

Keanekaragaman dan Pola Resistensi Bakteri pada Pasien yang Terdiagnosa Sepsis

M Batara, S Darmawati, ME Prastiyanto - Jurnal Labora Medika, 2018 - core.ac.uk

Sepsis atau Systemic Inflammatory Response Syndrome (SIRS) adalah kondisi klinis akut dan serius yang muncul akibat adanya infeksi bakteri di dalam darah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman bakteri dan pola resistensi terhadap antibiotik pada sampel darah pasien yang terdiagnosa sepsis di Laboratorium Klinik Swasta di Semarang pada bulan Mei-Juni tahun 2018. Metode identifikasi dan uji kepekaan bakteri untuk mengetahui polaresistensi bakteri menggunakan Vitec 2 Compact. Hasil penelitian ...

☆ Simpan  Kutip  Dirujuk 5 kali [Artikel terkait](#) [2 versi](#) 

Menampilkan hasil terbaik untuk penelusuran ini. [Lihat semua hasil](#)



JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Search

Browse

[By Issue](#)

[By Author](#)

[By Title](#)

[Other Journals](#)

CURRENT ISSUE

ATOM 1.0
RSS 2.0
RSS 1.0

NOTIFICATIONS

[View](#)

[Subscribe](#)

KEYWORDS

Annealing Temperature, mRNA RECK, One step qRT-PCR Antifungi, Aspergillus niger, Citrus nobilis var microcarpa, infusa Aspergillus clavatus AMB1, natural antifungal, Plumeria acuminata Gambaran histologis kaki mencit, EBN, inflamasi. Histoprocessing, Microwave, Conventional Methanolic extract, Auricularia polytricha, Aspergillus flavus Pengetahuan, MCK, kesehatan, masyarakat

Home > [Vol 5, No 1 \(2021\)](#)

Jurnal Labora Medika

Journal title	Jurnal Labora Medika
Initials	Labora Medika
Abbreviation	JlabMed
Print ISSN	
Online ISSN	2549-9939
Frequency	2 issues per year
DOI	prefix 10.26714 by Crossref
Editor-in-chief	Fitri Nuroini
Publisher	Program DIII & DIV Analisis Kesehatan
Organized	Program DIII & DIV Analisis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang
Citation Analysis	Scopus Web of Science Google Scholar

Announcements

No announcements have been published.

[More Announcements...](#)

Vol 5, No 1 (2021): Jurnal Labora Medika

Table of Contents

Articles

[EFEKTIVITAS EKSTRAK BAWANG PUTIH \(Allium sativum L.\) DAN CUKA APEL TERHADAP MORTALITAS](#)

PDF

1-7

[Template JLabMed2021](#)

[Panduan Penulis](#)

[Etika Publikasi](#)

[Focus & Ruang Lingkup](#)

[Tim Editor](#)

[Online Submissions](#)

Indexed by:



USER

Username

Password

Remember me

Login



JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All



Search

Browse

[By Issue](#)

[By Author](#)

[By Title](#)

[Other Journals](#)

NOTIFICATIONS

[View](#)

[Subscribe](#)

KEYWORDS

Annealing Temperature, mRNA RECK, One step qRT-PCR Antifungi, Aspergillus niger, Citrus nobilis var microcarpa, infusa Aspergillus clavatus AMB1, natural antifungal, Plumeria acuminata Gambaran histologis kaki mencit, EBN, inflamasi. Histoprocessing, Microwave, Conventional Methanolic extract, Auricularia polytricha, Aspergillus flavus Pengetahuan, MCK, kesehatan, masyarakat Pimpinella pruatjan Molk., bakteri endofit, Antimikrobia Sediaan awetan permanen, clearing, Ctenocephalides felis absorption antioksidan, buah lakum (Cayratia trifolia (L) Domin), nefroprotektif, parasetamol immobilization kedokteran kentang, Kadar hemaglobin, mencit kesesuaian pelaksanaan manajemen peralatan

[Home](#) > [About the Journal](#) > [Editorial Team](#)

Editorial Team

Ketua Editor

[Budi Santosa](#), Teknologi laboratorium Medik, Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Semarang

Editor Ahli

[Sri Darmawati](#), Teknologi laboratorium Medik, Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Semarang

Dewan Editor

[Evy Muhammad Evy Prastiyanto](#), Teknologi laboratorium Medik, Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Semarang, Indonesia
[Fitri Nuroini](#), Teknologi laboratorium Medik, Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Semarang
[Wildiani Wilson](#), Teknologi laboratorium Medik, Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Semarang, Indonesia

[Template JLabMed2021](#)

[Panduan Penulis](#)

[Etika Publikasi](#)

[Focus & Ruang Lingkup](#)

[Tim Editor](#)

[Online Submissions](#)

Indexed by:



USER

Username

Password

Remember me

Login



TEAM

Home > Archives > Vol 2, No 2 (2018) Jurnal Labora Medika

Vol 2, No 2 (2018)

Table of Contents

Articles

KEANEKARAGAMAN DAN POLA RESISTENSI BAKTERI

PDF

PADA PASIEN YANG TERDIAGNOSA SEPSIS

1-5

Murni Batara, **Sri Darmawati**, Muhammad Evy Prastiyanto

Deteksi dan Identifikasi Bakteri Anggota

PDF

Enterobacteriaceae pada Makanan Tradisional Sotong Pangkong

6-12

Darna Darna, Mansur Turnip, Rahmawati Rahmawati

Angka Lempeng Total (ALT) Bakteri pada Daging Ayam Broiler yang Dijual di Kota Pontianak

PDF

13-18

Prianti Prianti, Rahmawai Rahmawati, Diah Wulandari Rousdy

Potensi Ekstrak Kulit Jeruk Pacitan (Citrus sinensis) sebagai Stimulus Regenerasi Sel pada Luka Bakar

PDF

19-23

Rattus norvegicus

Rinza Rahmawati Samsudin, Anindita Riesti Retno Arimurti

Analisis Profil Protein Daging Kerbau dengan Variasi Konsentrasi Garam serta Pengasapan Berbasis SDS-Page

PDF

24-30

Marselaonety La'lang, Sri Darmawati, Aprilia Indra Kartika

[Template JLabMed2021](#)

[Panduan Penulis](#)

[Etika Publikasi](#)

[Focus & Ruang Lingkup](#)

[Tim Editor](#)

[Online Submissions](#)

Indexed by:



USER

Username

Password

Remember me

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All



Browse

[By Issue](#)

[By Author](#)

[By Title](#)

[Other Journals](#)

CURRENT ISSUE

NOTIFICATIONS

[View](#)

[Subscribe](#)

KEYWORDS

Annealing Temperature, mRNA RECK, One step qRT-PCR Antifungi, Aspergillus niger, Citrus nobilis var microcarpa, infusa Aspergillus clavatus AMB1, natural antifungal, Plumeria acuminata Gambaran histologis kaki mencit, EBN, inflamasi. Histoprocessing, Microwave, Conventional Methanolic extract, Auricularia polytricha, Aspergillus flavus Pengetahuan, MCK, kesehatan, masyarakat



JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Search

Browse

[By Issue](#)

[By Author](#)

[By Title](#)

[Other Journals](#)

NOTIFICATIONS

[View](#)

[Subscribe](#)

KEYWORDS

Annealing Temperature, mRNA RECK, One step qRT-PCR Antifungi, Aspergillus niger, Citrus nobilis var microcarpa, infusa Aspergillus clavatus AMB1, natural antifungal, Plumeria acuminata Gambaran histologis kaki mencit, EBN, inflamasi. Histoprocessing, Microwave, Conventional Methanolic extract, Auricularia polytricha, Aspergillus flavus Pengetahuan, MCK, kesehatan, masyarakat Pimpinella pruatjan Molk., bakteri endofit, Antimikrobia Sediaan awetan permanen, clearing, Ctenocephalides felis absorption antioksidan, buah lakum (Cayratia trifolia (L) Domin), nefroprotektif, parasetamol immobilization kedokteran kentang, Kadar hemaglobin, mencit kesesuaian pelaksanaan manajemen peralatan

[Home](#) > [Vol 2, No 2 \(2018\)](#) > [Darna](#)

Deteksi dan Identifikasi Bakteri Anggota Enterobacteriaceae pada Makanan Tradisional Sotong Pangkong

Darna Darna⁽¹⁾, Mansur Turnip⁽²⁾, Rahmawati Rahmawati^(3*)



(1) [Universitas Tanjungpura](#)

(2) Universitas Tanjungpura

(3) Universitas Tanjungpura

(*) Corresponding Author

Abstract

Makanan tradisional merupakan salah satu jenis makanan yang mudah tercemar oleh bakteri karena diolah menggunakan cara yang sederhana serta adanya kandungan kandungan mineral, protein, karbohidrat dan air serta pH yang sesuai untuk pertumbuhan bakteri, sehingga dapat menyebabkan perubahan aroma maupun cita rasa akibat terkontaminasi oleh bakteri. Sotong pangkong merupakan salah satu jenis makanan tradisional yang ada di Kota Pontianak. Tujuan penelitian ini mendeteksi bakteri anggota *Enterobacteriaceae* pada makanan tradisional sotong pangkong. Pengambilan sampel dilakukan secara acak (*random sampling*) pada pedagang sotong pangkong di Kota Pontianak. Deteksi dan identifikasi bakteri dilakukan di Laboratorium Mikrobiologi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA), Universitas Tanjungpura, Pontianak, pada bulan November hingga Berdasarkan hasil deteksi dan identifikasi ditemukan bakteri anggota *Enterobacteriaceae* pada makanan sotong pangkong, yang meliputi

[Template JLabMed2021](#)

[Panduan Penulis](#)

[Etika Publikasi](#)

[Focus & Ruang Lingkup](#)

[Tim Editor](#)

[Online Submissions](#)

Indexed by:



USER

Username

Password

Remember me

Login



JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Search

Browse

[By Issue](#)

[By Author](#)

[By Title](#)

[Other Journals](#)

NOTIFICATIONS

[View](#)

[Subscribe](#)

KEYWORDS

Annealing Temperature, mRNA RECK, One step qRT-PCR Antifungi, Aspergillus niger, Citrus nobilis var microcarpa, infusa Aspergillus clavatus AMB1, natural antifungal, Plumeria acuminata Gambaran histologis kaki mencit, EBN, inflamasi. Histoprocessing, Microwave, Conventional Methanolic extract, Auricularia polytricha, Aspergillus flavus Pengetahuan, MCK, kesehatan, masyarakat Pimpinella pruatjan Molk., bakteri endofit, Antimikrobia Sediaan awetan permanen, clearing, Ctenocephalides felis absorption antioksidan, buah lakum (Cayratia trifolia (L) Domin), nefroprotektif, parasetamol immobilization kedokteran kentang, Kadar hemaglobin, mencit kesesuaian pelaksanaan manajemen peralatan

[Home](#) > [Vol 2, No 2 \(2018\)](#) > [Samsudin](#)

Potensi Ekstrak Kulit Jeruk Pacitan (Citrus sinensis) sebagai Stimulus Regenerasi Sel pada Luka Bakar Rattus norvegicus

Rinza Rahmawati Samsudin^(1*), Anindita Riesti Retno Arimurti⁽²⁾



(1) Universitas Muhammadiyah Surabaya

(2) Universitas Muhammadiyah Surabaya

(*) Corresponding Author

Abstract

Luka bakar adalah kerusakan jaringan yang terjadi pada permukaan kulit. Eritema adalah respons peradangan yang pertama kali muncul di daerah peradangan selama proses penyembuhan luka bakar.

Semakin cepat derajat eritema menurun, semakin cepat proses penyembuhan untuk luka bakar. Ekstrak kulit jeruk pacitan mengandung senyawa aktif d-limonen, flavonoid, saponin, dan tanin yang dapat merangsang regenerasi sel dalam penyembuhan luka bakar. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh ekstraksi kulit jeruk Pacitan untuk mengurangi eritema pada Rattus norvegicus penyembuhan luka bakar derajat II. Penelitian ini bersifat eksperimental. Penelitian ini menggunakan 25 tikus putih yang dibagi menjadi 5 kelompok perlakuan berbeda. Pada K0 sebagai kontrol, tikus putih yang mengalami luka bakar derajat II hanya diberikan aquadest, K1 diberi perlakuan luka bakar menggunakan normal saline, K2 diobati dengan ekstrak kulit jeruk Pacitan 40%, K3 diobati dengan luka bakar menggunakan ekstrak kulit jeruk Pacitan 60%. dan K4 diberikan perawatan luka bakar menggunakan ekstrak kulit jeruk

[Template JLabMed2021](#)

[Panduan Penulis](#)

[Etika Publikasi](#)

[Focus & Ruang Lingkup](#)

[Tim Editor](#)

[Online Submissions](#)

Indexed by:



USER

Username

Password

Remember me

Login