

DAFTAR PUSTAKA

1. Japoni A, Farshad S, Alborzi A. Pseudomonas aeruginosa: Burn infection, treatment and antibacterial resistance. *Iran Red Crescent Med J.* 2009
2. Mayasari E. Pseudomonas aeruginosa; Karakteristik, Infeksi dan Penanganan. 2006.
3. Turhan V, Mutluoglu M, Acar A, et al. Increasing incidence of Gram-negative organisms in bacterial agents isolated from diabetic foot ulcers. *J Infect Dev Ctries.* 2013
4. Fever in the Burn Patient - Infectious Disease and Antimicrobial Agents. <http://www.antimicrobe.org/e44.asp>. Accessed January 24, 2016.
5. Ayoola PB, Adeyeye a, State O. Phytochemical and nutrient evaluation of Carica papaya (pawpaw) leaves. *Int J Res Revise Appl Sci.* 2010
6. Aravind G, Bhowmik D, Duraivel S, Harish G. Traditional and Medicinal Uses of Carica papaya. *J Med Plants Stud.* 2013
7. Aruljothi S, Uma C, Sivagurunathan P, Bhuvaneswari M. Investigation on Antibacterial Activity of Carica Papaya Leaf Extracts against Wound Infection-Causing Bacteria. *Int J Res Stud Biosci.* 2014
8. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 761/MENKES/SK/IX/1992 Tentang Pedoman Fitofarmaka. 1992.

9. Setyowati AD. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dari Pioderma. *Univ Diponegoro*. 2011.
10. Peter JK, Kumar Y, Pandey P, Masih H. Antibacterial Activity of Seed and Leaf Extract of *Carica Papaya* var . Pusa dwarf Linn. *IOSR J Pharm Biol Sci*. 2014
11. Ja, Khan; J, Yadav; Y, Srivastava; PK P. In Vitro Evaluation Of Antimicrobial Properties Of *Carica papaya*. *Int J Biol*. 2012
12. Upadhyay a. Phytochemical analysis and in- vitro Antimicrobial activity of Aqueous and Solvent extracts of *Carica papaya* against clinical Pathogens. *Int J Adv Res Biol Sci*. 2014
13. Ogunjobi AA, Elizabeth OT. Comparative study of antibacterial activities of ethanol extracts of the bark and seeds of *Garcinia kola* and *Caricapapaya*. *African J Biomed Res*. 2011
14. Sadeghian A, Ghorbani A, Mohamadi-Nejad A, Rakhshandeh H. Antimicrobial activity of aqueous and methanolic extracts of pomegranate fruit skin. *Avicenna J Phytomedicine*. 2011
15. Gberikon, G. M., Adeoti, I. I., Etim EE. Antibacterial Activity of *Tetrapleura Tetraptera* Fruit and Stem Bark Extracts against *Pseudomonas Aeruginosa*. *Univ Agric Makurdi, Benue state*. 2015
16. Donkor A, Glover RLK, Boateng JK, Gakpo VY. Antibacterial activity of

- the fruit extract of *Physalis angulata* and its formulation. *J Med Biomed Sci.* 2012
17. Kumar T, Tripathi DK, Nagori K, Pure S, Agrawal S. Isolation and antibacterial susceptibility testing of multi drug resistant *Pseudomonas aeruginosa* causing urinary tract infections. *J Chem Pharm Res.* 2011
 18. Jawetz, Ernest; Melnick, Joseph; Adelberg E. *Mikrobiologi Kedokteran.* Jakarta: EGC; 2013.
 19. FKUI SP. *Buku Ajar: Mikrobiologi Kedokteran, Edisi Revisi.* Jakarta: Bina Rupa Aksara; 2010.
 20. Todar K. Nutrition and Growth of bacteria. 2012:4.
 21. Madigan M.T. & Martinko J.M. Brock. *Biology of Microorganisms 11th Edition.* New Jersey, USA: Pearson Prentice Hall; 2006.
 22. Salyers A. *Bacterial Pathogenesis: A Molecular Approach.* Washington DC: American Society of Microbiology; 2011.
 23. Fiorillo L, Zucker M, Sawyer D, Lin AN. The pseudomonas hot-foot syndrome. *N Engl J Med.* 2001
 24. Balows, Alberts; Hausler WJ. *Manual of Clinical Microbiology.* Washington DC: American Society of Microbiology; 1991.
 25. Sassaqui AR. *Carica papaya L. Badan POM RI - Direktorat Obat Asli Indones.* 2011


26. Adachukwu, Ikeyl; Ann, Ogbonna; Faith E. Phytochemical Analysis of Paw-Paw (*Carica papaya* L.) Leaves. *Int J Life Sci Biotechnol Pharma Res Hyderabad, India*. 2013.
27. Hagerman A. *Tannin Handbook*. Miami University Oxford; 2002.
28. Robinson T. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung: Penerbit ITB; 1995.
29. Sirait M. *Penuntun Fitokimia Dalam Farmasi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung; 2007.
30. Cushnie TPT, Lamb AJ. Antimicrobial activity of flavonoids. *Int J Antimicrob Agents*. 2005
31. American Society for Microbiology. *Manual of Antimicrobial Susceptibility Testing*.; 2005
32. Aksara R, Musa WJA, Alio L. Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Ekstrak Metanol Kulit Batang Mangga (*Mangifera indica* L). *J Entropi*. 2013.. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo.
33. González-Lamothe R, Mitchell G, Gattuso M, Diarra MS, Malouin F, Bouarab K. Plant antimicrobial agents and their effects on plant and human pathogens. *Int J Mol Sci*. 2009
34. Kamal N. Pengaruh Bahan Aditif CMC (Carboxyl Methyl Cellulose) terhadap Beberapa Parameter pada Larutan Sukrosa. 2010.

35. Prayoga EKO, Studi P, Dokter P, et al. Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper Betle L .) Dengan Metode Difusi Disk Dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus. 2013.

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

Ethical Clearance

	<p>KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK) FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO DAN RSUP dr KARIADI SEMARANG Sekretariat : Kantor Dekanat FK Undip Lt.3 Jl. Dr. Soetomo 18, Semarang Telp/Fax. 024-8318350</p>	
ETHICAL CLEARANCE No. 500 /EC/FK-RSDK/2016		
<p>Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro-RSUP. Dr. Kariadi Semarang, setelah membaca dan menelaah Usulan Penelitian dengan judul :</p> <p style="text-align: center;">"PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN PEPAYA (CARICA PAPAYA L) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI PSEUDOMONUS AERUGINOSA SECARA IN VITRO"</p>		
<p>Peneliti Utama : <i>Rasyidia Laksmi Putri</i></p>		
<p>Pembimbing : 1. dr. Y.L. Aryoko Widodo S, M.Si.Med 2. dr. V. Rizke Ciptaningtyas, M.Si.Med, Sp. MK</p>		
<p>Penelitian : Dilaksanakan di Laboratorium Mikrobiologi RSND Semarang</p>		
<p>Setuju untuk dilaksanakan, dengan memperhatikan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki 1975, yang diamended di Seoul 2008 dan Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI 2011</p>		
<p>Peneliti harus melampirkan 2 kopi lembar Informed Consent yang telah disetujui dan ditanda tangani oleh peserta penelitian pada laporan penelitian.</p>		
<p>Peneliti diwajibkan menyerahkan :</p> <ul style="list-style-type: none">- Laporan kemajuan penelitian (<i>clinical trial</i>)- Laporan kejadian efek samping jika ada- Laporan ke KEPK jika penelitian sudah selesai & dilampiri Abstrak Penelitian		
<p>Semarang, 28 APR 2016</p> <p style="text-align: center;">Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Undip-RS. Dr. Kariadi</p> <p style="text-align: center;"> Prof. Dr. dr. Suprihati, M.Sc, Sp.THT-KL(K) NIP. 19500621 197703 2 001</p>		

LAMPIRAN 2

Surat Ijin Penelitian



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Prof. H. Soedarto, SH – Tembalang – Semarang Telepon 024-76928010, Fax. 024-76928011
Email : dean_fmdu@undip.ac.id

Nomor : 1413 /UN7.3.4/D1/PP/2016
Lampiran : 1 (satu) bendel
Perihal : Permohonan ijin penelitian

23 FEB 2016

Yth. Ketua Bagian Mikrobiologi
Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
Semarang

Bersama ini kami hadapkan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang:

Nama/ NIM : Rasyidia Laksmi Putri / 22010112140113

Semester : VIII (delapan)

Mohon diijinkan untuk melakukan penelitian di Laboratorium Mikrobiologi, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang, dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah mahasiswa. Terlampir proposal mahasiswa yang bersangkutan.

Judul KTI : Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* secara *In Vitro*

Pembimbing : 1. dr. Y. L. Aryoko Widodo S, M. Si. Med
2. dr. V. Rizke Ciptaningtyas, M. Si. Med, Sp. MK

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n Dekan
Pembantu Dekan I

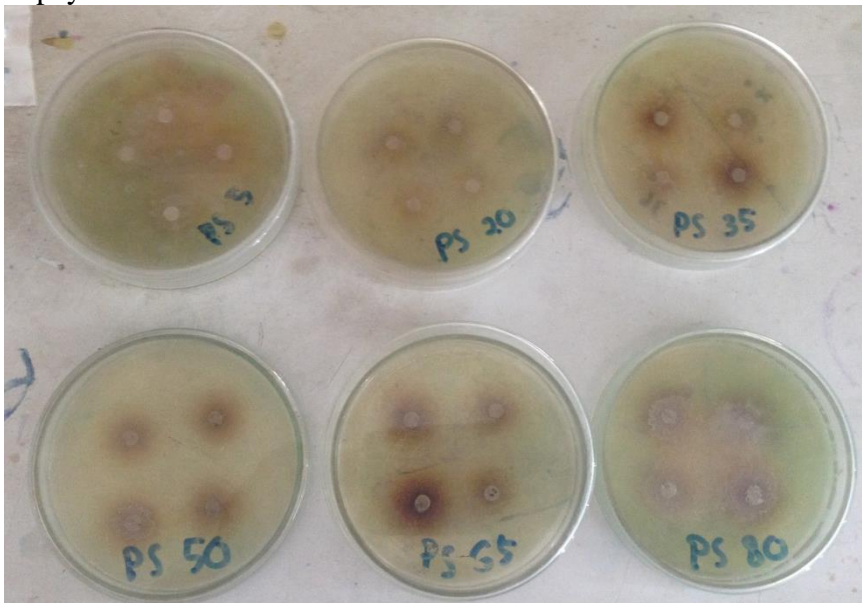
Dr. dr. Dwi Pudjonarko, M.Kes.,Sp.S(K)
NIP. 196607201995121001

Tembusan :

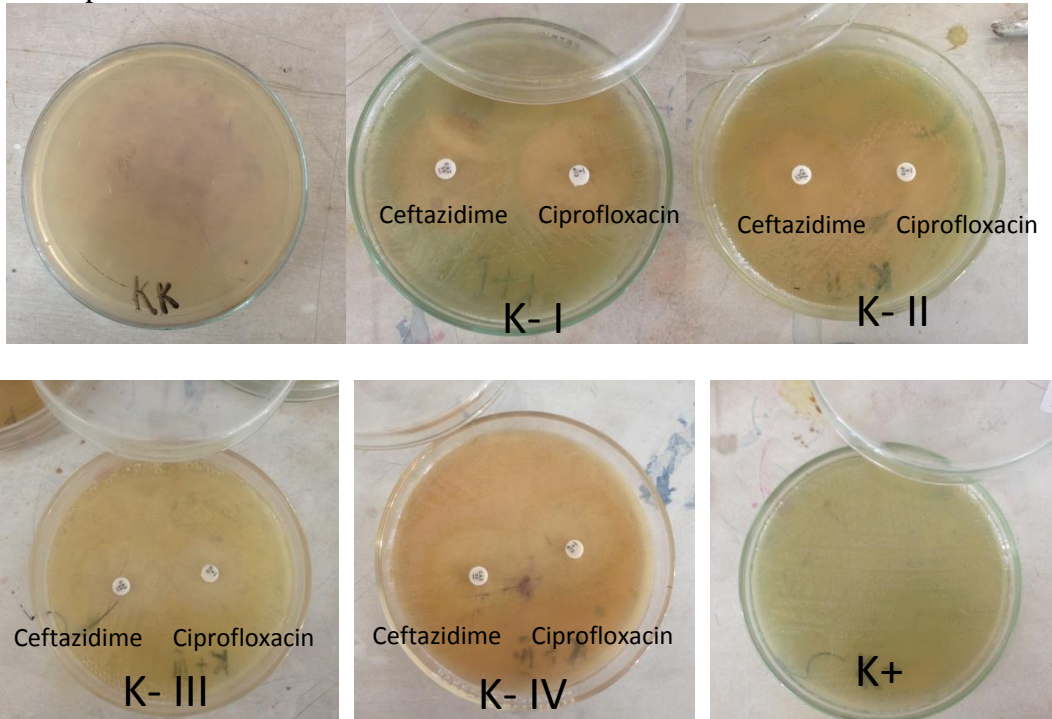
1. Dekan (sebagai laporan)
2. Ketua Tim Karya Tulis Ilmiah
3. Pembimbing
4.

LAMPIRAN 3

Dokumentasi Hasil Penelitian

Hasil Penelitian Metode Agar *Well-Diffusion* dengan Ekstrak CMC Daun PepayaHasil Penelitian Metode Agar *Disk-Diffusion* Dengan Ekstrak Aquades Daun Pepaya

Kelompok Kontrol



LAMPIRAN 4

BIODATA PENULIS

Nama : Rasyidia Laksmi Putri
NIM : 22010112140113
Fakultas : Kedokteran
Jurusan : Pendidikan Dokter
Angkatan : 2012
Tempat/Tanggal Lahir : Semarang/ 4 Juli 1994
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Jalan Dr. Suratmo no 136 Semarang
Nomor HP : 081390846347
Email : rasyidialaksmi@gmail.com

Riwayat Pendidikan

1. SD : SD Nasima Semarang Lulus Tahun : 2006
2. SMP : SMP Al-Azhar 15 Cilacap Lulus Tahun : 2009
3. SMA : SMA Negeri 1 Semarang Lulus Tahun : 2012
4. S1 : Pendidikan Dokter FK Undip Masuk Tahun: 2012