

BAB 4

HASIL PENELITIAN

4.1. Deskripsi Hasil Penelitian

Penelitian dilakukan secara observasi analitik di Divisi IMS URJ Kesehatan Kulit dan Kelamin RSUD Dr. Soetomo Surabaya. Pengambilan sampel dilakukan secara *total sampling* selama 3 bulan mulai 10 Maret sampai dengan 10 Juni 2012 pada penderita yang memenuhi kriteria sampel penelitian dan bersedia ikut dalam penelitian dengan menandatangani *inform consent*.

Didapatkan total sampel sebanyak 60 penderita, dan pada setiap penderita telah dilakukan pengisian lembar pengumpulan data meliputi status penderita, identitas penderita, anamnesis, pemeriksaan fisik, dan laboratorium meliputi pemeriksaan sediaan basah, sediaan Gram, pH vagina . Pemeriksaan laboratorium dilakukan di Laboratorium PMS Divisi IMS URJ Kesehatan Kulit dan Kelamin RSUD Dr. Soetomo Surabaya.

Sampel penelitian adalah wanita yang mengeluh keputihan dan dibagi menjadi 2 kelompok yaitu, kelompok pemakai pembersih wanita dan kelompok kontrol adalah yang tidak memakai pembersih wanita.

4.1.1. Distribusi Umur

Tabel 4.1. Kelompok Umur Penderita Pemakai Pembersih Wanita

Kelompok Umur	Pemakai Pembersih Wanita				
	Total	Status <i>Candida</i>			
		+	%	-	%
≤ 20	3	3	10	0	0
21-30	9	6	20	3	10
31-40	10	10	33,4	0	0
> 40	8	7	23,3	1	3,3
Total	30	26	86,7	4	13,3

Dari tabel 4.1 kelompok umur pada penderita dengan status *Candida* (+) yang memakai pembersih wanita, dijumpai terbanyak pada kelompok usia produktif yaitu 21-40 sebanyak 19 orang. Sedangkan umur penderita termuda adalah 18 tahun dan tertua 49 tahun (Lampiran).

4.1.2. Distribusi Domisili

Tabel 4.2. Domisili Penderita Pemakai Pembersih Wanita

Domisili	Pemakai Pembersih Wanita				
	Total	Status <i>Candida</i>			
		+	%	-	%
Surabaya	25	21	70	4	13,3
Luar Surabaya	5	5	16,7	0	0
Total	30	26	86,7	4	13,3

Dari tabel 4.2 sebagian besar penderita dengan status *Candida* (+) yang memakai pembersih wanita berasal dari Surabaya yaitu sebanyak 25 orang. Sedangkan sisanya berasal dari luar Surabaya.

4.1.3. Distribusi Status Pernikahan

Tabel 4.3. Status Pernikahan Penderita Pemakai Pembersih Wanita

Status Pernikahan	Pemakai Pembersih Wanita				
	Total	Status <i>Candida</i>			
		+	%	-	%
Belum Menikah	4	4	13,3	0	0
Sudah Menikah	26	22	73,4	4	13,3
Total	30	26	86,7	4	13,3

Dari tabel 4.3 sebagian besar penderita dengan status *Candida* (+) yang memakai pembersih wanita, didapatkan penderita dengan status menikah jauh lebih banyak yaitu sebanyak 26 orang dibandingkan dengan yang belum menikah yaitu 4 orang.

4.1.4. Distribusi Pendidikan

Tabel 4.4. Pendidikan Penderita Pemakai Pembersih Wanita

Pendidikan	Pemakai Pembersih Wanita				
	Total	Status <i>Candida</i>			
		+	%	-	%
SD	1	1	3,4	0	0
SMP	5	4	13,3	1	3,4
SMA	20	17	56,6	3	10
Perguruan Tinggi	4	4	13,3	0	0
Total	30	26	86,6	4	13,4

Dari tabel 4.4 sebagian besar penderita dengan status *Candida* (+) yang memakai pembersih wanita menurut tingkat pendidikan, penderita terbanyak adalah tingkat pendidikan SMA sebanyak 20 orang, dan tingkat pendidikan penderita paling sedikit adalah tingkat pendidikan SD sebanyak 1 orang.

4.1.5. Distribusi Pekerjaan

Tabel 4.5. Pekerjaan Penderita Pemakai Pembersih Wanita

Pekerjaan	Pemakai Pembersih Wanita				
	Total	Status <i>Candida</i>			
		+	%	-	%
Ibu R.Tangga	10	9	30	1	34
Swasta	14	11	36,6	3	10
PNS	3	3	10	0	0
Mahasiswa/Pelajar	1	1	3,4	0	0
Wiraswasta	2	2	6,6	0	0
Total	30	26	86,6	4	13,4

Dari tabel 4.5 sebagian besar penderita dengan status *Candida* (+) yang memakai pembersih wanita adalah karyawan swasta sebanyak 14 orang diikuti ibu rumah tangga sebanyak 10 orang.

4.1.6. Distribusi Keluhan Rasa Gatal

Tabel 4.6. Keluhan Penderita Berupa Gatal pada Pemakai Pembersih Wanita

Keluhan Gatal	Pemakai Pembersih Wanita				
	Total	Status <i>Candida</i>			
		+	%	-	%
Ya	25	24	80	1	3,4
Tidak	5	2	6,6	3	10
Total	30	26	86,6	4	13,4

Dari tabel 4.6 sebagian besar penderita dengan status *Candida* (+) yang memakai pembersih wanita yang mengeluh rasa gatal di daerah kewanitaannya yaitu sebanyak 25 orang. Sedangkan yang tidak mengeluh gatal sebanyak 5 orang.

4.1.7. Distribusi Menstruasi

Tabel 4.7. Menstruasi Penderita Pemakai Pembersih Wanita

Menstruasi	Pemakai Pembersih Wanita				
	Total	Status <i>Candida</i>			
		+	%	-	%
Ya	29	25	83,3	4	13,3
Tidak	1	1	3,4	0	0
Total	30	26	86,6	4	13,3

Dari tabel 4.7 sebagian besar penderita dengan status *Candida* (+) yang memakai pembersih wanita adalah penderita yang masih mengalami menstruasi, yaitu sebanyak 29 orang. Sedangkan yang menopause sebanyak 1 orang.

4.1.8. Distribusi pH Vagina

Tabel 4.8. pH Vagina Penderita Pemakai Pembersih Wanita

pH Vagina	Pemakai Pembersih Wanita				
	Total	Status <i>Candida</i>			
		+	%	-	%
3,8 – 4,2	4	2	6,6	2	6,6
4,3 – 4,7	3	3	10	0	0
4,8 – 5,2	22	21	70	1	3,4
5,3 – 5,7	0	0	0	0	0
5,8 – 6,2	1	0	0	1	3,4
Total	30	26	86,6	4	13,4

Dari tabel 4.8 sebagian besar penderita dengan status *Candida* (+) yang memakai pembersih wanita dijumpai pH vagina terbanyak adalah 22 orang pada pH antara 4,8 – 5,2. Dan diikuti pH antara 3,8 – 4,2 sebanyak 4 orang.

4.1.9. Distribusi Warna Duh Tubuh Vagina

Tabel 4.9. Warna Duh Tubuh Vagina Penderita Pemakai Pembersih Wanita

Warna Duh Tubuh	Pemakai Pembersih Wanita				
	Total	Status <i>Candida</i>			
		+	%	-	%
Bening	3	3	10	0	0
Putih	9	6	20	3	10
Putih Susu Pecah	12	12	40	0	0
Putih Kekuningan	6	5	16,7	1	3,3
Total	30	26	86,7	4	13,3

Dari tabel 4.9 sebagian besar penderita dengan status *Candida* (+) yang memakai pembersih wanita dijumpai duh tubuh dengan warna putih seperti susu pecah sebanyak 12 orang, dan diikuti warna putih sebanyak 9 orang.

4.2. Analisa Data

Tabel 4.10. Tabulasi Data untuk Uji Chi-Square Pembersih Wanita dengan Kandidiasis Vagina

pembersih wanita infeksi candidiasis Crosstabulation

			infeksi candidiasis		Total
			infeksi	non infeksi	Infeksi
pembersih wanita	memakai	Count	26	4	30
		% within infeksi candidiasis	86.7%	13.3%	50.0%
	tidak memakai	Count	4	26	30
		% within infeksi candidiasis	13.3%	86.7%	50.0%
Total		Count	30	30	60
		% within infeksi candidiasis	100.0%	100.0%	100.0%

Untuk mengetahui adanya hubungan antara pemakaian pembersih wanita dengan kandidiasis vagina berdasarkan tabel 4.10, maka dilakukan analisis uji Chi-Square dengan hasil sebagai berikut :

Tabel 4.11. Hasil Analisa Chi-Square**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	32.267(b)	1	.000		
Continuity Correction(a)	29.400	1	.000		
Likelihood Ratio	36.057	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	31.729	1	.000		
N of Valid Cases	60				

Tabel test statistik di atas merupakan tabel dari hasil analisis dengan menggunakan uji Chi-Square yaitu nilai X^2_{hitung} sebesar 32,267 dengan signifikansi sebesar 0,000 dimana lebih kecil dari taraf nyata 0,05. Dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa H_a diterima dan H_o ditolak. Dengan demikian terdapat hubungan antara pemakaian pembersih wanita dengan kandidiasis vagina.