

Lampiran 1

Rata – Rata Kepadatan Lalat Di Tempat Pengolahan Makanan Katering Salsabila Tahun 2021

Hari Ke	Waktu	Suhu (°C)	Kelembaban (%)	Pengulangan										Jumlah (5 Angka Tertinggi)	Rata - Rata	Menu Makanan
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	09.00	23,7 – 23,8	67- 68	1	2	1	1	2	1	4	2	1	1	11	2	Ayam kecap, capcay,sambel
2	09.00	24,0 – 24,6	65 - 67	1	1	2	1	3	2	3	1	2	1	12	2	Acar kuning, ati goreng, bihun
3	09.00	24,4 – 24,5	65- 66	0	2	1	2	3	1	2	1	0	0	10	2	Sayur lodeh, telur dadar,tempe
4	09.00	23,9 – 24,0	65 - 65	2	1	1	1	2	3	1	2	0	0	10	2	Semur daging, bihun, sambel
5	09.00	23,7 – 23,9	65 - 66	1	2	1	1	2	1	4	2	1	1	11	2	Lele goreng, tahu sosin, telur balado
Rata - Rata Kepadatan Lalat Selama 5 Hari															2	

Lampiran 2

Data Hasil Pra-eksperimen Sebelum dan Sesudah dilakukan Perlakuan Ektrask Daun Pandan Wangi

Konsentrasi	Pengulangan	Suhu (°C)	Kelembaban (%)	Pengulangan										Jumlah (5 Angka Tertinggi)	Rata - Rata	Menu Makanan
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
7%	Sebelum	24,3	67	1	2	1	4	3	1	2	3	3	2	15	3	Sambal ikan teri, sayur sop
	Sesudah	24,6	68	0	1	1	2	1	1	1	2	1	0	12	2	Ayam balado, capcay
12%	Sebelum	24,5	64	3	2	1	3	3	3	2	1	2	2	13	3	Sayur tahu,tempe kecap
	Sesudah	24,0	65	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	10	1	Semur daging, bihun
Rata - Rata Kepadatan Lalat Selama 5 Hari														2		

Lampiran 3

Hasil Pra - Eksperimen Penurunan Kepadatan Lalat Sebelum Dan Sesudah Dilakukan Perlakuan Ekstrak Daun Pandan Wangi Dalam Diffuser Berdasarkan Konsentrasi Yang Berbeda

Konsetrasi	Perlakuan	Kepadatan lalat (Ekor)	Penurunan (ekor)	Presentase penurunan	Kelembaban	Suhu	Menu Makanan
7%	Sebelum Perlakuan	3	1	33,3%	67	24,3	Sambal ikan teri, sayur sop
	Sesudah Perlakuan	2			68	24,6	Ayam balado, capcay
12%	Sebelum Perlakuan	3	2	66,7%	64	24,5	Sayur tahu,tempe kecap
	Sesudah Perlakuan	1			65	24,0	Semur daging, bihun

Lampiran 4

Rata- Rata Kepadatan Lalat Sebelum Dilakukan Perlakuan Ekstrak Daun Pandan Wangi Konsentrasi 7%

Konsentrasi	Pengulangan	Pengulangan										Jumlah (5 Angka Tertinggi)	Rata - Rata	Menu Makanan
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		7%	1	3	4	4	4	5	6	3	4			
	2	4	3	3	4	3	2	3	3	4	5	20	4	Pindang Tepung, Bala – bala, Oseng Toge
	3	5	4	3	3	2	6	3	2	4	4	23	5	Ayam Goreng, Karedok, Tempe Goreng
	4	1	5	5	3	5	6	2	2	6	4	25	6	Semur Daging, Oseng Capcai
	5	2	2	3	1	3	4	2	3	3	3	16	3	Tempe bacem, sayur tahu
	6	3	4	1	1	2	4	6	4	2	1	21	4	Sayur sop, ati goring
	7	2	3	5	4	2	1	1	2	1	2	16	3	Ayam balado, sayur asem
	8	3	5	3	4	3	2	3	3	4	5	21	4	Ikan Goreng, Oseng Toge Tahu
	9	5	5	3	3	2	5	3	2	6	4	25	5	Ayam Dendeng, Perkedel, Sayur Sop
Rata - Rata Kepadatan Lalat Sebelum Dilakukan Perlakuan 7%														

Pengukuran Suhu Dan Kelembaban Ruangan Sebelum Diberikan Perlakuan Konsentrasi 7%

Konsentrasi	Pengulangan	Kelembaban	Suhu
7%	1	68	25,0
	2	68	26,8
	3	66	25,7
	4	67	25,9
	5	65	26,1
	6	68	25,8
	7	68	26,0
	8	67	25,9
	9	69	26,3

Lampiran 5

Rata-Rata Kepadatan Lalat Sebelum Dilakukan Perlakuan Konsentrasi 12 %

Konsentrasi	Pengulangan	Pengulangan										Jumlah (5 Angka Tertinggi)	Rata – Rata	Menu Makanan
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
12%	1	5	3	2	4	2	3	1	2	5	5	22	4	Telur Dadar, Oseng Labu
	2	2	2	3	1	3	4	2	3	3	3	26	3	Balado Ikan Kembung, Oreg Tempe
	3	3	5	3	4	3	2	3	3	4	5	21	4	Ayam Balado, Capcay
	4	1	5	5	3	5	6	2	2	6	4	25	6	Daging Kecap, Bihun Kentang Balado
	5	5	4	3	3	2	6	3	2	4	4	23	5	Ikan Goreng, Oseng Toge Tahu
	6	3	2	1	3	3	3	2	1	2	2	13	3	Pindang Goreng , Bala – bala, Oncom Leunca
	7	3	5	2	3	5	6	5	2	6	1	25	6	Semur Daging, Oseng Capcai
	8	5	5	3	3	2	5	3	2	6	4	25	5	Tempe bacem, sayur tahu
	9	3	2	5	2	2	4	2	4	3	4	20	4	Sayur sop, ati goring
Rata - Rata Kepadatan Lalat Sebelum Dilakukan Perlakuan 20%														

Pengukuran Suhu Dan Kelembaban Ruangan Sebelum Diberi Perlakuan 12%

Konsentrasi	Pengulangan	Kelembaban	Suhu
12%	1	68	26,4
	2	67	26,2
	3	67	26,4
	4	64	26,7
	5	65	26,0
	6	65	26,3
	7	67	26,1
	8	68	26,4
	9	68	26,5

Lampiran 6

Rata-rata kepadatan lalat setelah diberi perlakuan konsentrasi 7%

Konsent rasi	Pengulang an	Pengulangan										Jumlah (5 Angka Tertinggi)	Rata - Rata	Menu Makanan
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
7%	1	1	2	1	2	3	4	1	1	1	2	13	3	Balado Ikan Kembung, Oreg Tempe
	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	10	2	Pindang Tepung, Bala – bala, Oseng Toge
	3	2	3	5	4	2	1	1	2	1	2	16	3	Ayam Goreng, Karedok, Tempe Goreng
	4	4	3	3	4	3	2	3	3	4	5	20	4	Semur Daging, Oseng Capcai
	5	2	2	3	1	3	2	2	1	1	3	13	2	Tempe bacem, sayur tahu
	6	3	3	1	2	2	3	3	3	2	1	15	3	Sayur sop, ati goring
	7	2	3	2	3	2	1	1	2	1	2	12	2	Ayam balado, sayur asem
	8	2	2	1	1	3	1	2	2	3	4	14	3	Ikan Goreng, Oseng Toge Tahu
	9	3	4	1	1	2	4	3	4	2	1	18	4	Ayam Dendeng, Perkedel, Sayur Sop
Rata - Rata Kepadatan Lalat Sebelum Dilakukan Perlakuan 7%														

Pengukuran Suhu Dan Kelembaban Ruangan Setelah Diberi Perlakuan 7%

Konsentrasi	Pengulangan	Kelembaban	Suhu
7%	1	66	25,1
	2	69	26,9
	3	67	26,7
	4	68	26,5
	5	69	26,0
	6	66	26,3
	7	69	26,2
	8	68	26,0
	9	70	26,1

Lampiran 7

Rata-Rata Kepadatan Lalat Sesudah Diberi Perlakuan 12%

Konsentrasi	Pengulangan	Pengulangan										Jumlah (5 Angka Tertinggi)	Rata – Rata	Menu Makanan
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
12%	1	0	1	2	1	2	0	2	1	1	1	8	2	Telur Dadar, Oseng Labu
	2	1	1	0	1	2	1	1	2	1	0	7	1	Balado Ikan Kembung, Oreg Tempe
	3	2	1	2	2	1	1	0	0	1	2	9	2	Ayam Balado, Capcay
	4	0	2	1	1	0	2	1	1	0	1	7	1	Daging Kecap, Bihun Kentang
	5	1	1	2	1	1	0	1	0	1	2	7	1	Ikan Goreng, Oseng Toge Tahu
	6	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1	6	1	Pindang Goreng , Bala – bala, Oncom Leunca
	7	2	1	2	0	1	1	0	2	1	1	8	2	Semur Daging, Oseng Capcai
	8	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	7	1	Tempe bacem, sayur tahu
	9	1	2	1	0	2	1	1	2	1	0	8	2	Sayur sop, ati goreng
Rata - Rata Kepadatan Lalat Sebelum Dilakukan Perlakuan 20%														

Pengukuran Suhu Dan Kelembaban Ruangan Sesudah Diberi Perlakuan 12%

Konsentrasi	Pengulangan	Kelembaban	Suhu
12%	1	67	26,5
	2	66	26,6
	3	66	26,4
	4	65	26,3
	5	66	26,8
	6	64	26,5
	7	69	26,0
	8	68	26,3
	9	68	26,6

Lampiran 9

Uji Organoleptik

No	Nama Responden	Tabel Pengujian Ekstrak Daun Pandan Wangi Dalam Diffuser								
		Aroma			Mual			Pusing		
		Tidak berbau menyengat	Berbau menyengat	Berbau sangat menyengat	Tidak merasa mual	Merasakan mual	Merasa sangat mual	Tidak merasa pusing	Merasa pusing	Merasa sangat pusing
Konsentrasi 7%										
1	Asep	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2	Candra	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3	Agus	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4	Arif	1	0	0	1	0	0	1	0	0
Konsentrasi 12%										
1	Asep	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2	Candra	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3	Agus	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4	Arif	1	0	0	1	0	0	1	0	0

Lampiran 10

Hasil Uji Statistik

Tests of Normality

	PERLAKUAN	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HASIL PERLAKUAN	PRETEST 7%	.192	9	.200*	.917	9	.364
	PRETEST 12%	.208	9	.200*	.899	9	.248
	POSTEST 7%	.209	9	.200*	.823	9	.037
	POSTEST 12%	.356	9	.002	.655	9	.000

Ranks

	PERLAKUAN	N	Mean Rank	Sum of Ranks
HASIL PERLAKUAN	POSTEST 7%	9	13.33	120.00
	POSTEST 12%	9	5.67	51.00
	Total	18		

Test Statistics^a

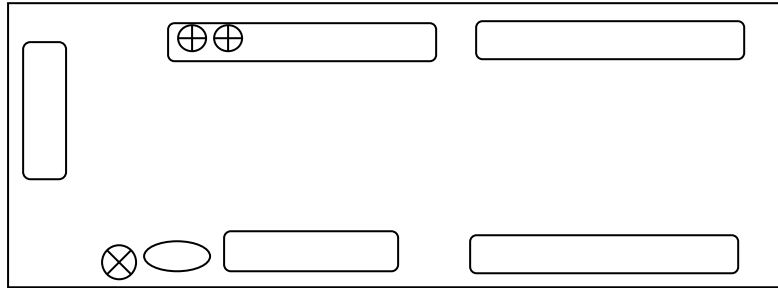
	HASIL PERLAKUAN
Mann-Whitney U	6.000
Wilcoxon W	51.000
Z	-3.188
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.001 ^b

a. Grouping Variable: PERLAKUAN

b. Not corrected for ties.

Lampiran 11

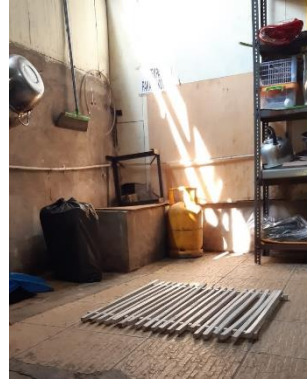
DENAH TEMPAT PENGOLAHAN



Lampiran 12



Pembuatan ekstrak daun pandan wangi



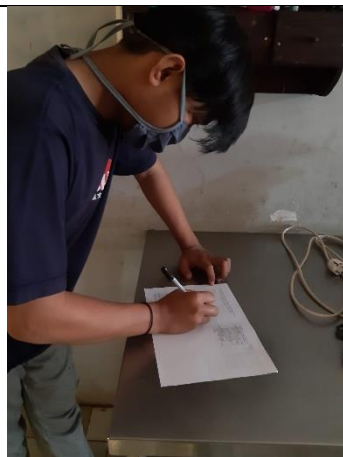
Kondisi perhitungan kepadatan lalat di dapur catering salsabila



Perhitungan kepadatan lalat sebelum perlakuan dengan ekstrak daun pandan wangi



Perhitungan kepadatan lalat dengan perlakuan ekstrak daun pandan wangi



Pengisian lembar uji organoleptik oleh petugas pengolah makanan