

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Sidik Ragam

a. Uji Kadar Air

Sumber	DB	JK	KT	F Hitung	Pr > F
Model	11	0,8769639	0,07972399	2	0,0748
N	3	0,0554167	0,02184722	0,55	0,6534
A	2	0,0958722	0,04793611	1,21	0,3171
N*A	6	0,71555	0,11925833	3	0,0249
Kesalahan	24	0,9544667	0,03976944		
Total Koreksi	35	1,8314306			
	R-2	CV	Akar KTG	Rerata	
	0,47884	14,78727	0,199423	1,348611	

Keterangan: Angka yang diikuti huruf sama menunjukkan tidak ada beda nyata pada uji F $\alpha = 5\%$.

b. Uji kadar Protein

Sumber	DB	JK	KT	F Hitung	Pr > F
Model	11	2,7630556	0,2511869	1,23	0,3208
N	3	2,3275	0,7758333	3,8	0,0232
A	2	0,1905556	0,0952778	0,47	0,6327
N*A	6	0,245	0,0408333	0,2	0,9735
Kesalahan	24	4,9	0,2041667		
Total Koreksi	35	7,6630556			
	R-2	CV	Akar KTG	Rerata	
	0,36057	23,9566	0,4518484	1,886111	

Keterangan: Angka yang diikuti huruf sama menunjukkan tidak ada beda nyata pada uji F $\alpha = 5\%$.

c. Uji Kadar Abu

Sumber	DB	JK	KT	F Hitung	Pr > F
Model	11	0,00067500	0,00006136	0.67	0.7527
N	3	0.00016389	0.00005463	0.60	0.6238
A	2	0.00005000	0.00002500	0.27	0.7636
N*A	6	0.00046111	0.00007685	0.84	0.5526
Kesalahan	24	0.00220000	0.00009167		
Total Koreksi	35	0.00287500			
	R-2	CV	Akar KTG	Rerata	
	0,234783	28,02226	0,009574	0,034167	

Keterangan: Angka yang diikuti huruf sama menunjukkan tidak ada beda nyata pada uji F $\alpha = 5\%$.

d. Uji Kadar Pati

Sumber	DB	JK	KT	F Hitung	Pr > F
Model	11	9,15626542	0,83238777	14,89	<0,0001
N	3	9,12094364	3,04031455	54,38	<0,0001
A	2	0,0179735	0,00898675	0,16	0,8524
N*A	6	0,01734828	0,00289138	0,05	0,9993
Kesalahan	24	1,34170133	0,05590422		
Total Koreksi	35	10,49796675			
	R-2	CV	Akar KTG	Rerata	
	0,872194	0,28188	0,236441	83,87992	

Keterangan: Angka yang diikuti huruf sama menunjukkan tidak ada beda nyata pada uji F $\alpha = 5\%$.

e. Uji Kadar Serat

Sumber	DB	JK	KT	F Hitung	Pr > F
Model	11	9,13222222	0,83020202	19,16	<0,0001
N	3	8,75	2,91666667	67,31	<0,0001
A	2	0,32888889	0,16444444	3,79	0,037
N*A	6	0,05333333	0,00888889	0,21	0,9718
Kesalahan	24	1,04	0,04333333		
Total Koreksi	35	10,1722222			
	R-2	CV	Akar KTG	Rerata	
	0,89776	11,11869	0,208167	1,872222	

Keterangan: Angka yang diikuti huruf sama menunjukkan tidak ada beda nyata pada uji F $\alpha = 5\%$.

f. Uji Kadar Lemak

Sumber	DB	JK	KT	F Hitung	Pr > F
Model	11	0,00013897	0,00001263	0,22	0,9942
N	3	0,00007964	0,00002655	0,46	0,7142
A	2	0,00001672	0,00000836	0,14	0,8664
N*A	6	0,00004261	0,0000071	0,12	0,9925
Kesalahan	24	0,00139133	0,00005797		
Total Koreksi	35	0,00153031			
	R-2	CV	Akar KTG	Rerata	
	0,09081	4,94858	0,007614	0,15386	

Keterangan: Angka yang diikuti huruf sama menunjukkan tidak ada beda nyata pada uji F $\alpha = 5\%$.

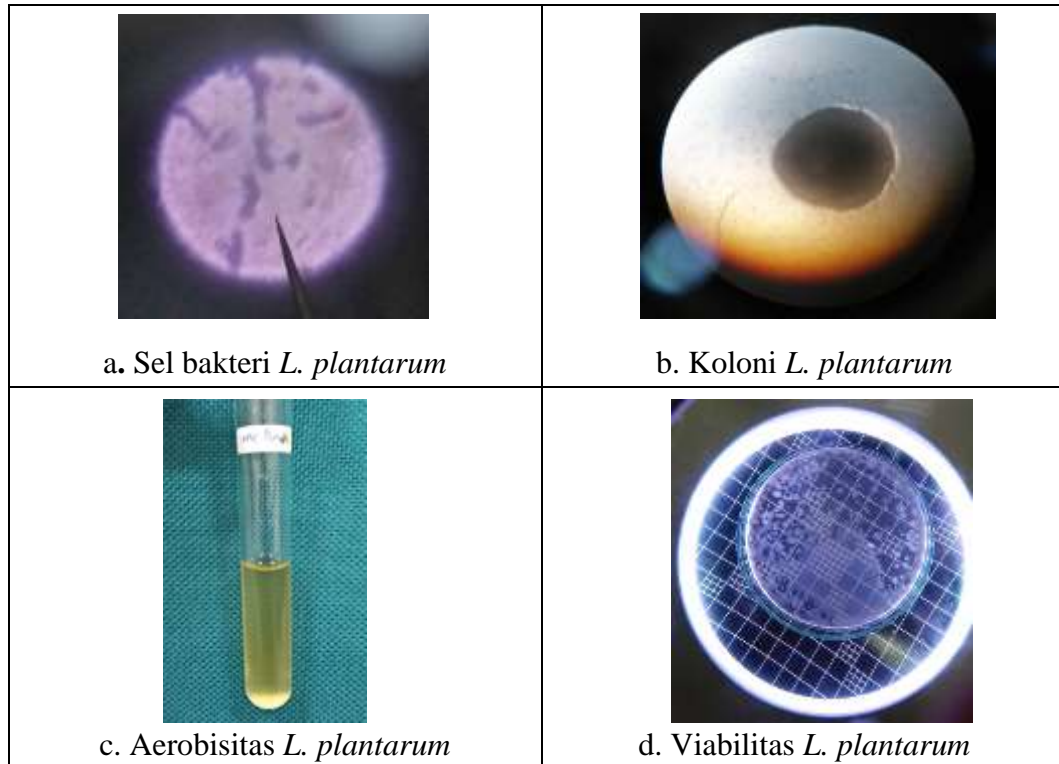
g. Uji Kadar HCN

Sumber	DB	JK	KT	F Hitung	Pr > F
Model	11	0,52376667	0,04761515	1,32	0,2709
N	3	0,45372222	0,15124074	4,21	0,0159
A	2	0,0494	0,247	0,69	0,5127
N*A	6	0,02064444	0,00344074	0,1	0,9962
Kesalahan	24	0,86293333	0,03595556		
Total Koreksi	35	1,3867			
	R-2	CV	Akar KTG	Rerata	
	0,37771	7,053422	0,18962	2,688333	

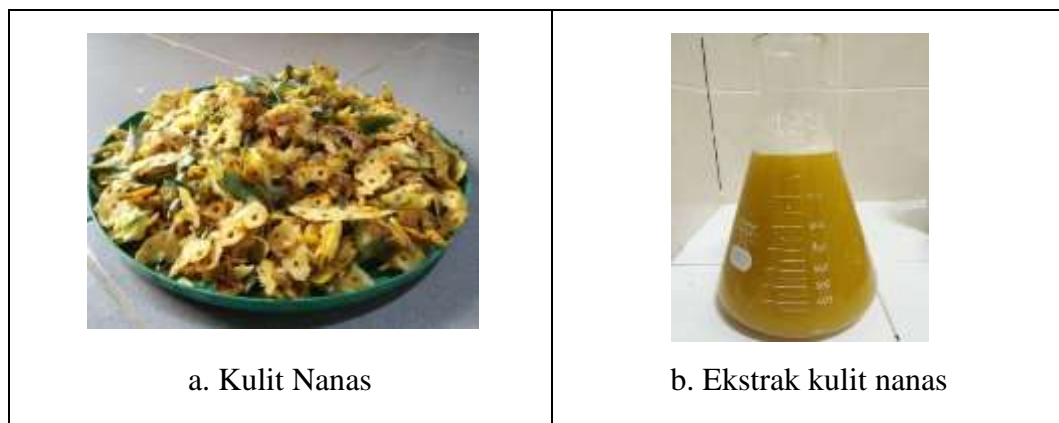
Keterangan: Angka yang diikuti huruf sama menunjukkan tidak ada beda nyata pada uji F $\alpha = 5\%$.

Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian

1. Tahap 1. Perbanyak Isolat *L. plantarum*



2. Tahap 2. Pembuatan Tepug Mocaf





c. Pemilihan singkong



d. Pembuatan chip singkong



e. Pemberian starter *L. plantarum*



f. Fermentasi tepung MOCAF



g. Pencucian hasil fermentasi



h. Chip singkong sebelum pengeringan



i. Pengeringan chip dengan oven



j. Tepung Mocaf fermentasi 72 jam



k. Tepung Mocaf fermentasi 120 jam



l. Tepung Mocaf fermentasi 168 jam