

Lampiran 9. Uji nilai tengah bakteri selulolitik dengan masa inkubasi 8 hari

No.	Kode isolat	Diameter (cm)		Rasio (Z/K)	Kriteria
		Zona bening (Z)	Koloni (K)		
1.	A5_PP2.10 ^{-4b} 4	3,62	0,22	16,45	Tinggi
2.	A.3_PP2.10 ^{-3a} 3	3,00	0,20	15,00	Tinggi
3.	UK_PP2.10 ^{-3a} 5	3,00	0,20	15,00	Tinggi
4.	A.1_PP2.10 ^{-3a} 7	2,90	0,20	14,50	Tinggi
5.	A5_PP2.10 ^{-4a} 3	2,90	0,20	14,50	Tinggi
6.	KBB_PP2.10 ^{-3b} 5	3,50	0,25	14,00	Tinggi
7.	KBB_PP2.10 ^{-3a} 3	1,35	0,10	13,50	Tinggi
8.	PL.2_PP2.10 ^{-3b} 1	4,00	0,30	13,33	Tinggi
9.	A5_PP2.10 ^{-4a} 1	4,00	0,30	13,33	Tinggi
10.	ES_PP2.10 ^{-3a} 4	2,90	0,22	13,18	Tinggi
11.	ST_PP2.10 ^{-4b} 3	2,60	0,20	13,00	Tinggi
12.	A5_PP2.10 ^{-3b} 5	2,60	0,20	13,00	Tinggi
13.	ZI.1_PP2.10 ^{-4a} 1	2,45	0,20	12,25	Tinggi
14.	KT_PP2.10 ^{-4a} 3	3,67	0,30	12,20	Tinggi
15.	A.1_PP2.10 ^{-3b} 2	4,82	0,40	12,05	Tinggi
16.	KT_PP2.10 ^{-4b} 2	3,60	0,30	12,00	Tinggi
17.	PL.2_PP2.10 ^{-3b} 5	1,15	0,10	11,50	Tinggi
18.	A.1_PP2.10 ^{-3a} 8	3,07	0,27	11,37	Tinggi
19.	A.1_PP2.10 ^{-4b} 2	4,77	0,40	11,92	Tinggi
20.	K.S.II_PP2.10 ^{-4a} 2	4,17	0,35	11,91	Tinggi
21.	PL.2_PP2.10 ^{-3b} 3	3,57	0,30	11,90	Tinggi
22.	KBB2_PP2.10 ^{-3b} 3	2,97	0,25	11,88	Tinggi
23.	A.3_PP2.10 ^{-3a} 6	2,77	0,25	11,08	Tinggi
24.	KBB_PP2.10 ^{-3a} 2	1,10	0,10	11,00	Tinggi
25.	SS_PP2.10 ^{-4a} 1	2,72	0,25	10,88	Tinggi
26.	A.1_PP2.10 ^{-3b} 10	3,65	0,35	10,42	Tinggi
27.	ET_PP2.10 ^{-4a} 3	3,32	0,32	10,37	Tinggi
28.	KT_PP2.10 ^{-4b} 9	3,10	0,30	10,30	Tinggi
29.	SS_PP2.10 ^{-4b} 3	2,87	0,28	10,25	Tinggi
30.	ZI.2_PP2.10 ^{-3a} 8	3,22	0,32	10,06	Tinggi
31.	KT_PP2.10 ^{-4a} 1	4,20	0,42	10,00	Tinggi
32.	A.3_PP2.10 ^{-3a} 4	2,00	0,20	10,00	Tinggi
33.	KBB_PP2.10 ^{-4a} 11	2,95	0,30	9,83	Tinggi
34.	KBB2_PP2.10 ^{-3a} 1	1,95	0,20	9,75	Tinggi
35.	PL_PP2.10 ^{-4b} 1	0,97	0,10	9,70	Tinggi
36.	A5_PP2.10 ^{-4a} 12	2,40	0,25	9,60	Tinggi
37.	A.3_PP2.10 ^{-3a} 5	1,90	0,20	9,50	Tinggi
38.	A5_PP2.10 ^{-4b} 2	3,80	0,40	9,50	Tinggi
39.	A.1_PP2.10 ^{-3b} 3	3,32	0,35	9,48	Tinggi
40.	K.S.II_PP2.10 ^{-3a} 7	2,75	0,30	9,16	Tinggi
41.	ZI.1_PP2.10 ^{-3b} 8	0,90	0,10	9,00	Tinggi
42.	KBB_PP2.10 ^{-3a} 4	0,90	0,10	9,00	Tinggi
43.	PL_PP2.10 ^{-3b} 1	2,70	0,30	9,00	Tinggi
44.	KBB_PP2.10 ^{-4b} 4	2,40	0,27	8,89	Tinggi
45.	SS_PP2.10 ^{-3b} 5	2,40	0,27	8,88	Tinggi
46.	KT_PP2.10 ^{-3b} 3	3,50	0,40	8,75	Tinggi
47.	A.3_PP2.10 ^{-3a} 1	2,62	0,30	8,73	Tinggi
48.	A5_PP2.10 ^{-4a} 2	0,87	0,10	8,70	Tinggi
49.	KT_PP2.10 ^{-4b} 6	3,87	0,45	8,60	Tinggi
50.	KBB_PP2.10 ^{-3b} 7	2,30	0,27	8,51	Tinggi
51.	SS_PP2.10 ^{-3b} 2	2,55	0,30	8,50	Tinggi
52.	PL.2_PP2.10 ^{-3a} 1	2,97	0,35	8,48	Tinggi
53.	KT_PP2.10 ^{-4b} 11	2,52	0,30	8,40	Tinggi
54.	SS_PP2.10 ^{-3a} 7	4,20	0,50	8,40	Tinggi

55.	A.3_PP2.10 ^{-3b} 1	3,35	0,40	8,37	Tinggi
56.	ZI.2_PP210 ^{-3b} 4	1,67	0,20	8,35	Tinggi
57.	A.3_PP2.10 ^{-3a} 7	1,67	0,20	8,35	Tinggi
58.	KT_PP2.10 ^{-4b} 3	2,50	0,30	8,33	Tinggi
59.	KBB2_PP2.10 ^{-3a} 4	2,50	0,30	8,30	Tinggi
60.	ET_PP2.10 ^{-3a} 2	3,30	0,40	8,25	Tinggi
61.	PL_PP2.10 ^{-4a} 1	3,05	0,37	8,24	Tinggi
62.	KBB2_PP2.10 ^{-3b} 7	2,47	0,30	8,22	Tinggi
63.	A5_PP2.10 ^{-3a} 4	1,40	0,17	8,20	Tinggi
64.	A.1_PP2.10 ^{-3b} 1	3,65	0,45	8,11	Tinggi
65.	KT_PP2.10 ^{-4a} 4	4,17	0,52	8,01	Tinggi
66.	ZI.2_PP210 ^{-3b} 5	2,00	0,25	8,00	Tinggi
67.	KBB_PP2.10 ^{-3b} 3	2,80	0,35	8,00	Tinggi
68.	KBB_PP2.10 ^{-4a} 6	2,50	0,27	8,00	Tinggi
69.	KBB_PP2.10 ^{-4a} 7	2,40	0,30	8,00	Tinggi
70.	A.3_PP2.10 ^{-3b} 10	3,20	0,40	8,00	Tinggi
71.	PPA.KS. 1.10 ^{-4b} 8	2,00	0,25	8,00	Tinggi
72.	A.1_PP2.10 ^{-4b} 1	4,52	0,57	7,92	Tinggi
73.	UK_PP2.10 ^{-3a} 2	2,10	0,27	7,77	Tinggi
74.	A.1_PP2.10 ^{-3b} 12	3,10	0,40	7,75	Tinggi
75.	KT_PP2.10 ^{-3a} 9	3,47	0,45	7,70	Tinggi
76.	KT_PP2.10 ^{-4b} 10	3,85	0,50	7,70	Tinggi
77.	A5_PP2.10 ^{-4b} 5	3,62	0,47	7,70	Tinggi
78.	A5_PP2.10 ^{-4b} 6	3,85	0,50	7,70	Tinggi
79.	KBB_PP2.10 ^{-3b} 13	3,07	0,40	7,67	Tinggi
80.	KBB2_PP2.10 ^{-3b} 2	1,15	0,15	7,66	Tinggi
81.	A.1_PP2.10 ^{-3b} 9	3,45	0,45	7,66	Tinggi
82.	KT_PP2.10 ^{-4a} 7	3,80	0,50	7,60	Tinggi
83.	KBB_PP2.10 ^{-4b} 3	2,27	0,30	7,56	Tinggi
84.	A.3_PP2.10 ^{-3b} 11	3,00	0,40	7,50	Tinggi
85.	A5_PP2.10 ^{-4b} 12	1,50	0,20	7,50	Tinggi
86.	UK_PP2.10 ^{-3a} 4	1,50	0,20	7,50	Tinggi
87.	UK_PP2.10 ^{-4b} 4	3,00	0,40	7,50	Tinggi
88.	PPA.KS. 1.10 ^{-4b} 5	1,50	0,20	7,50	Tinggi
89.	A.3_PP2.10 ^{-3b} 3	2,62	0,35	7,48	Sedang
90.	A.3_PP2.10 ^{-3b} 2	2,97	0,40	7,42	Sedang
91.	ZI.2_PP2.10 ^{-3b} 2	2,95	0,40	7,37	Sedang
92.	ET_PP2.10 ^{-4a} 6	3,82	0,52	7,34	Sedang
93.	A5_PP2.10 ^{-4b} 10	2,20	0,30	7,33	Sedang
94.	KT_PP2.10 ^{-4b} 5	4,17	0,57	7,31	Sedang
95.	KT_PP2.10 ^{-4a} 6	2,90	0,40	7,25	Sedang
96.	A.3_PP2.10 ^{-3a} 9	3,00	0,42	7,14	Sedang
97.	KT_PP2.10 ^{-3a} 8	3,55	0,50	7,10	Sedang
98.	ZI.2_PP2.10 ^{-4a} 2	4,20	0,60	7,00	Sedang
99.	A5_PP2.10 ^{-4a} 7	3,85	0,55	7,00	Sedang
100.	PL.2_PP2.10 ^{-3a} 4	2,57	0,37	6,94	Sedang
101.	A5_PP2.10 ^{-4b} 3	3,22	0,52	6,90	Sedang
102.	A5_PP2.10 ^{-4a} 10	2,75	0,40	6,87	Sedang
103.	KBB_PP2.10 ^{-3b} 12	3,20	0,47	6,81	Sedang
104.	A5_PP2.10 ^{-4a} 8	3,40	0,50	6,80	Sedang
105.	K.S.II_PP2.10 ^{-3a} 3	3,97	0,60	6,61	Sedang
106.	A.1_PP2.10 ^{-3a} 6	1,32	0,20	6,60	Sedang
107.	K.S.II_PP2.10 ^{-3a} 9	2,60	0,40	6,50	Sedang
108.	PL.2_PP2..10 ^{-3a} 2	3,90	0,60	6,50	Sedang
109.	A.3_PP2..10 ^{-3b} 8	1,30	0,20	6,50	Sedang
100.	ET_PP2.10 ^{-3b} 2	3,70	0,57	6,49	Sedang
111.	KT_PP2.10 ^{-4a} 5	2,40	0,37	6,48	Sedang
112.	K.S.II_PP2.10 ^{-3a} 12	2,92	0,45	6,48	Sedang

113.	ET_PP2.10 ^{-4b} 1	3,67	0,57	6,43	Sedang
114.	KT_PP2.10 ^{-3b} 6	1,60	0,25	6,40	Sedang
115.	KT_PP2.10 ^{-4b} 7	3,20	0,50	6,40	Sedang
116.	KBB2_PP2.10 ^{-4b} 5	1,60	0,25	6,40	Sedang
117.	A5_PP2.10 ^{-4b} 1	3,65	0,57	6,40	Sedang
118.	K.S.II_PP2.10 ^{-3a} 1	3,62	0,57	6,35	Sedang
119.	PL.2_PP2.10 ^{-3b} 2	1,90	0,30	6,33	Sedang
120.	A.3_PP2.10 ^{-3b} 4	1,90	0,30	6,33	Sedang
121.	K.S.II_PP2.10 ^{-3a} 6	2,52	0,40	6,30	Sedang
122.	ZI.2_PP2.10 ^{-4a} 3	1,70	0,27	6,29	Sedang
123.	PL.2_PP2.10 ^{-3b} 4	1,70	0,27	6,29	Sedang
124.	UK_PP2.10 ^{-4a} 1	2,20	0,35	6,28	Sedang
125.	A.3_PP2.10 ^{-3a} 2	2,50	0,40	6,25	Sedang
126.	STL_PP2.10 ^{-3a} 2	2,80	0,45	6,22	Sedang
127.	ET_PP2.10 ^{-4b} 6	3,42	0,55	6,21	Sedang
128.	PL.2_PP2.10 ^{-3b} 6	3,40	0,55	6,18	Sedang
129.	KBB2_PP2.10 ^{-3a} 2	2,47	0,40	6,17	Sedang
130.	A.1_PP2.10 ^{-3a} 2	4,00	0,65	6,15	Sedang
131.	A5_PP2.10 ^{-3a} 5	2,80	0,57	6,14	Sedang
132.	A5_PP2.10 ^{-3a} 6	3,50	0,57	6,14	Sedang
133.	SS_PP2.10 ^{-4b} 4	1,82	0,30	6,06	Sedang
134.	KT_PP2.10 ^{-3a} 5	1,20	0,20	6,00	Sedang
135.	ZI.2_PP2.10 ^{-3b} 6	3,00	0,50	6,00	Sedang
136.	A.1_PP2.10 ^{-3a} 5	1,20	0,20	6,00	Sedang
137.	A.3_PP2.10 ^{-4a} 2	2,40	0,40	6,00	Sedang
138.	A5_PP2.10 ^{-4a} 4	1,20	0,20	6,00	Sedang
139.	KS.1_PP2.10 ^{-3b} 2	1,20	0,20	6,00	Sedang
140.	A5_PP2.10 ^{-4b} 9	3,70	0,62	5,96	Sedang
141.	KBB_PP2.10 ^{-4a} 9	1,77	0,30	5,90	Sedang
142.	ZI.2_PP2.10 ^{-4a} 1	4,22	0,72	5,86	Sedang
143.	KT_PP2.10 ^{-4a} 8	3,20	0,55	5,82	Sedang
144.	KT_PP2.10 ^{-3a} 4	1,57	0,27	5,80	Sedang
145.	KT_PP2.10 ^{-3b} 1	3,75	0,65	5,77	Sedang
146.	KBB_PP2.10 ^{-3a} 9	1,15	0,20	5,75	Sedang
147.	A5_PP2.10 ^{-3b} 2	3,15	0,55	5,72	Sedang
148.	ET_PP2.10 ^{-3b} 3	4,00	0,70	5,71	Sedang
149.	KBB_PP2.10 ^{-3a} 6	2,85	0,50	5,70	Sedang
150.	A5_PP2.10 ^{-4b} 11	3,80	0,67	5,67	Sedang
151.	A5_PP2.10 ^{-4a} 11	1,70	0,30	5,66	Sedang
152.	KT_PP2.10 ^{-4b} 1	3,95	0,70	5,64	Sedang
153.	SS_PP2.10 ^{-3b} 1	2,82	0,50	5,64	Sedang
154.	KBB_PP2.10 ^{-3a} 1	2,80	0,50	5,60	Sedang
155.	ST_PP2.10 ^{-3b} 2	2,80	0,50	5,60	Sedang
156.	A.1_PP2.10 ^{-3b} 11	3,72	0,67	5,55	Sedang
157.	ST_PP2.10 ^{-3b} 7	3,70	0,67	5,52	Sedang
158.	A.1_PP2.10 ^{-3b} 4	3,70	0,67	5,52	Sedang
159.	ES_PP2.10 ^{-4b} 4	0,55	0,10	5,50	Sedang
160.	A.3_PP2.10 ^{-3b} 12	2,20	0,40	5,50	Sedang
161.	A5_PP2.10 ^{-4a} 9	1,10	0,20	5,50	Sedang
162.	ZI.2_PP2.10 ^{-4b} 2	1,92	0,35	5,48	Sedang
163.	KBB2_PP2.10 ^{-3a} 6	3,05	0,57	5,35	Sedang
164.	ET_PP2.10 ^{-4a} 1	3,32	0,62	5,35	Sedang
165.	ZI.2_PP2.10 ^{-3a} 7	1,70	0,32	5,31	Sedang
166.	KBB2_PP2.10 ^{-4a} 2	2,50	0,47	5,31	Sedang
167.	ET_PP2.10 ^{-4b} 10	3,45	0,65	5,30	Sedang
168.	A5_PP2.10 ^{-4b} 7	3,45	0,65	5,30	Sedang
169.	A5_PP2.10 ^{-3b} 3	3,02	0,57	5,29	Sedang
170.	A.3_PP2.10 ^{-4b} 3	2,62	0,50	5,24	Sedang

171.	SS_PP2.10 ^{-3b} 4	2,87	0,55	5,22	Sedang
172.	SS_PP2.10 ^{-3a} 3	3,12	0,60	5,21	Sedang
173.	ET_PP2.10 ^{-3a} 1	2,60	0,50	5,20	Sedang
174.	A.3_PP2.10 ^{-4b} 1	3,62	0,70	5,17	Sedang
175.	PL.2_PP2.10 ^{-3a} 3	3,35	0,65	5,15	Sedang
176.	SS_PP2.10 ^{-3b} 7	1,02	0,20	5,10	Sedang
177.	KBB2_PP2.10 ^{-3b} 4	2,55	0,50	5,10	Sedang
178.	SS_PP2.10 ^{-4b} 6	3,65	0,72	5,07	Sedang
179.	A.6_PP2.10 ^{-4a} 4	3,55	0,70	5,07	Sedang
180.	ZI.2_PP2.10 ^{-3a} 4	2,77	0,55	5,03	Sedang
181.	ZI.1_PP2.10 ^{-3b} 9	2,00	0,40	5,00	Sedang
182.	SS_PP2.10 ^{-4a} 6	3,00	0,60	5,00	Sedang
183.	KBB_PP2.10 ^{-3a} 5	2,50	0,50	5,00	Sedang
184.	KBB_PP2.10 ^{-3a} 7	2,50	0,50	5,00	Sedang
185.	KBB_PP2.10 ^{-4a} 10	2,00	0,40	5,00	Sedang
186.	KBB2_PP2.10 ^{-4b} 3	1,50	0,30	5,00	Sedang
187.	K.S.II_PP2.10 ^{-3a} 4	2,25	0,45	5,00	Sedang
188.	A5_PP2.10 ^{-4a} 5	3,50	0,70	5,00	Sedang
189.	A.1_PP2.10 ^{-3a} 4	3,97	0,80	4,96	Sedang
190.	A.1_PP2.10 ^{-3b} 13	3,97	0,80	4,96	Sedang
191.	ST_PP2.10 ^{-3b} 6	3,47	0,70	4,95	Sedang
192.	KBB_PP2.10 ^{-4a} 8	2,47	0,50	4,94	Sedang
193.	ET_PP2.10 ^{-4a} 8	2,47	0,50	4,94	Sedang
194.	KBB_PP2.10 ^{-3a} 8	2,95	0,60	4,91	Sedang
195.	A5_PP2.10 ^{-4a} 6	3,92	0,80	4,90	Sedang
196.	A.1_PP2.10 ^{-3a} 3	4,00	0,82	4,87	Sedang
197.	A.6_PP2.10 ^{-4a} 3	3,40	0,70	4,85	Sedang
198.	KBB_PP2.10 ^{-4a} 5	2,42	0,50	4,84	Sedang
199.	KT_PP2.10 ^{-3a} 3	3,15	0,65	4,80	Sedang
200.	K.S.II_PP2.10 ^{-4b} 1	2,40	0,50	4,80	Sedang
201.	K.S.II_PP2.10 ^{-3b} 4	2,87	0,60	4,78	Sedang
202.	ET_PP2.10 ^{-4a} 2	3,35	0,70	4,78	Sedang
203.	ZI.2_PP2.10 ^{-3a} 2	2,00	0,42	4,76	Sedang
204.	KT_PP2.10 ^{-3b} 4	1,52	0,32	4,75	Sedang
205.	ST_PP2.10 ^{-3b} 8	1,90	0,40	4,75	Sedang
206.	STL_PP2.10 ^{-3b} 1	1,42	0,30	4,73	Sedang
207.	ET_PP2.10 ^{-4a} 4	2,12	0,45	4,71	Sedang
208.	KT_PP2.10 ^{-3a} 6	3,30	0,70	4,70	Sedang
209.	K.S.II_PP2.10 ^{-4a} 8	4,22	0,80	4,68	Sedang
210.	ZI.2_PP2.10 ^{-4b} 1	3,27	0,70	4,67	Sedang
211.	PL_PP2.10 ^{-3b} 5	3,80	0,60	4,66	Sedang
212.	PL.2_PP2.10 ^{-3a} 5	1,85	0,40	4,62	Sedang
213.	KBB2_PP2.10 ^{-4b} 1	3,55	0,77	4,61	Sedang
214.	K.S.II_PP2.10 ^{-3a} 2	3,22	0,70	4,60	Sedang
215.	ET_PP2.10 ^{-4b} 8	3,22	0,70	4,60	Sedang
216.	ET_PP2.10 ^{-4b} 7	3,30	0,72	4,58	Sedang
217.	KBB2_PP2.10 ^{-4b} 2	3,17	0,70	4,52	Sedang
218.	KT_PP2.10 ^{-3b} 2	1,80	0,40	4,50	Sedang
219.	A.3_PP2.10 ^{-4b} 2	2,25	0,50	4,50	Sedang
220.	KBB_PP2.10 ^{-3b} 10	2,10	0,47	4,47	Sedang
221.	KBB2_PP2.10 ^{-3b} 6	3,00	0,67	4,47	Sedang
222.	K.S.II_PP2.10 ^{-4a} 5	4,02	0,90	4,46	Sedang
223.	A.3_PP2.10 ^{-3b} 9	3,12	0,70	4,45	Sedang
224.	K.S.II_PP2.10 ^{-4a} 1	3,42	0,77	4,44	Sedang
225.	A.6_PP2.10 ^{-4b} 12	2,00	0,45	4,44	Sedang
226.	ET_PP2.10 ^{-3b} 1	3,10	0,70	4,42	Sedang
227.	K.S.II_PP2.10 ^{-3a} 5	4,17	0,95	4,38	Sedang
228.	A5_PP2.10 ^{-3b} 4	2,85	0,65	4,38	Sedang

229.	A5_PP2.10 ^{-3b} 6	2,50	0,57	4,38	Sedang
230.	STL_PP2.10 ^{-3b} 2	1,30	0,30	4,33	Sedang
231.	KT_PP2.10 ^{-3b} 5	2,15	0,50	4,30	Sedang
232.	A5_PP2.10 ^{-4b} 8	3,50	0,82	4,26	Sedang
233.	SS_PP2.10 ^{-4b} 2	1,57	0,37	4,24	sedang
234.	ET_PP2.10 ^{-4a} 11	2,32	0,55	4,21	Sedang
235.	KBB_PP2.10 ^{-4a} 3	2,60	0,62	4,19	Sedang
236.	K.S.II_PP2.10 ^{-4b} 2	2,60	0,62	4,19	Sedang
237.	SS_PP2.10 ^{-4b} 5	2,75	0,67	4,14	Sedang
238.	KBB2_PP2.10 ^{-3b} 1	3,27	0,80	4,08	Sedang
239.	KT_PP2.10 ^{-4b} 12	1,10	0,27	4,07	Sedang
240.	ET_PP2.10 ^{-4a} 7	3,05	0,75	4,06	Sedang
241.	K.S.II_PP2.10 ^{-4a} 6	3,45	0,85	4,05	Sedang
242.	ET_PP2.10 ^{-4b} 9	3,62	0,90	4,02	Sedang
243.	KT_PP2.10 ^{-4b} 8	2,80	0,70	4,00	Sedang
244.	ZI.1_PP2.10 ^{-4b} 1	0,80	0,20	4,00	sedang
245.	ZI.1_PP2.10 ^{-4b} 2	0,80	0,20	4,00	sedang
246.	ES_PP2.10 ^{-4b} 5	0,40	0,10	4,00	Sedang
247.	KS.1_PP2.10 ^{-3a} 3	0,80	0,20	4,00	Sedang
248.	ET_PP2.10 ^{-4b} 5	2,25	0,57	3,94	Sedang
249.	ZI.2_PP2.10 ^{-3a} 1	3,62	0,92	3,93	Sedang
250.	STL_PP2.10 ^{-4a} 1	3,65	0,92	3,93	Sedang
251.	ET_PP2.10 ^{-4a} 5	2,35	0,60	3,91	Sedang
252.	KT_PP2.10 ^{-4b} 4	2,60	0,67	3,88	Sedang
253.	K.S.II_PP2.10 ^{-3a} 8	4,32	1,12	3,85	Rendah
254.	STL_PP2.10 ^{-4b} 4	0,77	0,20	3,85	Rendah
255.	A5_PP2.10 ^{-3a} 2	2,30	0,60	3,83	Rendah
256.	UK_PP2.10 ^{-4b} 3	1,20	0,32	3,75	Rendah
257.	PL.2_PP2.10 ^{-3b} 7	3,42	0,92	3,71	Rendah
258.	ZI.1_PP2.10 ^{-3a} 3	2,40	0,65	3,69	Rendah
259.	KBB_PP2.10 ^{-3b} 8	2,10	0,57	3,68	Rendah
260.	A.3_PP2.10 ^{-4a} 3	1,45	0,40	3,62	Rendah
261.	UK_PP2.10 ^{-3a} 3	0,90	0,25	3,60	Rendah
262.	SS_PP2.10 ^{-3a} 6	2,50	0,70	3,57	Rendah
263.	K.S.II_PP2.10 ^{-3b} 3	2,70	0,77	3,50	Rendah
264.	A.3_PP2.10 ^{-4a} 1	2,80	0,80	3,50	Rendah
265.	UK_PP2.10 ^{-4a} 2	2,40	0,70	3,42	Rendah
266.	STL_PP2.10 ^{-4b} 3	1,70	0,50	3,40	Rendah
267.	KBB2_PP2.10 ^{-3a} 5	0,67	0,20	3,35	Rendah
268.	UK_PP2.10 ^{-4b} 2	0,67	0,20	3,35	Rendah
269.	K.S.II_PP2.10 ^{-3a} 11	3,00	0,90	3,33	Rendah
270.	ET_PP2.10 ^{-4a} 10	2,80	0,60	3,33	Rendah
271.	KBB_PP2.10 ^{-4b} 1	2,22	0,67	3,31	Rendah
272.	KBB_PP2.10 ^{-4a} 2	2,47	0,75	3,29	Rendah
273.	K.S.II_PP2.10 ^{-4a} 4	3,57	1,10	3,24	Rendah
274.	K.S.II_PP2.10 ^{-3a} 10	3,45	1,07	3,22	Rendah
275.	SS_PP2.10 ^{-3b} 9	2,25	0,70	3,21	Rendah
276.	KBB2_PP2.10 ^{-4a} 1	2,57	0,80	3,21	Rendah
277.	ET_PP2.10 ^{-4b} 2	2,15	0,67	3,20	Rendah
278.	K.S.II_PP2.10 ^{-4b} 4	3,07	0,97	3,16	Rendah
279.	KBB2_PP2.10 ^{-4b} 4	1,60	0,52	3,07	Rendah
280.	ES_PP2.10 ^{-4b} 1	0,60	0,20	3,00	Rendah
281.	PL_PP2.10 ^{-3b} 3	0,60	0,20	3,00	Rendah
282.	STL_PP2.10 ^{-3b} 4	2,00	0,67	2,98	Rendah
283.	ZI.1_PP2.10 ^{-3b} 7	0,87	0,30	2,90	Rendah
284.	UK_PP2.10 ^{-4b} 5	1,80	0,62	2,90	Rendah
285.	ET_PP2.10 ^{-4b} 4	2,15	0,75	2,86	Rendah
286.	ZI.1_PP2.10 ^{-3b} 4	1,05	0,37	2,83	Rendah

287.	KBB_PP2.10 ^{-3b} 6	2,30	0,82	2,80	Rendah
288.	ET_PP2.10 ^{-4a} 9	2,00	0,72	2,77	Rendah
289.	ES_PP2.10 ^{-3a} 5	1,80	0,65	2,76	Rendah
290.	ZI.2_PP2.10 ^{-4a} 4	1,10	0,40	2,75	Rendah
291.	ZI.1_PP2.10 ^{-3b} 2	0,67	0,25	2,68	Rendah
292.	STL_PP2.10 ^{-3a} 1	1,60	0,60	2,66	Rendah
293.	ET_PP2.10 ^{-4b} 3	2,00	0,77	2,59	Rendah
294.	UK_PP2.10 ^{-3a} 1	0,50	0,20	2,50	Rendah
295.	KS.1_PP2.10 ^{-3b} 1	2,12	0,90	2,35	Rendah
296.	PL_PP2.10 ^{-4a} 2	0,70	0,30	2,33	Rendah
297.	A.6_PP2.10 ^{-3a} 3	0,85	0,37	2,29	Rendah
298.	ZI.1_PP2.10 ^{-4b} 4	0,90	0,40	2,25	Rendah
299.	A5_PP2.10 ^{-3b} 1	2,17	0,97	2,23	Rendah
300.	ZI.1_PP2.10 ^{-3b} 6	0,60	0,27	2,22	Rendah
301.	ZI.1_PP2.10 ^{-4b} 6	0,70	0,32	2,18	Rendah
302.	ZI.1_PP2.10 ^{-4b} 9	0,95	0,45	2,11	Rendah
303.	SS_PP2.10 ^{-4b} 1	0,77	0,37	2,08	Rendah
304.	ZI.1_PP2.10 ^{-4b} 3	0,60	0,30	2,00	Rendah
305.	PL_PP2.10 ^{-4a} 3	0,40	0,20	2,00	Rendah
306.	ZI.1_PP2.10 ^{-3b} 3	1,17	0,60	1,95	Rendah
307.	KS.1_PP2.10 ^{-3a} 4	1,52	0,80	1,90	Rendah
308.	KBB_PP2.10 ^{-3b} 1	0,70	0,37	1,89	Rendah
309.	PPA.KS. 1.10 ^{-4a} 3	1,17	0,62	1,88	Rendah
310.	ZI.1_PP2.10 ^{-4b} 7	0,82	0,45	1,82	Rendah
311.	KBB2_PP2.10 ^{-4b} 6	1,27	0,70	1,81	Rendah
312.	SS_PP2.10 ^{-3a} 2	3,10	1,80	1,72	Rendah
313.	SS_PP2.10 ^{-3b} 3	1,55	0,90	1,72	Rendah
314.	STL_PP2.10 ^{-4b} 1	2,07	1,2	1,72	Rendah
315.	ZI.1_PP2.10 ^{-4a} 3	1,65	0,97	1,70	Rendah
316.	A.6_PP2.10 ^{-3a} 2	1,40	0,82	1,70	Rendah
317.	ST_PP2.10 ^{-3a} 2	1,27	0,65	1,85	Rendah
318.	ZI.1_PP2.10 ^{-4a} 2	1,35	0,75	1,80	Rendah
319.	KBB_PP2.10 ^{-3b} 11	1,00	0,62	1,61	Rendah
320.	SS_PP2.10 ^{-3a} 5	1,60	1,00	1,60	Rendah
321.	KBB2_PP2.10 ^{-3b} 5	1,07	0,67	1,59	Rendah
322.	KS.1_PP2.10 ^{-4a} 1	0,97	0,62	1,56	Rendah
323.	K.S.II_PP2.10 ^{-4b} 3	0,85	0,55	1,54	Rendah
324.	PPA.KS. 1.10 ^{-4a} 2	1,00	0,65	1,53	Rendah
325.	KBB2_PP2.10 ^{-4b} 7	0,92	0,62	1,48	Rendah
326.	ZI.2_PP2.10 ^{-3a} 6	0,65	0,45	1,44	Rendah
327.	SS_PP2.10 ^{-3a} 4	1,95	1,47	1,32	Rendah
328.	A5_PP2.10 ^{-3a} 3	0,80	0,30	1,10	Rendah

- **Uji Nilai Tengah**

$$\begin{aligned}
 \text{Rentang} &= \text{Diameter tertinggi} - \text{diameter terendah} \\
 &= 16,45 - 1,1 \\
 &= 15,35
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Banyak kelas} &= 1 + 3,3 \log n \\
 &= 1 + 3,3 \log 328 \\
 &= 1 + 3,3 (2,51) \\
 &= 9,28
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Panjang interval} &= \frac{\text{Rentang}}{\text{Banyak kelas}} \\
 &= \frac{15,35}{9,28} \\
 &= 1,65
 \end{aligned}$$

Distribusi frekuensi rasio Z/K

Nilai Rasio Z/K	Frekuensi
1,1- 2,75	39
2,76-4,41	63
4,42-6,07	93
6,08-7,73	59
7,74-9,39	35
9,40-11,05	16
11,06-12,71	11
12,72- 14,37	7
14,38- 16,03	4
16,04-17,69	1
Jumlah	328

$$\begin{aligned}
 Q_1 &= b + p \frac{[1/4n - F]}{f} \\
 &= 2,75 + 1,65 \frac{[1/4 \cdot 328 - 39]}{63} \\
 &= 2,75 + 1,65 (0,68) \\
 &= \mathbf{3,87}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 Me &= b + p \frac{[1/2n - F]}{f} \\
 &= 4,41 + 1,65 \frac{[1/2 \cdot 328 - 102]}{93} \\
 &= 4,41 + 1,65 (0,66) \\
 &= \mathbf{5,5}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 Q_3 &= b + p \frac{[3/4n - F]}{f} \\
 &= 6,07 + 1,65 \frac{[3/4 \cdot 328 - 195]}{59} \\
 &= 6,07 + 1,65 (0,86) \\
 &= \mathbf{7,49}
 \end{aligned}$$

Keterangan : b = batas bawah kelas interval

p = panjang kelas

n = banyak data

f = frekuensi kelas interval

F = jumlah semua frekuensi dengan tanda kelas lebih kecil dari tanda kelas interval.

Lampiran 10. Uji nilai tengah isolat selulolitik dengan masa inkubasi 15 hari

No	Kode isolat	Diameter (cm)		Rasio (Z/K)	Kriteria
		Zona bening (Z)	Koloni (K)		
1.	UK.2.10 ⁻³ a.28	0,67	0,29	2,30	Tinggi
2.	UK.2.10 ⁻³ a.12	0,74	0,35	2,10	Tinggi
3.	UK.2.10 ⁻³ a.9	0,63	0,30	2,08	Tinggi
4.	SS_SP.10 ^{-4b} 2	0,52	0,26	2,00	Tinggi
5.	UK.2.10 ⁻³ a.3	0,64	0,33	1,96	Tinggi
6.	UK.2.10 ⁻³ a.24	0,68	0,35	1,93	Tinggi
7.	UK.2.10 ⁻³ a.35	0,63	0,33	1,92	Tinggi
8.	UK.2.10 ⁻³ a.12	0,63	0,33	1,92	Tinggi
9.	UK.2.10 ⁻³ a.40	0,64	0,35	1,85	Tinggi
10.	SS_SP.10 ^{-4a} 3	0,62	0,34	1,82	Tinggi
11.	SS_SP.10 ^{-4b} 4	0,40	0,22	1,81	Tinggi
12.	UK.2.10 ⁻³ a.38	0,74	0,41	1,78	Tinggi
13.	UK.2.10 ⁻³ .9	0,78	0,45	1,77	Tinggi
14.	UK.2.10 ⁻³ .8	0,73	0,41	1,76	Tinggi
15.	UK.2.10 ⁻³ a.10	0,73	0,41	1,76	Tinggi
16.	UK.2.10 ⁻³ a.13	0,81	0,46	1,76	Tinggi
17.	UK.2.10 ⁻³ a.44	0,61	0,35	1,75	Tinggi
18.	UK.2.10 ⁻³ a.5	0,77	0,44	1,74	Tinggi
19.	UK.2.10 ⁻³ a.1	0,68	0,39	1,74	Tinggi
20.	UK.2.10 ⁻³ .34	0,74	0,43	1,73	Tinggi
21.	UK.1.10 ⁻⁴ a.1	0,86	0,50	1,72	Tinggi
22.	UK.2.10 ⁻³ a.43	0,71	0,41	1,72	Tinggi
23.	UK.2.10 ⁻³ a.19	0,78	0,45	1,72	Tinggi
24.	UK.2.10 ⁻³ a.6	0,79	0,46	1,70	Tinggi
25.	S.2.10 ⁻³ a.8	0,88	0,43	1,70	Tinggi
26.	UK.2.10 ⁻³ a.15	0,79	0,46	1,70	Tinggi
27.	UK.2.10 ⁻³ a.22	0,69	0,40	1,70	Tinggi
28.	UK.2.10 ⁻³ .16	0,74	0,44	1,68	Tinggi
29.	UK.2.10 ⁻³ .4	0,75	0,45	1,67	Tinggi
30.	UK.2.10 ⁻³ .19	0,81	0,49	1,67	Tinggi
31.	UK.2.10 ⁻³ a.51	0,75	0,45	1,67	Tinggi
32.	UK.2.10 ⁻³ a.4	0,65	0,39	1,67	Tinggi
33.	S.1.10 ⁻³ a.5	0,35	0,30	1,67	Tinggi
34.	SS_SP.10 ^{-4b} 1	0,30	0,18	1,66	Tinggi
35.	UK.2.10 ⁻³ .30	0,68	0,41	1,64	Tinggi
36.	UK.2.10 ⁻³ a.23	0,58	0,35	1,64	Tinggi
37.	UK.2.10 ⁻³ a.18	0,69	0,43	1,62	Sedang
38.	UK.2.10 ⁻³ .1	0,69	0,43	1,62	Sedang
39.	S.1.10 ^{-3b} .1	0,63	0,39	1,61	Sedang
40.	UK.2.10 ⁻³ .12	0,50	0,31	1,60	Sedang
41.	UK.2.10 ⁻³ .25	0,74	0,46	1,60	Sedang
42.	UK.2.10 ⁻³ a.45	0,80	0,50	1,60	Sedang
43.	UK.2.10 ⁻³ a.24	0,64	0,40	1,59	Sedang
44.	UK.2.10 ⁻³ a.39	0,48	0,30	1,58	Sedang
45.	UK.2.10 ⁻³ a.2	0,68	0,44	1,58	Sedang
46.	UK.2.10 ⁻³ a.31	0,75	0,48	1,58	Sedang
47.	UK.2.10 ⁻³ a.42	0,65	0,41	1,57	Sedang
48.	UK.2.10 ⁻³ a.21	0,73	0,46	1,57	Sedang
49.	UK.2.10 ⁻³ a.17	0,69	0,44	1,57	Sedang
50.	UK.2.10 ⁻³ a.11	0,80	0,51	1,56	Sedang
51.	UK.2.10 ⁻³ a.30	0,66	0,43	1,56	Sedang
52.	UK.2.10 ⁻³ a.34	0,74	0,48	1,55	Sedang
53.	UK.2.10 ⁻³ a.37	0,89	0,58	1,54	Sedang
54.	KT_GSP.10 ^{-3a} 12	0,61	0,40	1,52	Sedang

55.	UK.2.10 ⁻³ a.32	0,70	0,46	1,51	Sedang
56.	UK.2.10 ⁻³ .7	0,50	0,34	1,50	Sedang
57.	S.2.10 ⁻³ a.4	0,95	0,65	1,50	Sedang
58.	UK.2.10 ⁻³ .31	0,89	0,60	1,48	Sedang
59.	UK.2.10 ⁻³ a.5	0,55	0,38	1,47	Sedang
60.	UK.2.10 ⁻³ .14	0,64	0,44	1,46	Sedang
61.	UK.2.10 ⁻³ a.26	0,76	0,53	1,45	Sedang
62.	UK.2.10 ⁻³ .22	0,68	0,48	1,42	Sedang
63.	S.1.10 ⁻³ a.1	0,76	0,54	1,42	Sedang
64.	ST_SP.10 ^{-3a} 4	0,55	0,39	1,41	Sedang
65.	UK.2.10 ⁻³ .11	0,45	0,33	1,40	Sedang
66.	UK.2.10 ⁻³ .21	0,41	0,30	1,40	Sedang
67.	U.2.10 ⁻³ 1	0,70	0,50	1,40	Sedang
68.	KT.2_G.10 ^{-3a} 1	0,66	0,48	1,40	Sedang
69.	KT.2_G.10 ^{-3a} 2	0,73	0,51	1,40	Sedang
70.	UK.2.10 ⁻³ .27	0,40	0,29	1,39	Sedang
71.	UK.2.10 ⁻³ .9	0,50	0,36	1,38	Sedang
72.	UK.2.10 ⁻³ a.20	0,54	0,39	1,38	Sedang
73.	S.2.10 ⁻⁴ .2	0,64	0,46	1,38	Sedang
74.	S.2.10 ⁻⁴ .6	0,68	0,49	1,38	Sedang
75.	UK.2.10 ⁻³ .20	0,61	0,43	1,32	Rendah
76.	UK.2.10 ⁻³ a.36	2,18	0,88	1,34	Rendah
77.	UK.2.10 ⁻³ .15	0,50	0,38	1,33	Rendah
78.	S.2.10 ⁻⁴ .5	0,55	0,41	1,33	Rendah
79.	UK.2.10 ⁻³ .16	0,56	0,43	1,32	Rendah
80.	UK.2.10 ⁻³ .10	0,64	0,49	1,31	Rendah
81.	UK.2.10 ⁻³ .8	0,69	0,53	1,31	Rendah
82.	S.2.10 ⁻⁴ .9	0,33	0,25	1,30	Rendah
83.	UK.2.10 ⁻³ .7	0,56	0,44	1,30	Rendah
84.	UK.2.10 ⁻³ .29	0,49	0,38	1,30	Rendah
85.	UK.2.10 ⁻³ a.7	0,33	0,25	1,30	Rendah
86.	U.2.10 ⁻³ 2	0,51	0,40	1,30	Rendah
87.	KT.2_G.10 ^{-3a} 6	0,70	0,55	1,27	Rendah
88.	KBB2_G.10 ^{-3a} 4	0,64	0,50	1,27	Rendah
89.	KT.2_G.10 ^{-3a} 5	0,60	0,48	1,26	Rendah
90.	KT.2_G.10 ^{-3a} 4	0,63	0,50	1,25	Rendah
91.	UK.2.10 ⁻³ .6	0,70	0,56	1,24	Rendah
92.	HTI_G.10 ^{-4a} 7	0,69	0,55	1,24	Rendah
93.	UK.2.10 ⁻³ .4	0,76	0,63	1,22	Rendah
94.	UK.2.10 ⁻³ .18	0,55	0,65	1,22	Rendah
95.	S.2.10 ⁻⁴ .11	0,49	0,40	1,22	Rendah
96.	UK.2.10 ⁻³ .17	0,49	0,41	1,18	Rendah
97.	E.1.10 ⁻³ 6	0,68	0,58	1,17	Rendah
98.	HTI.2_S.10 ^{-4b} 1	0,67	0,58	1,17	Rendah
99.	KBB2_S.10 ^{-3b} 1	0,73	0,64	1,13	Rendah

- Uji Nilai Tengah

Rentang = Diameter tertinggi – diameter terendah
= 2,3 – 1,13
= 1,17

$$\begin{aligned}
 \text{Banyak kelas} &= 1 + 3,3 \log n \\
 &= 1 + 3,3 \log 99 \\
 &= 1 + 3,3 (1,99) \\
 &= 7,57
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Panjang interval} &= \frac{\text{Rentang}}{\text{Banyak kelas}} \\
 &= \frac{1,17}{7,57} \\
 &= 0,15
 \end{aligned}$$

Distribusi frekuensi rasio Z/K

Nilai Rasio Z/K	Frekuensi
1,13- 1,28	13
1,29-1,44	25
1,45-1,6	22
1,61-1,76	26
1,77-1,92	7
1,93-2,08	4
2,09-2,24	2
Jumlah	99

$$\begin{aligned}
 Q_1 &= b + p \frac{[1/4n - F]}{f} \\
 &= 1,28 + 0,15 \frac{[1/4 \cdot 99 - 39]}{25} \\
 &= 1,28 + 0,15 (0,47) \\
 &= \mathbf{1,35}
 \end{aligned}$$

$$\text{Me} = b + p \frac{[1/2n - F]}{f}$$

$$= 1,44 + 0,15 \frac{[1/2.99 - 25]}{22}$$

$$= 1,44 + 0,15 (0,66)$$

$$= \mathbf{1,6}$$

$$Q_3 = b + p \frac{[3/4n - F]}{f}$$

$$= 1,6 + 0,15 \frac{[3/4.99 - 22]}{26}$$

$$= 1,6 + 0,15 (2,01)$$

$$= \mathbf{1,63}$$

Keterangan : b = batas bawah kelas interval

p = panjang kelas

n = banyak data

f = frekuensi kelas interval

F = jumlah semua frekuensi dengan tanda kelas lebih kecil dari tanda kelas interval.