

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1979. *Farmakope Indonesia, edisi III*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal.9
- Anonim, 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal.xxv
- Anonim, 2014. *Farmakope Indonesia, edisi V*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal.47
- Andayani, Dahlia dan Rauhul A. Kurniawan. 2013. *Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Bawang Putih Tunggal (Allium sativum L) terhadap jamur (Candida Albicans)*. Jurnal Farmasi Universitas Nabdalatul Wathan Mataram. Vol.2 No.1 Hal.15-18
- Departemen Kesehatan RI. *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan*. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI: 2009
- Gandjar Roosheroe, Indrawati, Wellyzar dan Ariyanti Oetari. 2006. *Mikrobiologi Dasar Dan Terapan*. Availabel at:
<https://books.google.co.id/books?id=MxEOHqhHI7sC&pg=PA159&dq=mikrobiologi+dasar+dan+terapan&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwjLwrTXqLTnAhWIfn0KHbMEC9AQ6AEIJzAA#v=onepage&q=Kurva%20pertumbuhan%20mempunya%20beberapa%20fase&f=false> [Accessed 3 Februari 2020]
- Isnaeni, Wilya dan Adisaputra, Hardiono. 2013. *Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Bawang Putih Tunggal Lombok Timur terhadap Pertumbuhan Jamur dengan Metode Difusi Sumuran*. Jurusan ilmu keperawatan Universitas Nahdlatul Wathan Mataram Indonesia. Vol.1 No.1 Hal.2-4.
- Heinrich, Michael, Barnes, J, Gibbson, S, Williamsom, M.E. 2010. *Farmakognosi dan Fitoterapi*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC. Hal.13
- Kulsum S, Haefa. 2014. *Aktivitas Antifungi Ekstrak Bawang Putih dan Black garlic Varietas Lumbung Hijau Dengan Metode Ekstraksi Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Candida albicans*. Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Latief, Abdul. 2012. *Obat Tradisional*. Jakarta: EGC. Hal.31-33
- Muchtadi, Deddy. 2013. *Pangan & Kesehatan Jantung*. Bandung: Alfabeta
- Paramesti S, RS, Murni dan PD, Endraswari. 2019. *Evaluasi Efektivitas Antifungi Ekstrak Etanol Bawang Putih (Allium sativum) dan Nistatin secara In Vitro terhadap Candida albicans*. Jurnal Mikologi Indonesia. Vol.3 No.1 Hal 25-32.

- Pratiwi. 2014. *Skrining Uji Efek Antimitosis Ekstrak Daun Botto'-botto'(Chromolaena odorata L.) Menggunakan Sel Telur Bulubabi (Tripneustus gratilla L.)*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar
- Pratiwi, Sylvia T. 2008. *Buku Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.Hal.38
- Prayoga, E. 2013. *Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper betle L) Dengan Metode Difusi Disk Dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphilococcus aureus*. Tesis. 1-3. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta
- Riyadh, Saad. 2007. *Jiwa Dalam Bimbingan Rasulullah*. Available at : https://books.google.co.id/books?id=3aoV5Gqd_printsec=frontcover&dq=Jiwa+dalam+bimbingan&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwiQ4MzRq3nAhVGAHIKHU1FDqoQ6AEIJzAA#v=onepage&q=Jiwa%20dalam%20bimbingan&f=false [Accessed 3 Februari 2020]
- Saktiyono.2007.*Seribu Pena Biologi. Sma/Ma Kelas X*. Jakarta: Erlangga.Hal.63-67
- Septiningsih, Erna. 2008. *Efek Penyembuhan luka bakar ekstrak etanol 70% daun pepaya (Carica papaya) dalam sediaan gel pada kulit punggung kelinci (new zealand)*. Skripsi sarjana, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah. Surakarta.
- Soemarno. 2000. *Isolasi dan Identifikasi Bakteri Klinik*. AAK Yogyakarta Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Yogyakarta
- Sulistryorini, Arsinta. 2015. *Potensi Antioksidan Dan Antijamur Ekstrak Umbi Bawang Putih (Allium sativum Linn) Dalam Beberapa Pelarut Organik*. Skripsi Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang
- Suparni, Ibunda dan Ari Wulandari, 2012. *Herbal Nusantara 1001 Ramuan Tradisional Asli Indonesia*. Yogyakarta: Rapha Publishing
- Syah Putra, Ahmad dan Asep Sukohar. 2018. *Pengaruh Allicin Pada Bawang Putih (Allium Sativum L) terhadap aktivitas Candida albicans sebagai Terapi Candidiasis*. *Jurnal Agromedicine Unila*.Vol.5 Hal.601-602
- Tjay, T Hoan dan Kirana Rahardjo. 2008. *Obat-obat Penting. Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya*.Edisi VI. Jakarta: Elex Media Komputindo
- Tami, Ulfa, Liliek, Harianie, Nur Kusmiati dan Priya Dewi. 2018. *Mikrobiologi Umum*. Available at: <http://biologi.uinmalang.ac.id/wpcontent/uploads/2018/03/modulprak.mikrobiologi.pdf> [Accessed 3 Februari 2020]

Zakrinal dan Sinta Purnama. 2009. *Jago Biologi Sma*. Jakarta: Media Pusindo

Zed, M. (2014). *Metode Penelitian Kepustakaan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.

BAWANG PUTIH DAN *CANDIDA ALBICANS*

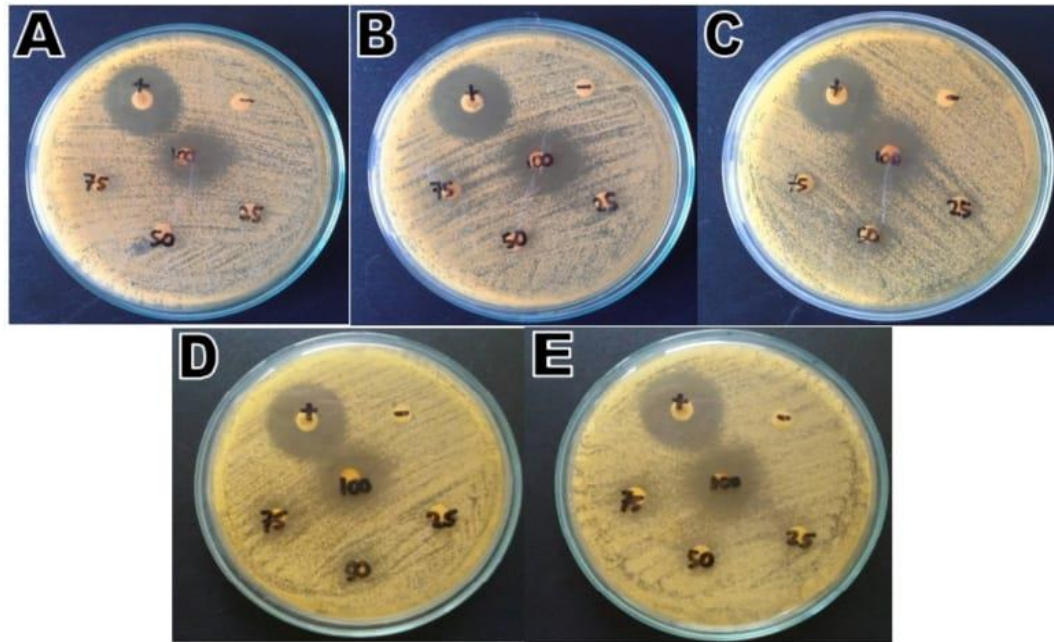


Gambar 1. Bawang Putih

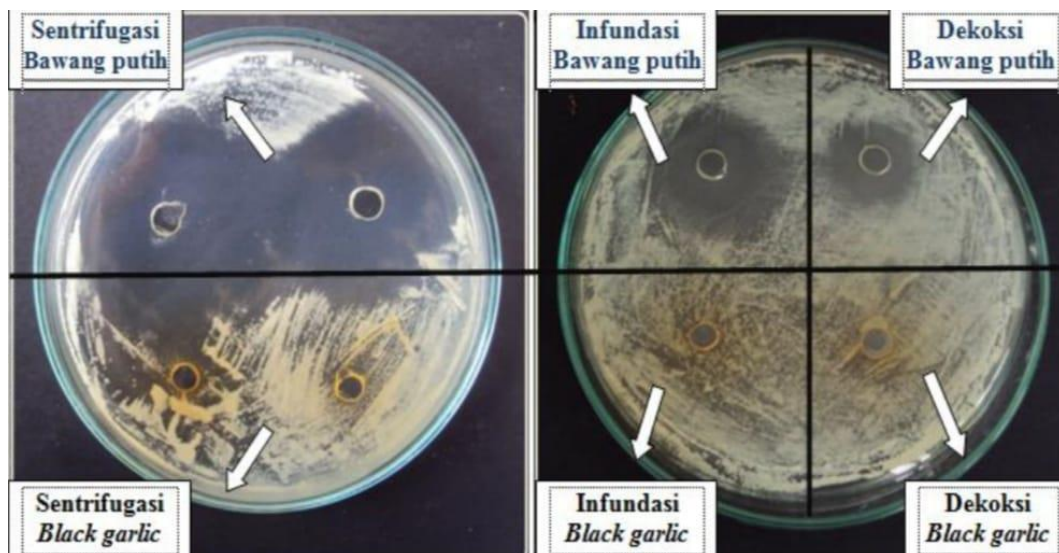


Gambar 2. *Candida albicans*

HASIL PENELITIAN JURNAL PARAMESTI DAN HAEFA



Gambar 3. Hasil penelitian yang terdapat pada jurnal Paramesti,2019



Gambar 4. Hasil penelitian yang terdapat pada jurnal Haefa kulsum,2014

SURAT ETHICAL CLEARANCE



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com

PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01.169 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2020

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul:

“Studi Literatur Uji Efek Antifungi Ekstrak Etanol Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*”

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/ Peneliti Utama : **Monica Lastama Simanjuntak**
Dari Institusi : **Jurusan D-III Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :

- Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian kesehatan
- Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
- Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
- Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
- Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, Juni 2020
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan



Dr. Ir. Zuraidah Nasution, M.Kes
NIP. 196101101989102001

KARTU BIMBINGAN LAPORAN KTI

POLITEKNIK KESEHATAN
SURUSAN FARMASI
JL. ATELANGGA NO. 20 MEDAN

KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI

Nama : Monica Lastama S.

NIM : P07539017097

Pembimbing :



NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	24-01-2020	1.	Diskusi penentuan judul	mf	df
2	24-01-2020	2.	Acc Judul	mf	df
3	04-02-2020	3.	Bimbingan bab 1-2	mf	df
4	06-02-2020	4.	Bimbingan bab 3	mf	df
5	10-02-2020	5.	Revisi I	mf	so
6	28-02-2020	6.	Revisi II	mf	
7	29-03-2020	7.	Acc Proposal	mf	
8	19-05-2020	8.	Bimbingan bab 4-5	mf	
9	23-05-2020	9.	Revisi I	mf	
10	29-05-2020	10.	Revisi II	mf	
11	01-06-2020	11.	Revisi III	mf	
12					

Ketua,

Dra. Masniah, M.Kes., Apt
NIP. 196204281995032001