing wuluh 10 % + sakarin 5 gram/liter



Pengamatan hari 1



Pengamatan hari 2



Pengamatan hari 3



Pengamatan hari 4



Pengamatan hari 5



Pengamatan hari 6



Pengamatan hari 7



Pengamatan hari 8

h. Perlakuan sari belimbing wuluh 10 % + sakarin 7,5 gram/liter



Pengamatan hari 1



Pengamatan hari 2



Pengamatan hari 3



Pengamatan hari 4



Pengamatan hari 5



Pengamatan hari 6



Pengamatan hari 7



Pengamatan hari 8

i. Perlakuan sari belimbing wuluh 20 % + sakarin 0 gram/liter



Pengamatan hari 1



Pengamatan hari 2



Pengamatan hari 3



Pengamatan hari 4



Pengamatan hari 5



Pengamatan hari 6



Pengamatan hari 7



Pengamatan hari 8

j. Perlakuan sari belimbing wuluh 20 % + sakarin 2,5 gram/liter



Pengamatan hari 1



Pengamatan hari 2



Pengamatan hari 3



Pengamatan hari 4



Pengamatan hari 5



Pengamatan hari 6



Pengamatan hari 7



Pengamatan hari 8

k. Perlakuan sari belimbing wuluh 20 % + sakarin 5 gram/liter



Pengamatan hari 1



Pengamatan hari 2



Pengamatan hari 3



Pengamatan hari 4



Pengamatan hari 5



Pengamatan hari 6



Pengamatan hari 7



Pengamatan hari 8

1. Perlakuan sari belimbing wuluh 20 % + sakarin 7,5 gram/liter



Pengamatan hari 1



Pengamatan hari 2



Pengamatan hari 3



Pengamatan hari 4



Pengamatan hari 5



Pengamatan hari 6



Pengamatan hari 7



Pengamatan hari 8

m. Perlakuan sari belimbing wuluh 30 % + sakarin 0 gram/liter



Pengamatan hari 1



Pengamatan hari 2



Pengamatan hari 3



Pengamatan hari 4



Pengamatan hari 5



Pengamatan hari 6



Pengamatan hari 7



Pengamatan hari 8

n. Perlakuan sari belimbing wuluh 30 % + sakarin 2,5 gram/liter



Pengamatan hari 1



Pengamatan hari 2



Pengamatan hari 3



Pengamatan hari 4



Pengamatan hari 5



Pengamatan hari 6



Pengamatan hari 7



Pengamatan hari 8

o. Perlakuan sari belimbing wuluh 30 % + sakarin 5 gram/liter



Pengamatan hari 1



Pengamatan hari 2



Pengamatan hari 3



Pengamatan hari 4



Pengamatan hari 5



Pengamatan hari 6



Pengamatan hari 7



Pengamatan hari 8

p. Perlakuan sari belimbing wuluh 30 % + sakarin 7,5 gram/liter



Pengamatan hari 1



Pengamatan hari 2



Pengamatan hari 3



Pengamatan hari 4



Pengamatan hari 5



Pengamatan hari 6



Pengamatan hari 7



Pengamatan hari 8