

# LAMPIRAN

## Lampiran 1 Proses Pencarian Jurnal

### 1. Temuan Sumber

The screenshot shows a Google Scholar search for "identifikasi bakteri pada santan". The search results are displayed in a list format. The first result is titled "IDENTIFIKASI BAKTERI Salmonella sp PADA SANTAN BUATAN SENDIRI YANG DIJUAL OLEH PEDAGANG BUBUR TRADISIONAL (Studi di Desa Mancar ...". The second result is "IDENTIFIKASI KEBERADAAN Staphylococcus sp PADA SANTAN KELAPA KEMASAN YANG DI PERDAGANGKAN DI KOTA MAKASSAR". The third result is "Identifikasi Molekular Bakteri Asam Laktat Lactobacillus paracasei yang Ada Pada Lapisan Minyak VCO". The search interface includes a search bar, navigation buttons, and a sidebar with filters like "Kapan saja" and "Urutkan menurut relevansi".

The screenshot shows a Google Scholar search for "identifikasi bakteri of coconut milk drink". The search results are displayed in a list format. The first result is titled "Staphylococcus aureus in Traditional Coconut milk Drinks". The second result is "PENAMBAHAN KONSENTRASI SUKROSA DAN JENIS BAHAN PENSTABIL TERHADAP KARAKTERISTIK MINUMAN PROBIOTIK YOGHURT SANTAN". The third result is "Deteksi Bakteri Enteropatogenik Pada Produk Kemasan Kaleng Yang Diperoleh Dari Warung Tradisional dan Pasar Swalayan". The search interface includes a search bar, navigation buttons, and a sidebar with filters like "Kapan saja" and "Urutkan menurut relevansi".

# 1. Full Text

The screenshot shows a Google Scholar search for "kontaminasi bakteri pada santan full text". The search results are displayed in a list format. The first result is titled "IDENTIFIKASI BAKTERI Salmonella sp PADA SANTAN BUATAN SENDIRI YANG DIJUAL OLEH PEDAGANG BUBUR TRADISIONAL (Studi di Desa Mancar ...)" by Y Hariyatin (2018). The second result is "Analisis Coliform Pada Minuman Es Dawet Yang Dijual Di Malioboro Yogyakarta" by S Fatimah and Y Prasetyaningsih (2017). The third result is "[PDF] Optimasi kecukupan panas pada pasteurisasi santan dan pengaruhnya terhadap mutu santan yang dihasilkan" by E Sukasih, S Prabawati, and T Hidayat (2009). The search interface includes filters for date range (from 2014 to 2019), relevance, and date. The taskbar at the bottom shows the system time as 6:54 AM on 6/14/2020.

# 2. Rentang Khusus

The screenshot shows a Google Scholar search for "gambaran kontaminasi bakteri pada santan full text". The search results are displayed in a list format. The first result is titled "GAMBARAN JUMLAH BAKTERI COLIFORM PADA ES DAWET YANG DIJUAL DI PASAR TRADISIONAL KOTA BANDAR LAMPUNG" by M AFRINA NADEA RANI (2019). The second result is "Gambaran kontaminasi bakteri coliform pada makanan di pondok pesantren Kabupaten Bogor Tahun 2018" by NF Urfa (2018). The third result is "IDENTIFIKASI BAKTERI Salmonella sp PADA SANTAN BUATAN SENDIRI YANG DIJUAL OLEH PEDAGANG BUBUR TRADISIONAL (Studi di Desa Mancar ...)" by Y Hariyatin (2018). The search interface includes filters for date range (from 2014 to 2019), relevance, and date. The taskbar at the bottom shows the system time as 10:12 AM on 7/14/2020.

## Lampiran 2 Jurnal yang di Review

### Jurnal 1

Tropical Health and Medicine Research  
Vol.1, No.1, March 2019, pp. 33-38  
ISSN (Online) :  
Journal homepage: medlabtecnjournal.com

#### *Staphylococcus aureus* in Traditional Coconut milk Drinks

Putri Mustika Sari\*, Leka Lutpiatina, Ahmad Muhlisin

Medical Laboratory Technology Poltekkes Kemenkes Banjarmasin  
Jl Mistar Cokrokusumo Street 4a Banjarbaru, Indonesia.  
e-mail: PMSari@gmail.com

**Abstract.** Coconut milk is a food ingredient that is used to increase the taste of food and drinks. Coconut milk has processed products in the form of traditional drinks such as ice dawet and cendol ice. According to the Indonesian National Standard in 2009 about Maximum Microbial Contamination in Food in liquid coconut milk must be in accordance with the requirements of TPC parameters, MPN Coliform, *Salmonella* sp., and *Staphylococcus aureus*. This study aims to determine the description of *Staphylococcus aureus* contamination in traditional coconut milk in the Banjarbaru region. This type of research is a descriptive survey. The samples in this study were traditional drinks (es dawet and es cendol) that used coconut milk by using Purposive sampling techniques as many as 6 sellers who made 2 times taking, namely taking 1 hour (testing I) after processing and 2 hours after the first take (testing II). From the research that has been done, it is found that there are 4 samples of *Staphylococcus aureus* contamination in 4 samples, namely 3 samples fulfilling the requirements of the Indonesian National Standard and 1 sample that does not meet the requirements of the Indonesian National Standard. It is expected for the seller to always maintain personal hygiene, pay attention to the cleanliness of drinks sold either during processing or serving, noting the cleanliness of the appliance and storing the ingredients of the drinks sold.

**Keywords:** coconut milk; traditional drink; *Staphylococcus aureus*

#### INTRODUCTION

Food is an essential requirement for humans for growth and for survival. However, the incidence of diseases caused by food is not small. Unhygienic and sanitary food processing can result in ingredients that can cause health problems to consumers<sup>1</sup>. Food and beverages can cause disease due to two things, which contain toxic components in the form of heavy metals and toxic chemicals and contaminated with pathogenic microorganisms that can cause symptoms of poisoning<sup>2</sup>.

One of the microorganisms that cause poisoning is *Staphylococcus aureus*. These

### Jurnal 2

Identifikasi bakteri *Salmonella* sp pada santan buatan sendiri yang dijual oleh pedagang bubur tradisional di Desa Mancar Peterongan Jombang

Yuni Hariyatin\* Lilis Majidah\*\* Yana Eka Mildiana\*\*\*

#### ABSTRAK

Masyarakat Indonesia umumnya menggunakan santan kelapa sebagai bahan tambahan pada masakan sehari-hari. Hal ini karena santan kelapa memiliki banyak nutrisi. Akan tetapi, santan merupakan suatu media yang sangat disukai oleh bakteri khususnya bakteri *Salmonella* sp. Di Desa Mancar Peterongan Jombang banyak pedagang bubur tradisional yang menggunakan santan dengan penyajian yang kurang memperhatikan sanitasi makanan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya kontaminasi bakteri *Salmonella* sp pada santan buatan sendiri yang dijual oleh pedagang bubur tradisional di Desa Mancar Peterongan Jombang.

Pada penelitian ini menggunakan metode deskriptif, dengan populasi yang berasal dari 5 pedagang bubur tradisional di Desa Mancar Peterongan Jombang. Teknik sampling pada penelitian ini menggunakan total sampling dengan pengulangan sebanyak 5 kali. Variabel pada penelitian ini adalah bakteri *Salmonella* sp pada santan buatan sendiri yang dijual oleh pedagang bubur tradisional di Desa Mancar Peterongan Jombang.

Berdasarkan hasil penelitian bakteri *Salmonella* sp pada santan buatan sendiri yang dijual oleh pedagang bubur tradisional di Desa Mancar Peterongan Jombang menunjukkan bahwa pada 15 sampel yaitu sebagian besar (60%) positif terkontaminasi oleh bakteri *Salmonella* sp.

Dari hasil penelitian yang dilakukan disimpulkan bahwa sebagian besar sampel santan buatan sendiri yang dijual oleh pedagang bubur tradisional di Desa Mancar Peterongan Jombang telah terkontaminasi oleh bakteri *Salmonella* sp.

Kata kunci : Santan, *Salmonella* sp

**IDENTIFIKASI KEBERADAAN *Staphylococcus sp* PADA SANTAN  
KELAPA KEMASAN YANG DI PERDAGANGKAN DI KOTA  
MAKASSAR**

Korespondensi : [adrimarsya@gmail.com](mailto:adrimarsya@gmail.com)

**ABSTRAK**

**Adriani dan Maria Yustina Lasti: "Identifikasi keberadaan *Staphylococcus sp* pada santan kelapa kemasan yang beredar di kota Makassar"**

Telah dilakukan penelitian tentang identifikasi *Staphylococcus sp* pada santan kelapa kemasan yang diperdagangkan di kota Makassar dengan tujuan untuk mengetahui kelayakan dan kualitas santan kemasan yang diperdagangkan di kota Makassar. Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei 2013, menggunakan empat sampel yang diambil dari beberapa tempat di kota Makassar. Sampel yang diperoleh selanjutnya diinokulasi pada medium selektif dan diinkubasi selama 1x24 jam. Pengamatan makroskopik meliputi pengamatan morfologi dan pewarnaan gram. Hasil penelitian menunjukkan salah satu sampel positif mengandung bakteri *Staphylococcus sp* namun masih sesuai dengan Standar Nasional Indonesia sehingga masih layak untuk dikonsumsi yaitu  $1 \times 10^2$  sel/ml.

Kata kunci : Identifikasi, *Staphylococcus sp*, santan kelapa, Makassar, Vogel Johnson Agar

### Lampiran 3 Logbook Kegiatan

NO	TANGGAL	KEGIATAN
1.	3-6April 2020	Mencari jurnal untuk literature review
2.	6 April 2020	Mencari jurnal untuk literature review
3.	25 April 2020	Mengajukan jurnal ke dospem 2 dan membuat bab 1 dan 3
4.	27-30 April	Mengerjakan bab 3
5.	1-3 Mei 2020	Mengerjakan bab 2
6.	18 Mei 2020	Mengajukan bab 2 dan 3 ke dospem 2
7.	19-20 Mei 2020	Mencari jurnal dan konsul jurnal ke 2 dan perubahan judul kti dari dospem 1 dan 2
8.	21 Mei 2020	Memperbaiki bab 1 dan 3
9.	22-24Mei 2020	Memperbaiki bab 2 dan 3
10.	1-03 Juni 2020	Mengajukan bab 1 ke dospem 1 dan 2
11.	9 Juni 2020	Mengkonsultasikan bab 1 untuk menerima revisi dari dospem 2
12.	10 Juni 2020	Mengajukan bab 3 ke dospem 2
13.	11 Juni 2020	Konsultasi penambahan gambar jurnal dan menambahkan di lampiran dari dospem 2
14.	12 juni 2020	Memperbaiki bab 2 dan menanyakan penulisan bab 2 literatur review ke dospem 2
15.	13 juni 2020	Menyetorkan bab 2 ke dospem 2 dan mengerjakan bab 4
16.	14 Juni 2020	Mengerjakan revision bab 2 dari dospem 2 dan mengerjakan bab 4
17.	15 Juni 2020	Menyetorkan bab 2 revisi dan menyetorkan bab 4 ke dospem 2
18.	16 Juni 2020	Mengerjakan revisi bab 4 dan mengerjakan bab 5
19.	17 Juni 2020	Menyetorkan revisi bab 4 ke dospem 2
20.	18 Juni 2020	Mengerjakan revisi bab 4 dan mengkonsultasikan bab 2 untuk di revisi apa tidak ke dospem 2
21.	21-22 Juni 2020	Menyetorkan revisi bab 4 ke 2 dan bab 5 ke dospem 2 dan mengajukan bab 3 ke dospem 1
22.	23 -24Juni 2020	Mengerjakan revisi bab 5 dan menyetorkannya ke dospem 2 serta mengerjakan bab 6
23.	26 Juni 2020	Menyetorkan bab 6 ke dospem 2
24.	27 Juni 2020	Mengerjakan revisi bab 6
25.	01 Juni 2020	Menyetorkan revisi bab 6 ke 1 ke dospem 2
26.	02-03Juni 2020	Mengerjakan revisi bab 6, dapus, abstrak,

		menyetorkan revisi bab 6 ke dospem 2 dan mengerjakan revisi bab 3 dari dospem 1
27.	04 Juni 2020	Memperbaiki bab 3,4, 5,6 menyetorkan abstrak ke dospem 2 mengajukan bab 2 ke dospem 1
28.	06 -09Juni 2020	Mengerjakan revisi, menyetorkan revisi abstrak ke 1 serta menyetor bab 4, 5, 6 ke dospem 1
29.	10 Juni 2020	Mengerjakan abstrak revisi 2, mengajukan dapus revisi 1 ke dospem 2 dan meyetorkan abstrak, dapus ke dospem 1
30.	11 Juni 2020	Mengerjakan kata pengantar, persembahan dan menyetorkan ke
31.	13-14 Juni 2020	Mengerjakan pernyataan tidak melakukan plagiat, persetujuan pengesahan, kata pengantar, motto dan persembahan, ucapan terimakasih, daftar isi, daftar tabel, daftar gambar, daftar lampiran
32.	15-17 Juni 2020	Mengerjakan ppt

#### Lampiran 4 Kartu Bimbingan

No.	<u>Tanggal</u>	<u>Topik</u>	<u>Saran/Komentar</u>	<u>Pembimbing</u>
1	2020-01-09	Pengajuan judul KTI dan Acc Judul	Identifikasi Bakteri Staphylo coccus aureus Pada Santan Yang Di Jual Oleh Pedagang Bubur Tradisional Di Pasar Blauran Baru Surabaya	Dita Artanti
2	2020-01-09	Pengajuan judul KTI dan Acc Judul	Identifikasi Bakteri Staphylo coccus aureus Pada Santan Yang Di Jual Oleh Pedagang Bubur Tradisional Di Pasar Blauran Baru Surabaya	Fitrotin Azizah
3	2020-01-16	BAB I dan Matriks		Fitrotin Azizah
4	2020-01-17	BAB I dan Matriks		Dita Artanti
5	2020-01-20	ACC bab I dan Matriks		Dita Artanti
6	2020-02-28	Konsultasi Bab 3		Dita Artanti
7	2020-02-28	ACC bab I dan Matriks		Fitrotin Azizah
8	2020-03-30	revisi Bab 3		Dita Artanti
9	2020-04-25	pengajuan jurnal literatur review		Dita Artanti
10	2020-05-18	konsul bab 2 dan 3 yang direvisi		Dita Artanti

<b>No.</b>	<b><u>Tanggal</u></b>	<b><u>Topik</u></b>	<b><u>Saran/Komentar</u></b>	<b><u>Pembimbing</u></b>
11	2020-05-18	konsultasi tentang artikel/jurnal untuk literatur review		Fitrotin Azizah
12	2020-05-19	konsultasi jurnal (literatur review)		Dita Artanti
13	2020-05-20	acc judul	gambaran kontaminasi bakteri pada santan yang dijual oleh pedagang bubur dipasar tradisional	Dita Artanti
14	2020-05-20	fix kan jurnal penelitian dan perbaikan judul kti		Dita Artanti
15	2020-05-21	konsultasi ganti judul		Fitrotin Azizah
16	2020-05-29	acc judul	gambaran kontaminasi bakteri pada santan yang dijual oleh pedagang bubur dipasar tradisional	Fitrotin Azizah
17	2020-06-01	kosul bab 1	perbaikan bab 1	Dita Artanti
18	2020-06-03	konsul bab 1		Fitrotin Azizah
19	2020-06-09	acc bab 1		Dita Artanti
20	2020-06-10	konsul bab 3 dan acc bab 3		Dita Artanti



<b>No.</b>	<b><u>Tanggal</u></b>	<b><u>Topik</u></b>	<b><u>Saran/Komentar</u></b>	<b><u>Pembimbing</u></b>
21	2020-06-13	konsul bab 2 dan revisi bab 2		Dita Artanti
22	2020-06-15	lanjut ke bab selanjutnya bab 3		Fitrotin Azizah
23	2020-06-15	acc bab 2 dan revisi bab 4		Dita Artanti
24	2020-06-22	revisi bab 4 dan konsul bab 5		Dita Artanti
25	2020-06-22	konsul bab 3		Fitrotin Azizah
26	2020-06-23	revisi bab 5		Dita Artanti
27	2020-06-24	konsul revisi bab 5 dan acc bab 5		Dita Artanti
28	2020-06-27	konsul bab 6		Dita Artanti
29	2020-07-01	revisi bab 6		Dita Artanti
30	2020-07-03	Revisi bab 6 ke 2		Dita Artanti
31	2020-07-03	Revisi dan sekaligus acc bab 3		Fitrotin Azizah
32	2020-07-04	Bimbingan via vidcall dan perbaikan bab 3,4,5,6 dan pengajuan abstrak		Dita Artanti

<b>No.</b>	<b><u>Tanggal</u></b>	<b><u>Topik</u></b>	<b><u>Saran/Komentar</u></b>	<b><u>Pembimbing</u></b>
33	2020-07-04	Konsul bab 2		Fitrotin Azizah
34	2020-07-06	Revisi abstrak ke1 dan pengajuan dapus		Dita Artanti
35	2020-07-10	Revisi abstrak ke 2 dan revisi dapus ke 1		Dita Artanti
36	2020-07-11	Pengajuan kata pengantar dan persembahan		Dita Artanti
37	2020-07-12	Acc bab 2 dan konsul bab 4		Fitrotin Azizah
38	2020-07-14	konsul bab 5,6 dan abstarak, dapus,		Fitrotin Azizah
39	2020-07-18	persetujuan, pernyataan plagiasi, motto, ucapan terimakasih, daftar isi, tabel, gambar, lampiran dan acc semuanya		Dita Artanti
40	2020-07-18	pengajuan kata pengantar, persembahan persetujuan, pernyataan plagiasi, motto, ucapan terimakasih, daftar isi, tabel, gambar, lampiran dan acc		F

No.	<u>Tanggal</u>	<u>Topik</u>	<u>Saran/Komentar</u>	<u>Pembimbing</u>
		semuanya		

## Lampiran 5 Pengesahan Hasil Revisi

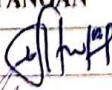
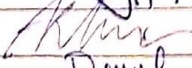

### LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA : ULFA

NIM : 20170662055

JUDUL KTI : GAMBARAN KONTAMINASI BAKTERI PADA  
SANTAN YANG DIJUAL OLEH PEDAGANG DI PASAR  
TRADISIONAL

TANGGAL SIDANG : 23 JULI 2020

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si	
II	Dita Artanti, S.Si M.Si	
III	Rahma widyastuti, S.Si., M.Kes	

Surabaya, 23 Agustus 2020

Ketua Program Studi



Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si

## Lampiran 6 Persetujuan Publikasi

### HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya, Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ULFA  
Nim : 20170662055  
Program Studi : D3 ANALIS KESEHATAN  
Fakultas : FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui memberikan kepada Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty free right) atas karya tulis ilmiah saya yang berjudul : **“GAMBARAN KONTAMINASI BAKTERI PADA SANTAN YANG DIJUAL OLEH PEDAGANG DIPASAR TRADISIONAL”** beserta perangkat yang ada (Jika diperlukan) Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini. Program D3 Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta da atau dengan pembimbing saya sebagai pemilik hak cipta.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya

Surabaya, 7 September 2020

Yang menyatakan,



## Lampiran 7 Endorsment Letter



### **UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA** **PUSAT BAHASA**

Jl. Sutorejo 59 Surabaya 60113 Telp. 031-3811966, 3811967 Ext (130) Gd. A Lt 2  
Email: [pusba.umsby@gmail.com](mailto:pusba.umsby@gmail.com)

---

#### ENDORSEMENT LETTER


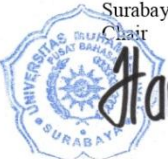
258/PB-UMS/EL/VIII/2020

This letter is to certify that the abstract of the thesis below

Title : The Description of Bacterial Contaminations on Coconut Milk Sold in  
Traditional Markets  
Student's name : Ulfa  
Reg. Number : 20170662055  
Department : D3 Analis Kesehatan

has been endorsed by Pusat Bahasa *UMSurabaya* for further approval by the examining committee of the faculty.

Surabaya, 28 August 2020

Chair  
  


## Lampiran 8 Bebas Plagiasi



PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

ASLI

### SURAT KETERANGAN BUKTI BEBAS PLAGIASI

Naskah tugas akhir / skripsi / karya tulis / tesis\*) yang diserahkan atas :

Nama : Ulfa  
NIM : 20170662055  
Fakultas/Jurusan : Ilmu Kesehatan/D3 Analisis Kesehatan  
Alamat : Dusun Tlagah, Desa Banyubulu Kec. Proppo Kab. Pemekasan Madura  
Judul : Gambaran Kontaminasi Bakteri pada Santan yang dijual oleh Pedagang  
di Pasar Tradisional  
telah **diserahkan dan memenuhi kriteria** batas maksimal yang sudah ditentukan.

Petugas perpustakaan

Ardi Surya Harkit Kusuma

Surabaya, 03 September 2020

Mahasiswa,

Ulfa



\*) **DILARANG KERAS MENYEBARLUASKAN FORM INI**

