

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Kerangka Teori	6
F. Kerangka Konsep	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengganti Air Susu Ibu (PASI)	11
B. Jenis Mikroba yang Dapat Mencemari Susu	16
C. Air Minum.....	21
D. Metode MPN (<i>Most Probable Number</i>)	25
III. METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	27
B. Waktu dan Tempat	27
C. Populasi dan Sampel	28
D. Bahan Penelitian	28
E. Alat-Alat Penelitian.....	28
F. Media yang Digunakan	29
G. Prosedur Penelitian	29
H. Alur Penelitian	35

I. Identifikasi Variabel.....	36
J. Definisi Operasional	36
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	37
1. Pemeriksaan Kualitas PASI.....	37
2. Pemeriksaan Kualitas Air Pencampur PASI	41
B. Pembahasan	42
V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	51
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perbandingan kandungan ASI dan susu formula	13
2. Spesifikasi persyaratan mutu batas maksimum cemaran mikroba pada susu	21
3. Parameter wajib persyaratan air minum	24
4. Definisi Operasional	35
5. Perkiraan jumlah bakteri pada susu sesuai tabel MPN kombinasi 3 tabung menurut Standar Nasional Indonesia no. : 01-6366-2000 mengenai persyaratan mutu batas maksimum cemaran mikroba pada susu	38
6. Hasil identifikasi bakteri pada sampel susu dengan menggunakan metode MPN	40
7. Perkiraan jumlah bakteri pada air sesuai tabel MPN kombinasi 3 tabung menurut Kepmenkes no. 907 tahun 2002 mengenai syarat-syarat dan pengawasan kualitas air minum.....	41
8. Hasil identifikasi bakteri pada sampel air dengan menggunakan metode MPN	42
9. Perkiraan terdekat jumlah bakteri koliform menggunakan 3 tabung kombinasi 3x1,0 ml, 3x0,1 ml dan 3x0,01 ml	58
10. Indeks MPN Koliform dalam PASI di Unit Perinatologi Rumah Sakit Abdul Moeloek Bandar Lampung dari hasil uji penduga dan uji penegasan menurut Standar Nasional Indonesia no: 01-6366-2000 mengenai persyaratan mutu batas maksimum cemaran mikroba pada susu.....	61
11. Indeks MPN Koliform dalam air minum isi ulang di Unit Perinatologi Rumah Sakit Abdul Moeloek Bandar Lampung dari hasil uji penduga dan uji penegasan menurut Kepmenkes No. 907 tahun 2002.....	62
12. Hasil uji biokimia sampel susu pada agar Mac Conkey	63
13. Hasil uji biokimia sampel air pada agar Mac Conkey	64
14. Hasil uji biokimia sampel susu pada agar darah.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Perkiraan jumlah bakteri sesuai tabel MPN kombinasi 3 tabung menurut Standar Nasional Indonesia no: 01-6366-2000 mengenai persyaratan mutu batas maksimum cemaran mikroba pada susu.....	39
2. Susu yang digunakan di ruang perinatologi.....	66
3. Alat untuk mensterilkan dot bayi.....	66
4. Air minum isi ulang yang digunakan di ruang perinatologi	67
5. Hasil pada media Lactose Broth	67
6. Hasil pada media BGLB	68
7. Hasil pada media EMB	68
8. Hasil pada media Mac Conkey	69
9. Hasil pada media agar darah	69
10. Hasil pada uji katalase	70
11. Hasil pada uji gula-gula	70
12. Hasil pada media SIM.....	71
13. Hasil pada media SC	71
14. Hasil pada media TSIA.....	71