

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data kerapatan optik Isolat *Pseudomonas* sp

Waktu(Jam)	Metoda tanpa Resting Cell					Rata-rata	Waktu (jam)	Metoda Resting cell					Rata-rata
	Konsentrasi							Konsentrasi					
	0 ppm	10 ppm	20 ppm	30 ppm	40 ppm			0 ppm	10 ppm	20 ppm	30 ppm	40 ppm	
0	0,026	0,022	0,043	0,042	0,023	0,0312	0	0,033	0,048	0,032	0,019	0,027	0,0318
12	0,053	0,06	0,053	0,063	0,044	0,0546	12	0,066	0,071	0,049	0,035	0,038	0,0518
24	0,072	0,07	0,068	0,089	0,064	0,0726	24	0,076	0,089	0,063	0,044	0,049	0,0642
36	0,099	0,105	0,097	0,098	0,081	0,096	36	0,091	0,129	0,08	0,076	0,095	0,0942
48	0,154	0,134	0,139	0,12	0,092	0,1278	48	0,104	0,164	0,099	0,111	0,12	0,1196
60	0,198	0,196	0,165	0,149	0,108	0,1632	60	0,131	0,214	0,124	0,174	0,171	0,1628
72	0,207	0,238	0,216	0,167	0,132	0,192	72	0,148	0,272	0,137	0,225	0,24	0,2044
84	0,254	0,284	0,278	0,196	0,147	0,2318	84	0,176	0,309	0,174	0,27	0,306	0,247
96	0,288	0,334	0,304	0,203	0,162	0,2582	96	0,198	0,399	0,213	0,375	0,379	0,3128
108	0,341	0,382	0,348	0,291	0,175	0,3074	108	0,261	0,438	0,251	0,445	0,432	0,3654
120	0,416	0,435	0,432	0,337	0,198	0,3636	120	0,292	0,473	0,304	0,513	0,467	0,4098
132	0,466	0,483	0,47	0,551	0,237	0,4414	132	0,308	0,499	0,357	0,608	0,543	0,463
144	0,481	0,504	0,527	0,405	0,267	0,4368	144	0,329	0,534	0,388	0,691	0,573	0,503
156	0,544	0,54	0,547	0,44	0,328	0,4798	156	0,35	0,581	0,444	0,702	0,615	0,5384
168	0,653	0,578	0,574	0,49	0,386	0,5362	168	0,383	0,621	0,484	0,73	0,63	0,5696
180	0,66	0,618	0,607	0,572	0,397	0,5708	180	0,414	0,629	0,512	0,759	0,669	0,5966
192	0,638	0,61	0,616	0,625	0,451	0,588	192	0,464	0,582	0,56	0,754	0,693	0,6106
204	0,59	0,568	0,614	0,614	0,528	0,5828	204	0,522	0,513	0,592	0,729	0,692	0,6096
216	0,514	0,535	0,588	0,574	0,527	0,5476	216	0,565	0,461	0,618	0,626	0,658	0,5856
228	0,466	0,5	0,563	0,544	0,553	0,5252	228	0,573	0,411	0,632	0,559	0,615	0,558
240	0,451	0,478	0,541	0,484	0,516	0,494	240	0,54	0,365	0,604	0,512	0,48	0,5002
252	0,406	0,41	0,501	0,467	0,491	0,455	252	0,511	0,317	0,573	0,446	0,437	0,4568
264	0,388	0,393	0,464	0,427	0,47	0,4284	264	0,484	0,282	0,54	0,353	0,375	0,4068
276	0,347	0,351	0,431	0,385	0,487	0,4002	276	0,414	0,266	0,469	0,281	0,399	0,3658
288	0,298	0,303	0,372	0,342	0,446	0,3522	288	0,349	0,251	0,423	0,254	0,283	0,312
300	0,247	0,239	0,339	0,303	0,415	0,3086	300	0,33	0,235	0,373	0,228	0,262	0,2856
312	0,218	0,195	0,297	0,271	0,386	0,2734	312	0,285	0,176	0,293	0,21	0,231	0,239
324	0,19	0,184	0,272	0,244	0,333	0,2446	324	0,245	0,166	0,277	0,195	0,198	0,2162

Lampiran 2. Tabel ANOVA Kemampuan Tumbuh *Pseudomonas* sp pada fase eksponensial dari masing-masing konsentrasi

Ulangan	Perlakuan										Total
	A ₁ B ₀	A ₁ B ₁	A ₁ B ₂	A ₁ B ₃	A ₁ B ₄	A ₂ B ₀	A ₂ B ₁	A ₂ B ₂	A ₂ B ₃	A ₂ B ₄	
1	0,662	0,582	0,631	0,540	0,550	0,576	0,630	0,610	0,803	0,786	6,370
2	0,661	0,667	0,627	0,685	0,490	0,606	0,621	0,671	0,832	0,275	6,135
3	0,657	0,605	0,591	0,650	0,620	0,538	0,637	0,615	0,641	1,017	6,571
Total	1,980	1,854	1,849	1,875	1,660	1,720	1,888	1,896	2,276	2,078	19,076
Rerata	0,660	0,681	0,616	0,625	0,553	0,573	0,629	0,632	0,760	0,693	6,359

Lampiran 3. Daftar Sidik Ragam Kemampuan Tumbuh *Pseudomonas* sp pada fase eksponensial dari masing-masing konsentrasi

Sumber Keragaman	dB	Jumlah Kuadrat (JK)	Kuadrat Tengah (KT)	Fhit	Ftab	
					5%	1%
Perlakuan	9	0,09	0,01	0,588	2,40	3,45
Galat	20	0,34	0,017			
Total	29	0,43	0,027			

Keterangan : ** Berbeda sangat nyata

** Berbeda nyata