

LAMPIRAN

Lampiran 1

Perhitungan Pembuatan Reagen

- A. Pembuatan larutan seri baku 500 ppm dalam 100 mL.

$$500 \text{ ppm} = \frac{500 \text{ mg}}{\text{L}} = \frac{0,5 \text{ g}}{1000 \text{ ml}} = \frac{0,05 \text{ gr}}{100 \text{ ml}} = 0,05 \text{ gr}$$

- B. Pembuatan larutan seri kadar pengenceran dari baku induk 500 ppm dalam 50 mL.

1. Konsentrasi 25 ppm

$$C1.V1 = C2.V2$$

$$500 \times V1 = 25 \text{ ppm} \times 50$$

$$V1 = \frac{25 \text{ ppm} \times 50}{500} = 2,5 \text{ mL}$$

2. Konsentrasi 2 ppm dalam 25 mL.

$$C1.V1 = C2.V2$$

$$25 \text{ ppm} \times V1 = 2 \text{ ppm} \times 25 \text{ ml}$$

$$V1 = \frac{2 \text{ ppm} \times 25 \text{ ml}}{25 \text{ ppm}}$$

$$V1 = 2 \text{ ml}$$

3. Konsentrasi 4 ppm dalam 25 mL.

$$C1.V1 = C2. V2$$

$$25 \text{ ppm} \times V1 = 4 \text{ ppm} \times 25 \text{ ml}$$

$$V1 = \frac{4 \text{ ppm} \times 25 \text{ ml}}{25 \text{ ppm}}$$

$$V1 = 4 \text{ ml}$$

4. Konsentrasi 6 ppm dalam 25 mL.

$$C1.V1 = C2. V2$$

$$25 \text{ ppm} \times V1 = 6 \text{ ppm} \times 25 \text{ ml}$$

$$V1 = \frac{6 \text{ ppm} \times 25 \text{ ml}}{25 \text{ ppm}}$$

$$V1 = 6 \text{ ml}$$

5. Konsentrasi 8 ppm dalam 25 mL.

$$C1.V1 = C2.V2$$

$$25 \text{ ppm} \times V1 = 8 \text{ ppm} \times 25 \text{ ml}$$

$$V1 = \frac{8 \text{ ppm} \times 25 \text{ ml}}{25 \text{ ppm}}$$

$$V1 = 8 \text{ ml}$$

6. Konsentrasi 10 ppm dalam 25 mL.

$$C1.V1 = C2.V2$$

$$25 \text{ ppm} \times V1 = 10 \text{ ppm} \times 25 \text{ ml}$$

$$V1 = \frac{10 \text{ ppm} \times 25 \text{ ml}}{25 \text{ ppm}}$$

$$V1 = 10 \text{ ml}$$

C. Pembuatan Reagen

1. Larutan HCl 1 N $\longrightarrow$ 100 ml (0,1 L)

Diketahui :

$$\text{BM (Berat Molekul)} = 36,5 \text{ g/mol}$$

$$V \text{ (Volume larutan HCl yang akan dibuat)} = 100 \text{ mL}$$

$$N \text{ (Normalitas larutan yang akan dibuat)} = 1 \text{ N}$$

$$K \text{ (Konsentrasi HCl pekat)} = 37\%$$

$$L \text{ (Kerapatan berat jenis)} = 1,19 \text{ g/mL}$$

$$a \text{ (Valensi)} = 1$$

Ditanya : mL(volume HCl yang akan dipipet ?

- 1) Konversi konsentrasi larutan HCl 37% ke dalam konsentrasi normalitas HCl :

$$N = \frac{10x\% \times Bj \text{ HCl}}{BE}$$

$$N = \frac{10 \times 37\% \times 1,19}{36,5}$$

$$N = 12,06 \text{ N}$$

- 2) Maka untuk membuat HCl 1 N sebanyak 100 mL dilakukan pengenceran:

$$N1.V1 = N2.V2$$

$$12,06 \times V1 = 1 \text{ N} \times 100 \text{ mL}$$

$$V1 = 8,29 \text{ mL}$$

Maka, volume HCl yang akan dipipet dari HCl 37% adalah 8,3 mL.

2. Larutan Kurkumin 0,125%

Timbang bubuk kurkumin sebanyak 0,125 gr, lalu masukkan ke labu ukur 100 ml dan tambahkan asetat sampai tanda batas, homogenkan.

3. NaOH 10 % —————> 100 ml

Diketahui :

$$\% = 10$$

$$V = 100 \text{ ml}$$

Ditanya berapa B(Gram) yang akan ditimbang?

$$\% = \frac{B}{V}$$

$$\frac{10}{100} = \frac{B}{100}$$

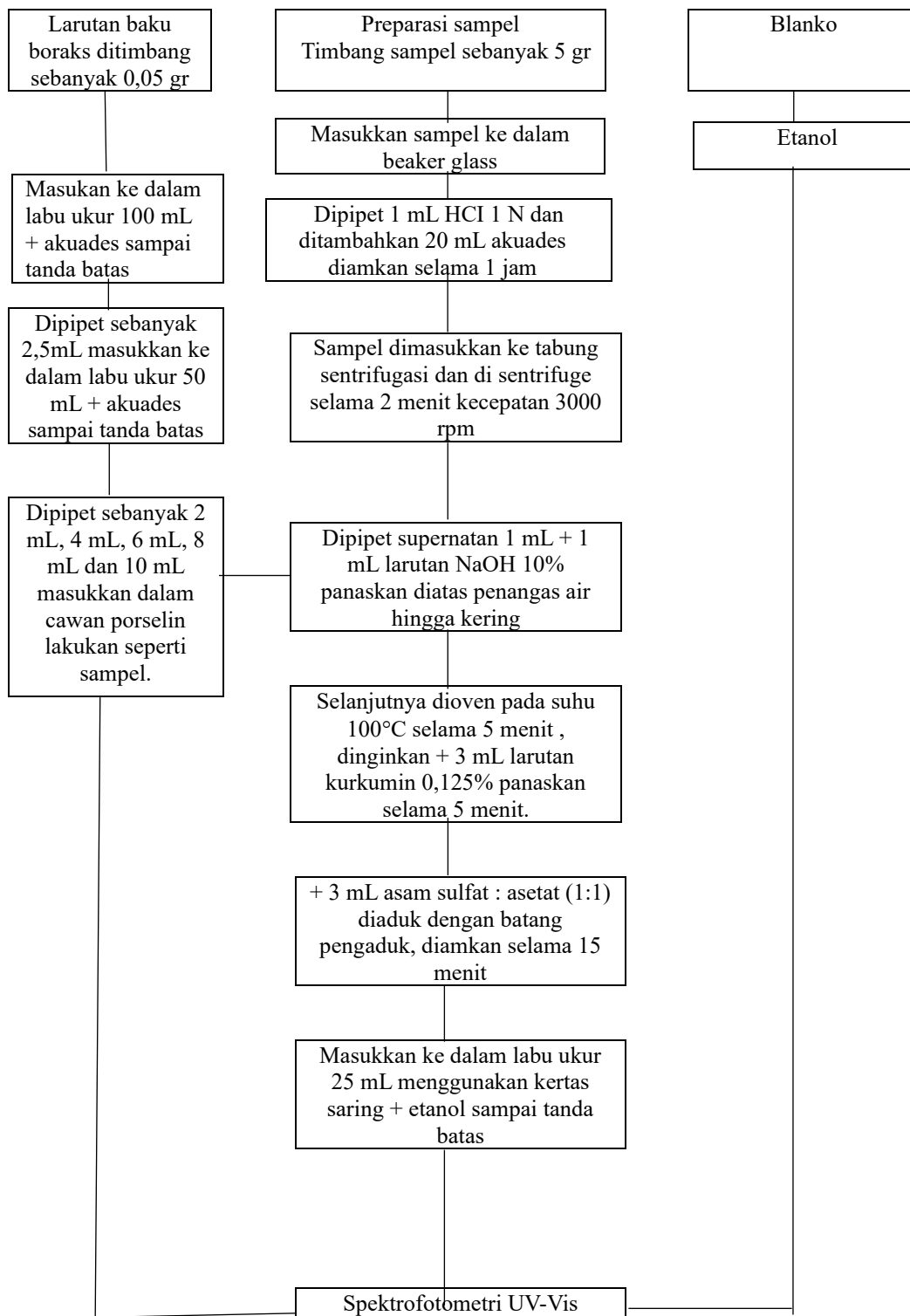
$$100B = 10$$

$$B = 10 \text{ gr}$$

Jadi serbuk yang akan ditimbang yaitu sebanyak 10 gram.

Lampiran 2

Prosedur Kerja



Lampiran 3

Dokumentasi Cara Kerja

 Siapkan alat dan bahan	 Pembuatan reagen	 Pengambilan sampel
 Menghaluskan sampel	 Timbang sampel sebanyak 100 gr	 Sampel ditimbang sebanyak 5 gr
 Masukkan ke dalam beaker glass, tambahkan 1 mL HCl 1 N dan 20 mL akuades lalu diamkan selama 1 jam.	 Kemudian masukkan ke dalam tabung sentrifugasi	 Sampel disentrifugasi selama 2 menit dengan kecepatan 3000 rpm.



Pipet 1 mL supernatan dan tambahkan 1 mL NaOH 10%, panaskan hingga mengering.



Kemudian pemanasan dilanjutkan di oven dengan suhu 100°C selama 5 menit.



Tambahkan 3 mL larutan kurkumin 0,125%.



Panaskan sambil diaduk selama 5 menit.



Tambahkan 3 mL asam sulfat : asetat (1:1) kemudian diaduk hingga tidak ada warna kuning dicawan maupun dibatang pengaduk.



Kemudian larutan disaring.



Tambahkan etanol sampai tanda batas.



Baca sampel pada Panjang gelombang 400-600 nm.



Larutan baku boraks 500 ppm.

 Larutan baku boraks 25 ppm.	 Larutan seri 2 ppm, 4 ppm, 6 ppm, 8 ppm, 10 ppm.	 Baca larutan seri
 Kurva panjang gelombang 10 ppm.	 Panjang gelombang dan absorbansi 10 ppm.	 Panjang gelombang dan absorbansi 10 ppm.
 Kurva panjang gelombang 8 ppm.	 Panjang gelombang dan absorbansi 8 ppm.	 Panjang gelombang dan absorbansi 8 ppm.
 Kurva panjang gelombang 6 ppm.	 Panjang gelombang dan absorbansi 6 ppm.	 Panjang gelombang dan absorbansi 6 ppm.

 Kurva panjang gelombang 4 ppm.	 Panjang gelombang dan absorbansi 4 ppm.	 Panjang gelombang dan absorbansi 4 ppm.
 Kurva panjang gelombang 2 ppm.	 Panjang gelombang dan absorbansi 2 ppm.	 Panjang gelombang dan absorbansi 2 ppm.
 Larutan baku + sampel, didapatkan warna putih kekuningan.	 Kurva panjang gelombang larutan baku+sampel c	 Panjang gelombang dan absorbansi larutan baku+sampel c (pengulangan 1x)
 Panjang gelombang dan absorbansi larutan baku+sampel c (pengulangan 2x)	 Panjang gelombang dan absorbansi larutan baku+sampel c (pengulangan 3x)	 Kurva panjang gelombang larutan baku+sampel d
 Panjang gelombang dan absorbansi larutan baku+sampel d (pengulangan 1x)	 Panjang gelombang dan absorbansi larutan baku+sampel d (pengulangan 2x)	 Panjang gelombang dan absorbansi larutan baku+sampel d (pengulangan 3x)



Panjang gelombang dan absorbansi pada sampel A1



Panjang gelombang dan absorbansi pada sampel B1



Panjang gelombang dan absorbansi pada sampel C1

Lampiran 4

Surat Izin Penelitian



SURAT IZIN PENELITIAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN ANALIS KESEHATAN
Jalan Antakuno-Ratta No 5 Bandar Lampung



Surat Izin Penelitian Mahasiswa
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Kepada Yth,
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Perihal : Izin Penelitian

Bersama ini saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Bhingitha Marlita Ersanda
NIM : 2213453040
Judul Penelitian : Gambaran Kadar Boraks Pada Cilok Yang Dijual Di Beberapa
Kecamatan Dikota Bandar Lampung

Mengajukan izin untuk melaksanakan penelitian di bidang Toksikologi Klinik di laboratorium Kimia. Untuk mendukung pelaksanaan penelitian tersebut kami juga mohon izin untuk meminjam bahan habis pakai (Reagensia) dan peralatan laboratorium yang diperlukan (rincian bon pemakaian reagensia dan bon peminjaman alat terlampir). Setelah penelitian selesai, kami sanggup segera mengembalikan bahan habis pakai dan mengganti alat yang rusak/pecah paling lama satu minggu (7 hari) setelah penelitian dinyatakan selesai oleh pembimbing utama.

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan izin yang diberikan kami ucapkan terima kasih

Bandar Lampung, 16 Januari 2025

Menyetujui,
Pembimbing Utama

Hartanti S Si, M Si

NIP. 198708012020122002

Mahasiswa Peneliti

Bhingitha Marlita Ersanda

NIM. 2213453040

Mengetahui,
Penanggungjawab Administrasi Umum

Hj. Maria Tumun, SPd, M Biomed

NIP. 197003181989122001

Lampiran 5
Logbook Penelitian



SURAT IZIN PENELITIAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN ANALIS KESEHATAN
Jalan Sekeloa-katto No 8 Bandar Lampung



Logbook Penelitian Mahasiswa
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

A. Biodata Calon Peneliti

Nama : Bhirgitha Marlita Ersanda
Kelas/Semester : T3 D3 Reg.1 / 6
Telp. : 0815-4151-6801

B. Spesifikasi Penelitian

Judul Penelitian : Gambaran Kadar Boraks Pada Cilok Yang dijual di beberapa Kecamatan di Kota Bandar Lampung.
Bidang Ilmu : Toksikologi Klinik
Pembimbing I : Hartanti, S.Si., M.Si
Pembimbing II : Dr. Azhari Muslim, S.Pd., M.Kes

C. Rencana Waktu Pelaksanaan Penelitian

Tanggal Mulai : Senin, 17 Februari 2025
Tanggal Selesai : Kamis, 27 Februari 2025

D. Sarana Penelitian

1. Ruang laboratorium yang akan digunakan untuk penelitian : Laboratorium Kimia

NO	Hari/Tanggal	Kegiatan Penelitian	Hasil Penelitian	Paraf Laboran
1	Kamis, 16 Januari 2025	Mengajukan surat izin penelitian ke laboratorium jurusan teknologi laboratorium medis	Ace diizinkan melakukan penelitian	
2	Senin, 17 Februari 2025	Mengajukan surat izin meminjam alat dan bahan habis pakai (reagensia) ke koordinator penunjang alat dan bahan laboratorium 1. Melakukan pembuatan reagensia NaOH 10% 2. Pembuatan reagensia HCl 1 N 3. Pembuatan larutan kurkumin 0,125% 4. Pembuatan larutan baku boraks	Ace diizinkan meminjam alat dan bahan habis pakai (reagensia) 1. Didapatkan reagen NaOH 10% sebanyak 100 mL. 2. Didapatkan reagen HCl 1 N sebanyak 100 mL. 3. Didapatkan reagen kurkumin 0,125% sebanyak 100 mL. 4. Didapatkan larutan baku boraks 500 ppm dan pengenceran 25	

			ipm	
3	Selasa, 18 Februari 2025	1. Melakukan percobaan preparasi sampel 2. Pembuatan larutan kurkumin yang baru	1. Didapatkan supernatant dari hasil preparasi 2. Didapatkan larutan kurkumin	
4	Rabu, 19 Februari 2025	1. Melakukan preparasi sampel 2. Pembacaan larutan seri	1. Didapatkan hasil preparasi sampel 2. Didapatkan panjang gelombang maksimum 426,5 nm.	
5	Kamis, 20 Februari 2025	1. Melakukan pembacaan larutan seri 2x 2. Membuat kurva kalibrasi	1. Didapatkan panjang gelombang maksimum 426,5 nm. 2. Didapatkan hasil kurva kalibrasi 0,9846	
6	Jumat, 21 Februari 2025	1. Melakukan preparasi sampel A 2. Membaca panjang gelombang pada sampel A	1. Didapatkan hasil negatif (-) pada sampel A 2. Didapatkan panjang gelombang maksimum pada sampel A	
7	Senin, 24 Februari 2025	1. Melakukan preparasi sampel B, C, D 2. Membaca panjang gelombang pada sampel B, C dan D.	1. Didapatkan hasil negatif (-) pada sampel B, C, dan D 2. Didapatkan panjang gelombang maksimum pada sampel B, C dan D	
8	Selasa, 25 Februari 2025	1. Melakukan preparasi sampel E dan F 2. Membaca panjang gelombang pada sampel E dan F.	1. Didapatkan hasil negatif (-) pada sampel E dan F. 2. Didapatkan panjang gelombang maksimum pada sampel E dan F.	
9	Rabu, 26 Februari 2025	1. Melakukan preparasi pembuatan larutan baku+sampel C 2. Membaca panjang gelombang larutan baku+sampel C	1. Didapatkan hasil positif (+) pada larutan baku+sampel C 2. Didapatkan panjang gelombang maksimum	

			dan absorbensi larutan baku+sampel C	
10	Kamis, 27 Februari 2025	1. Melakukan preparasi pembuatn larutan baku+sampel D 2. Membaca panjang gelombang larutan baku+sampel D	1. Didapatkan hasil positif (+) pada larutan baku+sampel D 2. Didapatkan hasil positif (+) pada larutan baku+sampel D	

Bandar Lampung, 28 Februari 2025
Mahasiswa Peneliti



Bhargitha Merlita Ersanda

NIM. 2213453040

Lampiran 6
Kartu bimbingan

KARTU BIMBINGAN KTI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2024-2025

Nama Mahasiswa : Bharghya Merina Ursada
NIM : 2213453040
Judul KTI : GAMBARAN KADAR BORAKS PADA CELOK YANG DIJUAL DI BEBERAPA KECAMATAN DI KOTA BANDAR LAMPUNG
Pembimbing Utama : Hartanti, S.Si, M.Si

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	Kamis, 2/ Januari 2025	Perbaikan : - Bab 1 (Latar Belakang) - Bab 2 (Pemeriksaan dipestisida) - Bab 3 (metode penelitian)	Revisi	f
2.	Senin, 4/ Januari 2025	- Perbaikan : - Perbaikan Tinjauan Teori - Perbaikan daftar pustaka - Perbaikan Perhitungan	Revisi	h
3.	Kamis, 9/ Januari 2025	Perbaikan Perhitungan reagen Lampiran	Revisi	h
4.	Jumat, 10/ Januari 2025	Acc seminar proposal	Acc Sem pro	h
5.	Senin, 13/ Januari 2025	Acc penerbitan	Acc penerbitan	h
6.	Rabu, 5/ Maret 2025	Perbaikan : - Bab 4 (Pembahasan) - Bab 5 (Simpulan) - Penamhakan abstrak, motto	Revisi	f
7.	Selasa, 11/ Maret 2025	Perbaikan : - Perbaikan Bab 4	Revisi	h

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8	Jumat, 19/Januari 2018	Acc Seminar Hari	Acc kmbns	/
9	Kamis, 18/Januari 2018	Prentikan - Penulisan - Lembar kerja - Daftar pustaka	Revisi	/
10	Rabu, 9/Januari 2018	Acc cetak	Acc cetak	/

Catatan : Coret yang tidak perlu

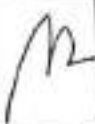
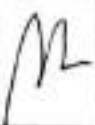
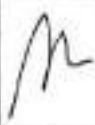
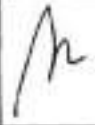
Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga

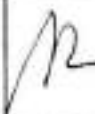
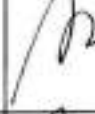
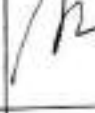


Misbahul Huda, S.Si, M.Kes
NIP. 196912221997032001

KARTU BIMBINGAN KT1
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN AKADEMIK 2024-2025

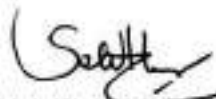
Nama Mahasiswa : **Burgitta Melita Erawati**
 NIM : **2213453040**
 Judul KT1 : **GAMBARAN KADAR BORAKS PADA CILOK YANG DIJUAL DI BEBERAPA KECAMATAN DI KOTA BANDAR LAMPUNG**
 Pembimbing Pendamping : **Dr. Arhari Muslim, S.Pd., M.Kes**

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	Jumat, 6/ Januari 2025	Perbaikan : - Bab 1 (Latar belakang) - Bab 2 - Perbaikan Sitasi	Revisi	
2.	Rabu, 8/ Januari 2025	Revisi : - Perbaikan Tinjauan Teori - perbaikan gambar - latar belakang	Revisi	
3.	Kamis, 9/ Januari 2025	Perbaikan Perhitungan reagen lampiran	Revisi	
4.	Sabtu, 15/ Januari 2025	ACC seminar proposal	ACC Sempro	
5.	Senin, 27/ Januari 2025	ACC penelitian	ACC penelitian	
6.	Kamis, 6 Maret 2025	perbaikan : Bab 4 (Pengolahan hasil)	Revisi	
7.	Jumat, 7 Maret 2025	Perbaikan Bab 4 (Pembahasan) Bab 5 (Simpulan) Abstrak	Revisi	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	Selasa, 11/maret 2025	perbaikan -- Lampiran	Relasi	
9.	Senin, 19/maret 2025	ACC seminar hari	ACC seminar	
10.	Kamis, 21/mei 2025	Perbaikan -- penulisan -- Lampiran	Relasi	
11.	Rabu, 9/juni 2025	ACC Cetak	ACC cetak	

Catatan : Corel yang tidak perlu

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



Misbahul Huda, S.Pd, M.Pd
NIP. 196912221997032001

Lampiran 7

Hasil Turnitin

ORIGINALITY REPORT			
23%	18%	14%	7%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PROBABLY SOURCES			
1	repository.poltekkes-tjk.ac.id	3%	
	Internet Source		
2	text-id.123dok.com	1%	
	Internet Source		
3	Diah Anggraheni Setianingsih, Dian Kresnadipayana. "Penentuan Kadar Boraks pada Karak Berkode Registrasi dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis", Biomedika, 2018	1%	
	Publication		
4	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan	1%	
	Student Paper		
5	123dok.com	1%	
	Internet Source		
6	docplayer.info	1%	
	Internet Source		
7	www.slideshare.net	1%	
	Internet Source		
8	Submitted to Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang	1%	
	Student Paper		
9	etheses.uin-malang.ac.id	<1%	
	Internet Source		

10	id.scribd.com Internet Source	<1 %
11	jurnal.lk.ac.id Internet Source	<1 %
12	Anggi Indah Yuliana, Mohamad Nasirudin, Siti Nur Qomariyah. "Food safety education for PKK cadres in Mancilan Village, Jombang Regency through borax and formalin detection training", Community Empowerment, 2023 Publication	<1 %
13	repository.poltekkes-kdi.ac.id Internet Source	<1 %
14	Adinda Puspita Sari, Herni Setyawati, Djelang Zaenudin. "KANDUNGAN BORAKS PADA PENTOL BAKSO DI KECAMATAN BALONGBENDO KABUPATEN SIDOARJO DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI", Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 2023 Publication	<1 %
15	Submitted to Trisakti University Student Paper	<1 %
16	repository.usahidsolo.ac.id Internet Source	<1 %
17	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	<1 %
18	www.tribunnews.com Internet Source	<1 %
19	www.scribd.com Internet Source	<1 %

20	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia Student Paper	<1 %
21	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
22	download.garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	<1 %
23	repository.itskesicme.ac.id Internet Source	<1 %
24	Afrizani Afrizani, Anny Sartika Daulay, Ridwanto Ridwanto, Fathur Rahman. "Penetapan kadar flavonoid total ekstrak kayu kuning dari daerah Samarkilang Aceh Tengah dengan berbagai konsentrasi etanol menggunakan metode spektrofotometri visible", <i>Journal of Pharmaceutical and Sciences</i> , 2023 Publication	<1 %
25	e-theses.iaincurup.ac.id Internet Source	<1 %
26	eprintslib.umngl.ac.id Internet Source	<1 %
27	Faizal Auladi Rivianto, Fitri Aida, Febry Nola, Nadia Andriani, Marsah Rahmawati Utami, Lina Nurfadhila. "REVIEW ; ANALISIS PEREDARAN PENGGUNAAN PENGAWET LEGAL DAN ILEGAL YANG DIGUNAKAN PADA PRODUK PANGAN", <i>Journal of Pharmaceutical and Sciences</i> , 2023 Publication	<1 %
28	Submitted to Universitas Islam Indonesia Student Paper	

		<1 %
29	bienvenuestory.wordpress.com Internet Source	<1 %
30	ejibs.aakdelimahusadagresik.ac.id Internet Source	<1 %
31	id.123dok.com Internet Source	<1 %
32	Areeya Milehman, Mery Napitupulu. "Boraxs and Formalin Analysis in the Shumai Treated in Palu City", Jurnal Akademika Kimia, 2020 Publication	<1 %
33	Hamsidar Hasan, Faramita Hiola, Fika Nuzul Ramadhani, Mahdalena Sy. Pakaya, Rahmatiya Imran Tululi. "Perbandingan Kadar Flavonoid Total Jarak Pagar (<i>Jatropha curcas</i> L.) dan Jarak Merah (<i>Jatropha gossypifolia</i> L.)", Journal Sylfa Sciences and Clinical Research, 2024 Publication	<1 %
34	Resty Widya Hersa, Denia Pratiwi. "PENETAPAN KADAR NITRIT PADA SOSIS BERMERK DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-Vis", JOPS (Journal Of Pharmacy and Science), 2018 Publication	<1 %
35	Tamara Army, Ainil Fithri Pulungan, Ridwanto Ridwanto, Anny Sartika Daulay. "Analisis kadar natrium benzoat pada kecap pedas yang beredar di pasaran dengan metode kromatografi lapis tipis (KLT) dan	<1 %

spektrofotometri Uv-Vis", Journal of
Pharmaceutical and Sciences, 2023
Publication

36	Submitted to Universitas Pamulang Internet Source	<1 %
37	bekasi.tribunnews.com Internet Source	<1 %
38	pgsdipa.wordpress.com Internet Source	<1 %
39	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
40	Ida A. R. Putri, Fatimawali Fatimawali, Henki Rotinsulu. "ANALISIS BORAKS PADA ABU KOPRA DI KABUPATEN MINAHASA DAN MINAHASA SELATAN", PHARMACON, 2019 Publication	<1 %
41	Luvi Roma Doni Luvi, Aisah Yuliantina, Rafika Dewi, M Zaki Pahlevi, Nur Aysha Kusumawardhani. "Komparasi Luas Tutupan Lahan di Kota Bandar Lampung Berdasarkan Algoritma NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) dan EVI (Enhanced Vegetation Index)", Jurnal Geosains dan Remote Sensing, 2021 Publication	<1 %
42	core.ac.uk Internet Source	<1 %
43	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	<1 %
44	Adevika Rahmadani, Ridwanto Ridwanto, Anny Sartika Daulay, Haris Munandar	<1 %

Nasution. "Penetapan kadar flavonoid total ekstrak etanol 70% dan ekstrak etil asetat daun sambung nyawa (*Gynura procumbens* (Lour) Merr.) secara spektrofotometri UV-Vis", *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 2025
Publication

45 Cicik Herlina Yulianti, Aldila Nur Safira. "Analisis Kandungan Formalin pada Mie Basah Menggunakan Nash dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis", *Journal of Pharmacy and Science*, 2020
Publication

<1 %

46 digilib.unila.ac.id
Internet Source

<1 %

47 ojs.stikesmukla.ac.id
Internet Source

<1 %

48 ojs.udb.ac.id
Internet Source

<1 %

49 Adinda Novita Sari, Rahmadani Rahmadani, Nur Hidayah. "Identifikasi Kadar Formalin Pada Tahu Mentah Yang Dijual Di Pasar Tradisional Kota Banjarmasin", *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 2021
Publication

<1 %

50 Muhammad Amin Nasution, Rhyzha Asparyzha, Gabena Indrayani Dalimunthe, Anny Sartika Daulay. "PENETAPAN KADAR FENOLIK TOTAL DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN KUPU-KUPU (*BAUHINIA PURPUREA* L.)", *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 2024
Publication

<1 %

51	Shandra Megasari, Melania Perwitasari, Maya Uzia Beandrade, Reza Anindita. "KANDUNGAN HIDROKUIINON DALAM LOTION PEMUTIH YANG BEREDAR DI WILAYAH CIKARANG DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS", Jurnal Mitra Kesehatan, 2022 Publication	<1 %
52	chemistryeducation.blogspot.com Internet Source	<1 %
53	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	<1 %
54	jurnal.batan.go.id Internet Source	<1 %
55	jurnal.fmipa.unifa.ac.id Internet Source	<1 %
56	jurnal.utb.ac.id Internet Source	<1 %
57	media.neliti.com Internet Source	<1 %
58	repository.its.ac.id Internet Source	<1 %
59	vdocuments.pub Internet Source	<1 %
60	zombiedoc.com Internet Source	<1 %
61	Jumiyati Jumiyati, Komala Larasati. "GAMBARAN KADAR DAN KEAMANAN ASAM BENZOAT DALAM MINUMAN RINGAN YANG BEREDAR DI PASAR BULU SECARA	<1 %

SPEKTROFOTOMETRI", Cendekia Journal of Pharmacy, 2021

Publication

62 Kartika Mutiara Ningtyas. Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung, 2018 **<1 %**
Publication

63 Nuril - Jelali, Prisma Trida Hardani, Dewi Perwito Sari. "VALIDASI METODE ANALISIS PENETAPAN KADAR SENYAWA ALKALOID PADA EKSTRAK TERIPANG (PARACAUDINA AUSTRALIS) DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS", Klinikal Sains : Jurnal Analis Kesehatan, 2024 **<1 %**
Publication

64 Rulyta Aulia Munandar, Nita Rusdiana, La Ode Akbar Rasydy. "DETERMINATION OF BORAX IN WET NOODLE IN SEPATAN MARKET TANGERANG BY TURMERIC INDICATOR PAPER, FLAME TEST, AND UV-VIS SPECTROPHOTOMETRY", Jurnal Farmasi Sains dan Praktis, 2022 **<1 %**
Publication

65 Sudewi Mukharomah Khoirunisa. "PERBANDINGAN KADAR ZAT BESI (Fe) PADA HATI AYAMBROILER DAN HATI AYAM KAMPUNGYANG DIJUAL DI PASAR SMEP SECARASPEKTROFOTOMETRISERAPAN ATOM", Jurnal Analis Farmasi, 2021 **<1 %**
Publication

66 e-journal.sari-mutiara.ac.id **<1 %**
Internet Source

67 repository.usd.ac.id **<1 %**
Internet Source

Exclude quotes Off

Exclude bibliography Off

Exclude matches Off