

## DAFTAR PUSTAKA

- Brahmana, K. 1986, *Sanitasi Bakteriologi Air, SMAK*, Depkes, RI–Medan hal. 82.
- Dwid Dwidjoseputro. D. 1990, *Dasar – Dasar Mikrobiologi*, Djambatan. Malang. hal. 187 –189.
- Fardiaz. S. 1992, *Polusi Air dan udara Komisius*, Jakarta hal. 45
- Hidayat, W. 1993, *Pengawasan Mikrobiologi Penyehatan Air*, UNAIR, Surabaya, hal. 63– Mikrobiolog
- Jawet, A. Melnick & Adelberg's, 1998, "*Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan*" Edisi Revisi, Penerbit Buku Kedokteran FGC, Jakarta. hal. 178 – 181.
- Petersen, R.G. 1985, *Design and Analysis of Experiments*, Marcel Dekker Inc. New York and Basel. hal. 117 – 125.
- Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 416 Menkes / IX / 1990, *tentang Standard Kualitas Air Bersih dan Air Minum*.
- Purnomo, S. 1989, *Bakteriologi Klinik Pusat Pendidikan Tenaga Kesehatan*, Jakarta. hal. 1 – 4
- Pelczar, M.J. 1988, *Dasar – Dasar Mikrobiologi*. Terjemahan Rotua Siri dkk. Universitas Indonesia, Jakarta. hal. 872 – 873
- Schlegel, L.G. 1994, *Mikrobiologi Umum Edisi Keenam*, Fakultas Kedokteran Universitas Gajah Mada. hal. 226.
- Soemirat, J. 2002, *Kesehatan Lingkungan*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta, hal. 79– 107
- Suriawiria, U. 1996, *Mikrobiologi Air*, Penerbit Alumni Bandung. hat 30 - 31
- Sutrisno dan Suciastuti 1987, *Teknologi Penyediaan Air Bersih*, PT Rhineka Cipta Jakarta. hal. 1 – 26
- Volk, W.A. dan Wheeler M.F. 1990. *Mikrobiologi Dasar Edisi Kelima*, Erlangga, Jakarta. hal. 259 – 261.
- Wisnu, A.W. 2001, *Dampak Pencemaran Lingkungan*, Andi. Yogyakarta. hal. 133 – 139

Lampiran 1

Tabel perkiraan terdekat jumlah kuman golongan coliform, untuk kombinasi porsi 3x 10 ml, 1 x 1 ml, 1 x 0.1 ml.

Jumlah Tabung Yang Positif			MPN / 100 ml
5 tabung 10 ml	1 tabung 1 ml	1 tabung 0.1 ml	
0	0	0	<2
0	1	0	2
1	0	0	2.2
1	1	0	4.4
2	0	0	5
2	1	0	7.6
3	0	0	8.8
3	1	0	12
4	0	0	15
4	0	1	20
4	1	0	21
5	0	0	38
5	0	1	96
5	1	0	240
5	1	1	>240

Sumber : Brahmans. (1986)

Lampiran 2

Jumlah *Escherichia coli* pada air tebu, es batu dan campuran air tebu dan es batu yang diperoleh dari pedagang kaki lima.

Perlakuan	Jumlah Koloni Ulangan			Rataan	Perlakuan	Jumlah Koloni Ulangan			Rataan	Perlakuan	Jumlah Koloni Ulangan			Rataan
	1	2	3			1	2	3			1	2	3	
AIW/1	-	1	2	1	A2W/1	9	10	10	9.5	A3W/1	3	2	2	2.5
AIW/2	-	-	-	-	A2W/2	10	10	10	10	A3W/2	2	2	2	2
AIW/3	-	-	2	-	A2W/3	9	11	11	10.5	A3W/3	2	2	1	2
AIW/4	-	-	-	-	A2W/4	12	12	10	11.5	A3W/4	3	3	3	3
AIW/5	1	2		1	A2W/5	12	12	12	12	A3W/5	2	1	2	2
AIW/6	-	-		-	A2W/6	13	12	12	12.5	A3W/6	3	3	3	3
AIW/7	-			-	A2W/7	15	14	10	1	A3W/7	3	1	1	2

Lampiran 3 :

Perhitungan Interaksi Antara A dan W

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rataan
	1	2	3		
AIW1	0	1	2	3	1.0
AIW2	0	0	0	0	0.0
AIW3	0	0	2	2	0.7
AIW4	0	0	0	0	0.0
A1W5	1	2	0	3	1.0
AIW6	0	0	0	0	0.0
AIW7	0	0	0	0	0.0
A2W1	9	10	10	29	9.7
A2W2	10	10	10	30	10.0
A2 W3	9	11	11	31	10.3
A2W4	12	12	10	34	11.3
A2W5	12	12	12	36	12.0
A2W6	13	12	12	37	12.3
A2W7	15	14	10	39	13.0
A3 M1	3	2	2	7	2.3
A3 W2	2	2	2	6	2.0
A3 W3	2	2	1	5	1.7
A3 W4	3	3	3	9	3.0
A3 W5	2	1	2	5	1.7
A3W6	3	3	3	9	3.0
A3W7	3	1	1	5	1.7
				290	96.7