

ABSTRAK

GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU MASYARAKAT TENTANG AIR BERSIH DAN PENYAKIT, YANG DITULARKAN MELALUI AIR DI KELURAHAN SUKAWARNA KECAMATAN SUKAJADI

Diana Safitri
9810076

Pembimbing:
Donny Pangemanan, drg, SKM

Latar belakang penelitian ini adalah penyediaan air bersih di Kota Bandung yang telah memadai secara kuantitas tetapi kualitasnya masih perlu dikaji ulang. Masalah penelitian ini adalah hasil pencapaian cakupan SAB yang mempunyai kesenjangan -10% dan tingginya angka kejadian penyakit-penyakit yang dapat ditularkan melalui air di wilayah kerja Puskesmas Sukawarna.

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui gambaran pengetahuan sikap dan perilaku masyarakat tentang air bersih dan penyakit yang ditularkan melalui air di Kelurahan Sukawarna.

Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif, rancangan *cross sectional* dengan instrumen penelitian berupa kuesioner yang berisi 54 pertanyaan. Subyek penelitian adalah kepala keluarga yang bermukim di Kelurahan Sukawarna, Kecamatan Sukajadi. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *simple random sampling* dengan jumlah responden 353 orang.

Hasil penelitian menunjukkan hanya 38,81% responden yang berpengetahuan cukup, sikap responden yang cukup hanya 37,96%, dan perilaku responden yang cukup hanya 41,64%.

Kesimpulan yang didapatkan adalah pengetahuan, sikap dan perilaku masyarakat Kelurahan Sukawarna mengenai sarana air bersih yang sesuai dengan syarat-syarat kesehatan, kepemilikan dan pemanfaatan sarana air bersih masih kurang memuaskan sehingga angka kejadian penyakit-penyakit yang dapat ditularkan melalui air masih tinggi.

Saran penulis terhadap masalah ini adalah memberikan sumber informasi yang baik, melalui penyuluhan kesehatan, khususnya mengenai sarana air bersih yang sesuai dengan syarat-syarat kesehatan, kepemilikan dan pemanfaatan sarana air bersih, dan penyakit-penyakit yang dapat ditularkan melalui air.

ABSTRACT

CLEAN WATER AND WATER BORNE DISEASES – AN OVERVIEW OF SOCIAL KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIOUR IN KELURAHAN SUKAWARNA, KECAMATAN SUKAJADI

Diana Safitri
9810076

Tutor:
Donny Pangemanan, drg, SKM

The background of this research is the availability of clean water in Bandung City which are adequate in quantity but with a questionable quality. The point of this research is the low outreach of clean water distribution system score of –10% from the appointed standard and the high incidence of water borne diseases of Puskesmas Sukawarna work area.

The main goal of this research is to figure out an overview of social knowledge, attitude and behaviour about clean water and water borne diseases in Kelurahan Sukawarna.

The research method used is descriptive, cross sectional method using a 54 questions questionnaire as research instrument. The subjects of this research are the head of the family's that are living in Kelurahan Sukawarna, Kecamatan Sukajadi. Minimal sampling of 353 subjects is used as a sampling technique.

The data gathered shows that only 38.81% subjects have an adequate knowledge, only 37.96% subjects have an adequate attitude, and only 41.64% of subjects have an adequate behaviour.

It is concluded that there is a lack of social knowledge, attitude and behaviour against clean water facility that are adherent to the health standard and a low number of clean water facility use and ownership causes the high incidence of water borne disease in the area.

The writer suggestion to this problem is to give a good source of information, through social health education, especially concerning clean water facility that is adherent to the health standard, ownership and the use of clean water facility, and water borne diseases.

DAFTAR ISI

HALAMAN

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	6
1.5. Kerangka Pemikiran.....	6
1.6. Metodologi Penelitian.....	7
1.7. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Air Bersih.....	8
2.2. Sumber Air.....	9
2.3. Jenis-Jenis Sarana Air Bersih.....	10
2.4. Desinfeksi Air.....	12
2.5. Pengolahan Air Permukaan untuk Keperluan Rumah Tangga (Purifikasi Air).....	14
2.6. Hasil Pemantauan Kondisi Penyehatan Air Bersih.....	15
2.7. Penyakit yang Ditularkan Melalui Air.....	16
BAB III BAHAN DAN METODA PENELITIAN.....	18
3.1. Metode Penelitian.....	18
3.2. Rancangan Penelitian.....	18
3.3. Instrumen Penelitian.....	18
3.4. Pengumpulan Data.....	18
3.5. Definisi Operasional.....	21
3.6. Teknik Analisis Data.....	23
3.7. Penyajian Data.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1. Gambaran Lokasi Penelitian.....	26
4.2. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	29

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1. Kesimpulan	57
5.2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	60
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	69

DAFTAR TABEL

HALAMAN

Tabel 1. 1. Pemanfaatan Sarana air bersih di Puskesmas Sukawarna Tahun 2004	3
Tabel 1. 2. Pola penyakit yang penularannya berhubungan dengan air di Puskesmas Sukawarna tahun 2004.....	4
Tabel 4.1. Komposisi penduduk wilayah kerja Puskesmas Sukawarna menurut umur dan jenis kelamin.....	27
Tabel 4. 2. Distribusi usia responden.....	29
Tabel 4. 3. Distribusi pekerjaan responden.....	30
Tabel 4. 4. Distribusi pendidikan responden.....	30
Tabel 4. 5. Distribusi jumlah anggota keluarga responden.....	31
Tabel 4. 6. Distribusi penghasilan perkapita perbulan rata-rata responden	32
Tabel 4. 7. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah yang dimaksud dengan sumber air bersih?"	33
Tabel 4. 8. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah yang dimaksud dengan air bersih untuk minum?"	33
Tabel 4. 9. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apa kegunaan utama air bersih?"	34
Tabel 4. 10. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "apakah anda tahu syarat sumur gali yang baik?"	34
Tabel 4. 11. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah syarat sumur gali yang baik?"	35
Tabel 4. 12. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Adakah penyakit yang dapat ditularkan melalui air?"	36
Tabel 4. 13. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Penyakit apa yang dapat ditularkan melalui air?"	36
Tabel 4. 14. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Bagaimana mencegah penyakit yang ditularkan melalui air?"	37
Tabel 4. 15. Distribusi pengetahuan responden	37
Tabel 4. 16. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah air bersih diperlukan dalam kehidupan sehari-hari?"	38
Tabel 4. 17. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "jika ya, mengapa air bersih diperlukan?"	39
Tabel 4. 18. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Pentingkah kita tahu syarat air bersih yang baik?"	39

Tabel 4. 19. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Setujukah Anda pada penggunaan air sumur untuk keperluan sehari-hari?"	40
Tabel 4. 20. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Pentingkah memasak air sampai mendidih?"	40
Tabel 4. 21. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "jika ya, mengapa penting memasak air sampai mendidih"	41
Tabel 4. 22. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Pentingkah dinding sumur disemen?"	41
Tabel 4. 23. Distribusi jawaban responden atas pertanyaan "jika ya, mengapa penting dinding sumur disemen"	42
Tabel 4. 24. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Pentingkah memberi jarak yang sesuai antara sumber air bersih dengan jamban?"	42
Tabel 4. 25. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "jika ya, mengapa penting memberi jarak yang sesuai antara sumber air bersih dengan jamban?"	43
Tabel 4. 26. Distribusi sikap responden.....	43
Tabel 4. 27. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Sumber air apakah yang paling banyak Anda gunakan untuk keperluan sehari-hari?"	44
Tabel 4. 28. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah anda mempunyai sumber air bersih dirumah?"	44
Tabel 4. 29. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Jika ya, apakah jenis sumber air bersihnya?"	45
Tabel 4. 30. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Jika tidak, dari mana Anda mendapatkan air bersih?"	45
Tabel 4. 31. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Bagaimana Anda menjaga agar air sumur tidak kotor?"	46
Tabel 4. 32. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah air yang anda pakai untuk makan/minum,selalu dimasak hingga mendidih?"	46
Tabel 4. 33. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Jika Ya, apa alasannya air minum dimasak hingga mendidih?"	47
Tabel 4. 34. Distribusi jenis sarana air bersih yang digunakan untuk minum	47
Tabel 4. 35. Distribusi jenis sarana air bersih yang digunakan untuk mencuci atau memasak bahan makanan.....	48
Tabel 4. 36. Distribusi jenis sarana air bersih yang digunakan untuk mencuci pakaian dan alat-alat dapur	48
Tabel 4. 37. Distribusi jarak antara jamban dengan sumber air untuk minum	49

Tabel 4. 38. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Penyakit apa yang paling sering diderita anggota keluarga Anda dalam 3 bulan terakhir ini?"	49
Tabel 4.39. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Berapa jumlah kebutuhan air bersih yang di perlukan sehari-hari....."	50
Tabel 4. 40. Distribusi perilaku responden.....	50
Tabel 4. 41. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah Anda pernah mendapatkan penyuluhan mengenai air bersih?"	51
Tabel 4. 42. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Kapan terakhir kali Anda mendapatkan penyuluhan mengenai air bersih?"	51
Tabel 4.43. Distribusi jawaban responden "Apakah selama ini kegiatan penyuluhan diminati oleh Anda?"	52
Tabel 4. 44. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah sekarang ini Anda sudah merasakan manfaat penyuluhan?"	52
Tabel 4.45. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Menurut Anda penyuluhan sebaiknya dilakukan berapa kali?"	52
Tabel 4.46. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan"Menurut Anda siapa yang sebaiknya memberikan penyuluhan?".....	53
Tabel 4. 47. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Menurut Anda, sebaiknya penyuluhan dilakukan dimana?"	53
Tabel 4.48. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan"Menurut Anda sebaiknya penyuluhan dilakukan pada waktu kapan?"	54
Tabel 4. 49. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Menurut Anda, penyuluhan sebaiknya dilakukan dalam bentuk apa?"	54
Tabel 4. 50. Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Kesulitan apa yang Anda dapatkan dalam mengikuti penyuluhan?"	55

DAFTAR LAMPIRAN

HALAMAN

Lampiran 1. Kuesioner	60
-----------------------------	----