

Lampiran 6. perbandingan 1 : 1 variasi konsentrasi media kitin dan inokulum.

No	Substrat Kitin	Media Fermentasi			Inokulum			Total Media dan inokulum
		Bahan	Gram (g)	%	Bahan	Gram (g)	%	
1	10g	(NH ₄) ₂ SO ₄	0,5	0,8	(NH ₄) ₂ SO ₄	0,25	0,4	62,5mL media + 62,5mL inokulum = 125mL
		NaCl	0,75	1,2	NaCl	0,375	0,6	
		K ₂ HPO ₄	0,125	0,2	K ₂ HPO ₄	0,062	0,1	
		CaCl ₂	0,0125	0,02	CaCl ₂	0,006	0,01	
					Kitin	0,625	1	
2	10g	(NH ₄) ₂ SO ₄	0,6	0,8	(NH ₄) ₂ SO ₄	0,3	0,4	75mL media + 75mL inokulum = 150mL
		NaCl	0,9	1,2	NaCl	0,45	0,6	
		K ₂ HPO ₄	0,15	0,2	K ₂ HPO ₄	0,075	0,1	
		CaCl ₂	0,015	0,02	CaCl ₂	0,007	0,01	
					Kitin	0,75	1	
3	10g	(NH ₄) ₂ SO ₄	0,7	0,8	(NH ₄) ₂ SO ₄	0,35	0,4	87,5mL media + 87,5mL inokulum = 175mL
		NaCl	1,05	1,2	NaCl	0,525	0,6	
		K ₂ HPO ₄	0,175	0,2	K ₂ HPO ₄	0,087	0,1	
		CaCl ₂	0,0175	0,02	CaCl ₂	0,008	0,01	
					Kitin	0,875	1	
4	10g	(NH ₄) ₂ SO ₄	0,8	0,8	(NH ₄) ₂ SO ₄	0,4	0,4	100mL media + 100mL inokulum = 200mL
		NaCl	1,2	1,2	NaCl	0,6	0,6	
		K ₂ HPO ₄	0,2	0,2	K ₂ HPO ₄	0,1	0,1	
		CaCl ₂	0,02	0,02	CaCl ₂	0,01	0,01	
					Kitin	1	1	