

DAFTAR PUSTAKA

- Bhavan et al. 2010. *Culture and Identification of Candida albicans from Vaginal Ulcer and Separation of Enolase on SDS-PAGE*. International Journal of Biology. 2(1):84-93. [Online] Terdapat pada :
<<http://www.ccsenet.org/journal/index.php/ijb/article/view/4764>> [Diakses 24 April 2020]
- Deswani, Ns, dkk. 2018. *Asuhan Keperawatan Prenatal dengan Pendekatan Neurosains*. Malang : Wineka Media.
- Fatimah, F. 2017. *Identifikasi Candida albicans Dalam Urine Wanita Lansia dengan Inkontinensia*. [KTI]. Jombang (ID): Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Medika Jombang. [Online] Terdapat pada:
<http://repo.stikesicme-jbg.ac.id/298/> [Diakses 15 Oktober 2018]
- Hasanah, U. 2018. *Kurva Pertumbuhan Jamur Endofit Anti Jamur Candida dari Tumbuhan Raru (Cotylelobium melanoxydon) Genus Aspergillus*. 4(2):102. [Online] Terdapat pada :
<<http://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/biosains>> [Diakses 17 November 2019]
- Haw et al. 2012. *Isolation and Identification of Candida albicans to Produce in House Helicase for PCR*. Proceedings of The 2nd Annual International Conference Syiah Kuala University. 2(1):1-6.
- Humairoh, D, dkk. 2019. *Hubungan Frekuensi Menguras Terhadap Pertumbuhan Jamur Pada Air Bak Toilet Tempat Wisata Di Wilayah Kota Kediri*. 2(2): 1-9.
[Online] Terdapat pada:
< Journal.um-surabaya.ac.id> [Diakses 21 April 2020]
- Indrayati S, Reszki IS. 2018. *Gambaran Candida albicans Pada Bak Penampungan Air Toilet SDN 17 Batu Banyak Kabupaten Solok*. 5(2):133-135 [Online] Terdapat pada :
<<https://jurnal.stikesperintis.ac.id>> [Diakses 16 Oktober 2019]
- Irianto, K. 2013. *Parasitologi Medis (Medical Parasitology)*. Bandung : Alfabeta.
- Juariah, S, dkk. 2019. *Identifikasi Jamur Candida albicans Pada Air Bak Toilet Umum Di Pasar Tradisional Kota Pekanbaru*. 3(1):36-39 [Online] Terdapat pada :
<www.researchgate.net> [Diakses 24 April 2020]
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 829/Menkes/SK/VII/1999 tentang Persyaratan Kesehatan Perumahan.
- Kodoatie, dkk. 2010. *Tata Ruang Air*. Yogyakarta : C.V Andi Offset

- Lestari, A.S, dkk. 2018. *Dasar – dasar Mikrobiologi Makanan di Bidang Gizi dan Kesehatan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Maori *et al.* 2013. *The Prevalence Of Bacterial Organisms On Toilet Door Handles in Secondary Schools in Bokkos L. G. A., Jos, Plateaus Sate, Nigeria*. 8(4):85-91 [Online] Terdapat pada :
<www.iosrjournals.org> [Diakses 17 November 2019]
- Melfianora. 2019. Penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan Studi Literatur. [Online]
<<https://osf.io/efmc2/>> [Diakses 16 Juni 2020]
- Murlistyarini, S, dkk. 2018. *Intisari Ilmu Kesehatan Kulit & Kelamin*. Malang : UB Press.
- Murwani, S. 2015. *Dasar – dasar Mikrobiologi Veteriner*. Malang : UB Press.
- Pambudi, R A, dkk. 2019. *Keberadaan Jamur Candida albicans pada Fasilitas Sanitasi Toilet Di SPBU*. 17(1):1-5.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang *Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum*
- Permenkes. 2017. *Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum*. No. 32.
- Prahatamaputra, A. 2009. *Karakteristik Jamur Candida Albicans Berbasis Fermentasi Karbohidrat Pada Air Bak WC Sekolah Menengah Di Kelurahan Alalak Utara*. Jurnal WahanaBio . 2 : 1-13. [Online] Terdapat pada :
<www.academia.edu/ABSTRAK_KARAKTERISTIK_JAMUR_Candida_albica> [Diakses 24 April 2020]
- Puspita A, dkk. 2019. *Profil Pasien Baru Kandidiasis*. 31(1):25. [Online] Terdapat pada :
<<https://e-journal.unair.ac.id/BIKK/article/view/8809>> [Diakses 23 November 2019]
- Ratnawati, R. 2015. *Pengelolaan Mata Air Untuk Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta : DIY.
- Setiati, S, dkk. 2014. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta Pusat : InternaPublising.
- Sjamsidi, M, dkk. 2013. *Pengelolaan dan Pemanfaatan Air Baku*. Malang : UB Press.
- Subandi. 2012. *MikroBiologi Perkembangan, Kajian, dan Pengamatan dalam Perspektif Islam*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.

Suparlan, 2012. *Pengantar Pengawasan Hygiene Sanitasi Tempat – tempat Umum – Wisata dan Usaha – usaha Untuk Umum*. Surabaya : Perch. Dua Tujuh Surabaya.

Tim MGMP Pati. 2019. *Farmakologi Jilid II*. Yogyakarta : CV Budi Utama.

Utami, JE. 2017. *Analisa Kandungan Jamur Candida albicans Terhadap Sanitasi Toilet Umum Di Pasar Kota Bojonegoro*. 2(4): 422-428. [Online] Terdapat Pada:

<<http://jurnal.csdforum.com/index.php/ghs>> [Diakses 30 Mei 2020]

Yousefi, Z, dkk. 2013. *Investigation of Fungi in Drinking Water Resources, as a Source of Contamination tap Water in Sari, Iran. Iranian journal of health sciences*. 1(1): 84-91.

LAMPIRAN

1. HASIL PENELITIAN JUWITA ESTHI UTAMI YANG BERJUDUL ANALISIS KANDUNGAN JAMUR CANDIDA ALBICANS TERHADAP SANITASI TOILET UMUM DI PASAR KOTA BOJONEGORO

Tabel 1. Kondisi Fisik Pasar Kota Bojonegoro

No	Variabel	Baik		Cukup		Kurang		Jumlah	
		Σ	%	Σ	%	Σ	%	Σ	%
1	Dinding	11	69	5	31	0	0	16	100
2	Lantai	11	69	5	31	0	0	16	100
3	Ventilasi	6	38	3	19	7	43	16	100
4	Letak	8	50	8	50	0	0	16	100
5	Jamban	16	100	0	0	0	0	16	100

Tabel 2. Hasil Penilaian Fasilitas Bak Air Toilet di Pasar Kota Bojonegoro

No	Variabel	Baik		Cukup		Kurang		Jumlah	
		Σ	%	Σ	%	Σ	%	Σ	%
1	Kualitas air bersih	4	25	3	19	9	56	16	100
2	Bak air toilet	9	56	4	25	3	19	16	100
3	Lantai bak air toilet	7	43,5	6	37,5	3	19	16	100

Tabel 3. Hasil Penilaian Upaya Sanitasi Toilet di Pasar Kota Bojonegoro

No	Kriteria	Jumlah	Prosentase (%)
1	2x dalam seminggu	8	50
2	1x dalam seminggu	8	50
Total		16	100

Tabel 4. Hasil Pengukuran Suhu, pH, Kelembaban dan Pemeriksaan Jamur Candida albicans di Di Pasar Kota Bojonegoro

No	Variabel	Keterangan						Jmlh	
		Σ		Σ		Σ		Σ	%
1	Suhu	<25°C		25-37°C		>37°C			
		16	100	0	0	0	0	16	100
2	pH	Asam		Netral		Basa			
		0	0	8	75	4	25	16	100
3	Kelembaban	<60%		60-90%		>90%			
		0	0	16	100	0	0	16	100
4	Hasil Pemeriksaan Jamur Candida albicans	Positif		Negatif					
		6	37,5	10	62,5	-	-	16	100

Tabel 5. Hasil Uji Statistik Pengaruh Antar Variabel Terhadap Kuantitas Jamur Candida Albicans

No	Fasilitas Sanitasi	Nilai p
1	Dinding Toilet	0,005
2	Lantai Toilet	0,020
3	Ventilasi Toilet	0,021
4	Letak Toilet	0,725
5	Jamban Toilet	0,668
6	Kualitas Air Bersih Di Bak Air Toilet	0,000

2. Jadwal Penelitian

NO	JADWAL	BULAN												
		S E P T E M B E R	O K T O B E R	N O V E M B E R	D E S E M B E R	J A N U A R I	F E B R U A R I	M A R E T	A P R I L	M E I	J U N I	J U L I	A G U S T U S	S E P T E M B E R
1	Penelusuran Pustaka													
2	Pengajuan Judul KTI													
3	Konsultasi Judul													
4	Konsultasi dengan Pembimbing													
5	Penulisan Proposal													
6	Ujian Proposal													
7	Pelaksanaan Penelitian													
8	Penulisan Laporan KTI													
9	Ujian KTI													
10	Perbaikan KTI													
11	Yudisium													
12	Wisuda													

3. Daftar Riwayat Hidup Peneliti

IDENTITAS DIRI

Nama	: Rahmi Khairani
Tempat dan Tanggal Lahir	: Panyabungan, 28 November 1998
Jenis Kelamin	: Perempuan
Alamat	: Panyabungan Tonga, Kecamatan Panyabungan, Kabupaten Mandailing Natal
Agama	: Islam
Status Perkawinan	: Belum Kawin
Anak Ke	: 5 dari 5 bersaudara
Pekerjaan	: Mahasiswa
Kewarganegaraan	: Indonesia
No. HP	: 081260533670
E-mail	: Rahmikhairani58@gmail.com
Nama Ayah	: Solahuddin Nasution
Nama Ibu	: Dumasari

RIWAYAT PENDIDIKAN

- Tahun 2005 – 2011 : SD Negeri 091 Panyabungan
- Tahun 2011 – 2014 : SMP Negeri 1 Panyabungan
- Tahun 2014 – 2017 : SMA Negeri 1 Panyabungan
- Tahun 2017 – 2019 : Sedang menjalani Pendidikan Diploma III Teknologi
Laboratorium Medis di Poltekkes Kemenkes Medan