

LAMPIRAN

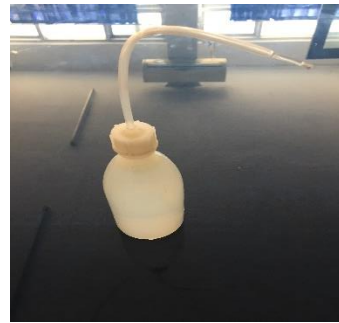
PROSES IDENTIFIKASI *RHODAMIN B* PADA ARUM MANIS

1. Alat dan Bahan yang digunakan

a. Alat



Beaker Glass



Botol Semprot



Batang Pengaduk



Neraca Digital



Pipet Ukur



Rak Tabung



Tabung Reaksi



Tes Kit Rhodamin B

b. Bahan



Arum Manis



Aquadest








Reagen Kit Rhodamin B



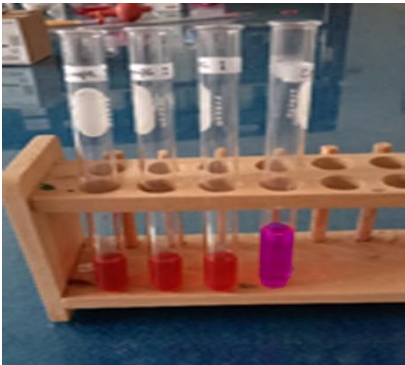


Kertas Label



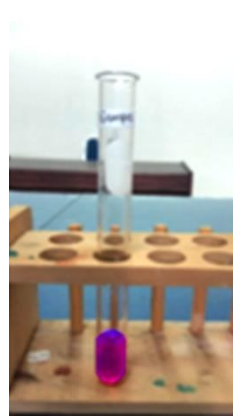

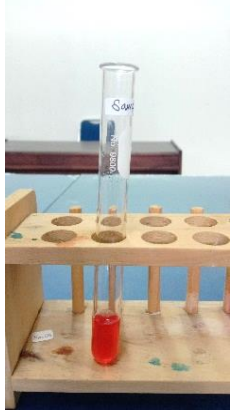
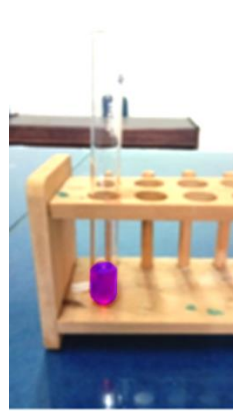



2. Prosedur kerja

No.	Gambar	Kegiatan
1.		Disiapkan alat dan bahan yang akan digunakan
2.		Ditimbang arum manis sebanyak 25 gram

3.		Diukur aquadest sebanyak 50 ml yang akan digunakan untuk melarutkan arum manis
4.		Sampel dilarutkan kedalam aquadest
5.		Sampel diaduk sampai larut menggunakan batang pengaduk

6.		Dipipet 1-3 ml larutan ke dalam tabung reaksi
7.		Ditetesi reagen kit <i>Rhodamin-1</i> sebanyak 1 tetes dan reagen kit <i>Rhodamin-2</i> sebanyak 3 tetes
8.		Kontrol Positif

3. Hasil Pengamatan

No.	Kontrol Positif	Sebelum	Sesudah	Keterangan Hasil
1.				<p>Sampel 1 dinyatakan positif dengan ditandai terjadinya perubahan warna larutan dari merah menjadi ungu setelah ditetesi reagen kit <i>Rhodamin B</i></p>
2.				<p>Sampel 2 dinyatakan positif dengan ditandai terjadinya perubahan warna larutan dari merah menjadi ungu setelah ditetesi reagen kit <i>Rhodamin B</i></p>
3.				<p>Sampel 3 dinyatakan positif dengan ditandai terjadinya perubahan warna larutan dari merah menjadi ungu setelah ditetesi reagen kit <i>Rhodamin B</i></p>



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

Jl. Jend. A.H. Nasution. No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari 93232
Telp. (0401) 3190492 Fax. (0401) 3193339 e-mail: poltekkeskendari@yahoo.com



HASIL PENELITIAN

Nama : Haerun Saputra
Nim : P00341017066
Judul : Identifikasi Pewarna *Rhodamin B* Pada Jajanan Arum Manis Yang Dijual Di Kota Kendari

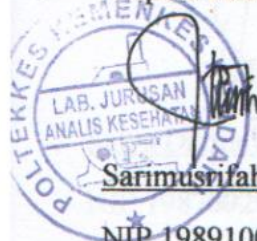
Tabel 1. Hasil Identifikasi Pewarna *Rhodamin B* Pada Jajanan Arum Manis Yang Dijual Di Kota Kendari.

No.	Kode Sampel	Pengamatan	Hasil
1.	S.1	Terjadi perubahan warna	Positif (+)
2.	S.2	Terjadi perubahan warna	Positif (+)
3.	S.3	Terjadi perubahan warna	Positif (+)

Kendari, 26 Juni 2020

Mengetahui,

Kepala Laboratorium



Sarimusrifah, SST

NIP.198910072015032002

Pendamping Penelitian

Satya Darmayani, S.Si.,M.Eng

NIP.198709292015032002



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

Jl. Jend. A.H. Nasution. No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari 93232
Telp. (0401) 3190492 Fax. (0401) 3193339 e-mail: poltekkeskendari@yahoo.com



TABULASI DATA

**Proses Penelitian Identifikasi Pewarna *Rhodamin B* Pada Jajanan Arum Manis
Yang Dijual Di Kota Kendari**

No.	Kode Sampel	Pengamatan	Hasil
1.	S.1	Terjadi perubahan warna	Positif (+)
2.	S.2	Terjadi perubahan warna	Positif (+)
3.	S.3	Terjadi perubahan warna	Positif (+)

Kendari, 26 Juni 2020

Mengetahui,

Pendamping Penelitian

Satya Darmayani, S.Si.,M.Eng

NIP.198709292015032002

Peneliti

Haerun Saputra

NIM.P00341017066



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI



Jl. Jend. A.H. Nasution. No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari
Telp. (0401) 3190492; Fax. (0401) 3193339; e-mail: poltekkes_kendari@yahoo.com

SURAT KETERANGAN
BEBAS LABORATORIUM

No : PP.07.01/8/ 396 /2020

Yang bertandatangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama Mahasiswa : Haerun Saputra
NIM : P00341017066
Jurusan / Prodi : DIII Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian : Identifikasi Pewarna Rhodamin B pada Jajanan Arum Manis yang Dijual Di Kota Kendari

Benar telah bebas dari : Pinjaman Alat dan Bahan pada Laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kendari.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, 29 Juni 2020
Mengetahui,
Kepala Laboratorium
Jurusan Teknologi
Laboratorium Medis



Sarimusrifah, SST
NIP. 198910072015032002



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI



Jl. Jend. A.H. Nasution. No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari
Telp. (0401) 3190492; Fax. (0401) 3193339; e-mail: poltekkes_kendari@yahoo.com

SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

No : PP.08.02/8/397 /2020

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Sarimusrifah, SST
NIP : 198910072015032002
Jabatan : Kepala Laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Haerun Saputra
NIM : P0034101701066
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis

Bahwa Mahasiswa tersebut telah melakukan penelitian pada tanggal 9 Juni 2020 bertempat di Laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kendari dengan judul :

“Identifikasi Pewarna Rhodamin B pada Jajanan Arum Manis yang Dijual Di Kota Kendari”

Demikian surat keterangan penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, 29 Juni 2020
Mengetahui,
Kepala Laboratorium
Jurusan Teknologi
Laboratorium Medis



Sarimusrifah, SST
NIP. 198910072015032002



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI



JL. Jend. Nasution No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari 93232
Telp. (0401) 390492. Fax (0401) 393339 e-mail: poltekkeskendari@yahoo.com

SURAT KETERANGAN BEBAS PUSTAKA

NO: UT.04.01/1/195/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Unit Perpustakaan Politeknik Kesehatan Kendari, menerangkan bahwa :

Nama : Haerun Saputra
NIM : P00341017066
Tempat Tgl. Lahir : Ameroro, 22 Desember 1998
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medik
Alamat : BTN Graha Mandiri Permai Punggolaka

Benar-benar mahasiswa yang tersebut namanya di atas sampai saat ini tidak mempunyai sangkut paut di Perpustakaan Poltekkes Kendari baik urusan peminjaman buku maupun urusan administrasi lainnya.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk digunakan sebagai syarat untuk mengikuti ujian akhir pada Tahun 2020

Kendari, 27 Juli 2020

Kepala Unit Perpustakaan
Politeknik Kesehatan Kendari



Imayanti Tahir, S.I.K
NIP. 19750914199903200