

## Lampiran 8

Hasil uji performa antibakteri media *Luffa cylindrica* berlapis AgGO

Hasil uji antibakteri media tanpa coating

waktu	Influen			JPT	Efluen			JPT
	10 ml	1 ml	0,1 ml		10 ml	1 ml	0,1 ml	
<b>5</b>	3	2	3	139	3	1	3	86
<b>10</b>	3	3	3	1898	3	3	3	1898
<b>15</b>	3	3	3	1898	3	3	3	1898
<b>30</b>	3	3	3	1898	3	3	3	1898
<b>60</b>	3	3	3	1898	3	3	3	1898
<b>90</b>	3	3	3	1898	3	3	3	1898
<b>120</b>	3	3	3	1898	3	3	3	1898

Hasil uji antibakteri

Jumlah Bakteri Coliform pada Influen dan Efluen laju alir 4ml/menit

waktu	Influen			JPT	Efluen			JPT
	10 ml	1 ml	0,1 ml		10 ml	1 ml	0,1 ml	
<b>5</b>	3	3	3	1898	0	0	0	0
<b>10</b>	3	3	3	1898	0	0	0	0
<b>15</b>	3	3	3	1898	0	0	0	0
<b>30</b>	3	3	3	1898	1	2	2	19
<b>60</b>	3	3	3	1898	2	2	3	37
<b>90</b>	3	3	3	1898	3	2	2	116
<b>120</b>	3	3	3	1898	3	1	3	86

Jumlah Bakteri Coliform pada Influen dan efluen lajur alir 8ml/menit

Waktu	Influen			JPT	Efluen			JPT
	10 ml	1 ml	0,1 ml		10 ml	1 ml	0,1 ml	
<b>5</b>	3	3	3	1898	1	0	1	7
<b>10</b>	3	3	3	1898	2	0	0	10
<b>15</b>	3	3	3	1898	0	1	2	9
<b>30</b>	3	3	3	1898	2	1	1	20
<b>60</b>	3	3	3	1898	2	1	1	20
<b>90</b>	3	3	3	1898	3	2	1	95
<b>120</b>	3	3	3	1898	3	2	2	116

Jumlah Bakteri Coliform pada Influen dan Efluen laju alir 17ml/menit

waktu	Influen			JPT	Efluen			JPT
	10 ml	1 ml	0,1 ml		10 ml	1 ml	0,1 ml	
<b>5</b>	3	3	3	1898	1	1	1	11
<b>10</b>	3	3	3	1898	2	0	1	14
<b>15</b>	3	3	3	1898	1	2	1	15
<b>30</b>	3	3	3	1898	2	2	2	31
<b>60</b>	3	3	3	1898	2	3	2	38
<b>90</b>	3	3	3	1898	3	2	3	139
<b>120</b>	3	3	3	1898	3	3	1	271