

LAMPIRAN 1

DATA HASIL PENGUJIAN PARAMETER MIKROBIOLOGI

- *Total Coliform* (Metode MPN)

Bulan	Site	Jumlah Tabung (+) Gas pada Penanaman			Indeks MPN / 100 ml	Jumlah Total Coliform / 100 ml
		3 x 10 ml	3 x 1 ml	3 x 0,1 ml		
Desember I	1	-	-	-	-	-
	2	3	2	1	95	95.000
	3	3	3	0	190	190.000
	3b	-	-	-	-	-
	4	3	3	1	271	271.000
	5	3	3	2	438	438.000
	6	3	3	2	438	438.000
Januari I	7	3	3	3	1898	1.898.000
	1	-	-	-	-	-
	2	2	2	1	26	26.000
	3	3	2	0	76	76.000
	3b	-	-	-	-	-
	4	3	1	2	72	72.000
	5	3	2	2	116	116.000
Januari II	6	3	3	0	190	190.000
	7	3	2	3	139	139.000
	1	-	-	-	-	-
	2	3	1	0	46	46.000
	3	3	2	1	95	95.000
	3b	3	2	1	95	95.000
	4	3	2	2	116	116.000
Februari I	5	3	3	0	190	190.000
	6	3	3	1	271	271.000
	7	3	2	2	116	116.000
	1	-	-	-	-	-
	2	3	1	1	58	58.000
	3	3	2	2	116	116.000
	3b	3	2	2	116	116.000
Februari I	4	3	2	3	139	139.000
	5	3	3	1	271	271.000
	6	3	3	1	271	271.000

Bulan	Site	Jumlah Tabung (+) Gas pada Penanaman			Indeks MPN / 100 ml	Jumlah Total Coliform / 100 ml
		3 x 10 ml	3 x 1 ml	3 x 0,1 ml		
	7	3	3	2	438	438.000
Februari II	1	2	0	0	10	10.000
	2	2	3	0	27	27.000
	3	3	2	1	95	95.000
	3b	3	2	1	95	95.000
	4	3	2	1	95	95.000
	5	3	2	2	116	116.000
	6	3	2	2	116	116.000
	7	3	2	3	139	139.000
Maret I	1	1	0	1	7	7.000
	2	2	1	0	15	15.000
	3	3	1	0	46	46.000
	3b	3	1	0	46	46.000
	4	3	1	1	58	58.000
	5	3	2	0	76	76.000
	6	3	2	1	95	95.000
	7	3	2	1	95	95.000
Maret II	1	2	0	0	10	10.000
	2	2	1	1	20	20.000
	3	3	0	2	49	49.000
	3b	3	0	2	49	49.000
	4	3	1	1	58	58.000
	5	3	2	1	95	95.000
	6	3	2	2	116	116.000
	7	3	2	1	95	95.000

Bulan	<i>Total Coliform (x 10³ MPN/100 ml)</i>							
	Site							
	1	2	3	3b	4	5	6	7
Des I	-	95	190	-	271	438	438	1898
Jan I	-	26	76	-	72	116	190	139
Jan II	-	46	95	95	116	190	271	116
Feb I	-	58	116	116	139	271	271	438
Feb II	10	27	95	95	95	116	116	139
Mar I	7	15	46	46	58	76	95	95
Mar II	10	20	49	49	58	95	116	95
Rata - rata	9,00	41,00	95,29	80,20	115,57	186,00	213,86	417,14

- *Fecal Coliform* (Metode MPN)

Bulan	Site	Jumlah Tabung (+) Gas pada Penanaman			Indeks MPN / 100 ml	Jumlah <i>Fecal Coliform</i> / 100 ml
		3 x 10 ml	3 x 1 ml	3 x 0,1 ml		
Desember I	1	-	-	-	-	-
	2	3	1	0	46	46.000
	3	3	1	1	58	58.000
	3b	-	-	-	-	-
	4	3	1	0	46	46.000
	5	3	2	0	76	76.000
	6	3	2	3	139	139.000
	7	3	2	2	116	116.000
Januari I	1	-	-	-	-	-
	2	1	1	2	15	15.000
	3	2	2	0	21	21.000
	3b	-	-	-	-	-
	4	3	0	0	29	29.000
	5	2	2	2	31	31.000
	6	2	2	3	37	37.000
	7	3	1	1	58	58.000
Januari II	1	-	-	-	-	-
	2	2	1	1	20	20.000
	3	2	1	1	20	20.000
	3b	2	1	1	20	20.000
	4	2	2	2	31	31.000
	5	2	3	1	33	33.000
	6	3	1	0	46	46.000
	7	3	1	1	58	58.000
Februari I	1	-	-	-	-	-
	2	2	2	0	21	21.000
	3	2	2	2	31	31.000
	3b	2	2	2	31	31.000
	4	2	3	1	33	33.000
	5	2	3	2	38	38.000
	6	3	1	1	58	58.000
	7	3	1	2	72	72.000
Februari II	1	1	0	0	4	4.000
	2	2	1	0	15	15.000
	3	2	2	0	21	21.000
	3b	2	2	0	21	21.000

Bulan	Site	Jumlah Tabung (+) Gas pada Penanaman			Indeks MPN / 100 ml	Jumlah Fecal Coliform / 100 ml
		3 x 10 ml	3 x 1 ml	3 x 0,1 ml		
	4	2	3	0	27	27.000
	5	2	2	2	31	31.000
	6	2	3	1	33	33.000
	7	2	3	3	44	44.000
Maret I	1	1	0	0	4	4.000
	2	1	0	1	7	7.000
	3	2	1	0	15	15.000
	3b	2	1	0	15	15.000
	4	2	2	0	21	21.000
	5	2	2	1	26	26.000
	6	3	0	0	29	29.000
Maret II	7	2	2	0	21	21.000
	1	1	0	0	4	4.000
	2	2	0	0	10	10.000
	3	2	1	0	15	15.000
	3b	2	1	0	15	15.000
	4	2	2	1	26	26.000
	5	2	3	0	27	27.000
	6	2	3	1	33	33.000
7	2	3	0	27	27.000	

Bulan	<i>Fecal Coliform (x 10³ MPN/100 ml)</i>							
	Site							
	1	2	3	3b	4	5	6	7
Des I	-	46	58	-	46	76	139	116
Jan I	-	15	21	-	29	31	37	58
Jan II	-	20	20	20	31	33	46	58
Feb I	-	21	31	31	33	38	58	72
Feb II	4	15	21	21	27	31	33	44
Mar I	4	7	15	15	21	26	29	21
Mar II	4	10	15	15	26	27	33	27
Rata - rata	4,00	19,14	25,86	20,40	30,43	37,43	53,57	56,57

- *Escherichia coli* (Metode *Pour Plate* dengan media CCA)

Bulan	<i>E.coli</i> (CFU/100 ml) – Pengenceran 10^{-2}							
	Site							
	1	2	3	3b	4	5	6	7
Feb I	0	167	200	233	300	533	700	567
Feb II	33	233	1.033	1.067	1.333	1.600	1.667	733
Mar I	33	233	267	267	333	1.400	1.467	1.200
Mar II	67	133	400	433	467	1.733	3.500	833
Rata - rata	33	192	475	500	608	1317	1833	833