

LAMPIRAN

Lampiran 1

Surat Izin Penelitian Puskesmas Hanura

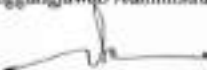
	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Poltekkes Kesehatan Tanjungkarang Jl. Sekeloa Selatan 1 No. 10 Tanjungkarang 33132 Telp. (0361) 414141 Fax. (0361) 414142 Email: info@puskesmas.tjg.go.id
Nomor : PP-01.04/F.XXXW/1597/2025	11 Maret 2025
Lampiran : 1 eks	
Hal : Izin Penelitian	
Yth, Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran	
Di- Tempat	
Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Berikut terlampir mahasiswa yang melakukan penelitian,	
Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.	
Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang,	
	
Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes	
Terbaca:	
1.Ka.Jurusan Teknologi Laboratorium Medis	
2.Ka.Bid.Diklat	
3.Ka.UPT-PRM	
Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500547 dan https://halo.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://aha.halo.kemkes.go.id/verifikasi.	
	

Lampiran 2
Surat izin Dinas Kesehatan

	PEMERINTAH KABUPATEN PESAWARAN DINAS KESEHATAN UPTD PUSKESMAS HANURA Jl. Jendral R. Soeprapto No 1 Desa Hanura Kecamatan Teluk Pandan Email: puskesmas.hanura1@gmail.com	
Hanura, 09 Juni 2025		
Nomor	: 440/ 104.a /IV.02.5/VI/2025	
Lampiran	:	
Perihal	: Ijin Penelitian	
 Yth Direktur Poltekkes Kementerian Kesehatan Tanjung Karang Di- Tempat		
 Dengan hormat Menindaklanjuti Surat Direktur Poltekkes Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang dengan Nomor : PP.01.4/F.XXXV/1597/ 2025 tanggal 11 maret 2025 Tentang Ijin Penelitian Mahasiswa Tingkat III Program studi Teknologi Laboratorium Medis, Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang Tahun Akademik 2024/2025 yang bernama: Nama : DINDA PUTRI MAHARANI NIM : 2213453045 Judul : " EKSTRAK BUAH NAGA (<i>Hylocereus Polyrrhizus</i>) SEBAGAI PEWARNA ALTERNATIF PENGGANTI GIEMSA PADA SEDIAAN APUSAN DARAH TIPIS MALARIA".		
 Sehubungan dengan hal tersebut maka kami mengizinkan / menyetujui kepada mahasiswa yang bersangkutan Untuk melaksanakan penelitian di Puskesmas kami dan kepada yang bersangkutan diwajibkan menyerahkan salinan hasil penelitian kepada Pihak Puskesmas.		
 Demikian surat ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya		
 a/nKa. UPT. Puskesmas Hanura Ka. Sub.Bag Tata Usaha  SITI AISYAH, SKM, MM NIP.197401202006042009		

Lampiran 3

Surat Izin Penelitian Poltekkes Kemenkes TanjungKarang

	SURAT IZIN PENELITIAN POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG JURUSAN ANALIS KESEHATAN Jalan Sekeloa-Batu No.8 Bandar Lampung	
Surat Izin Penelitian Mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis		
Kepada Yth,	Perihal : Izin Penelitian	
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis		
Bersama ini saya yang bertanda tangan di bawah ini :		
Nama	: Dinda Putri Maharani	
NIM	: 2213453045	
Judul Penelitian	: Ekstrak Buah Naga (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) Sebagai Pemasaran Alternatif Pengganti Giemsa Pada Sediaan Apusan Darah Tipis Malaria	
Mengajukan izin untuk melaksanakan penelitian di bidang Parasitologi di laboratorium Parasitologi. 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, 17 Maret 2025		
Menyetujui, Pembimbing Utama	Mahasiswa Peneliti	
		
<u>Lendawati, SKM, MM, M.Si</u>	<u>Dinda Putri Maharani</u>	
NIP. 198010182009022005	NIM. 2213453045	
Mengetahui, Penanggungjawab Administrasi Umum		
		
<u>Hj. Maria Tuntun, SPd, M.Biomed</u>		
NIP. 197003181989122001		
		PLP Aini Zahra

Lampiran 4

Surat Izin Penelitian Universitas Lampung

	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Poltekkes Kesehatan Tanjungkarang Jl. Sekeloa Timur No. 10, Sekeloa Timur, Tanjungkarang T. 35122 R. 021-7993111 E. info@kemenkes.go.id
Nomor : PP.01.04/F.XXXV/2754/2025 Lampiran : 1 Berkas Hal : Izin Penelitian	14 Mei 2025
Yth, Rektor Universitas Lampung Di- Tempat	
Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Berikut terlampir daftar nama mahasiswa yang melakukan penelitian. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.	
Pih. Direktur Poltekkes Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang.	
	
Ns. MARTINI FAIRUS, S.Kep, M.Sc	
Terbentuk: 1. Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis 2. Ka. Laboratorium	
Kementerian Kesehatan tidak menerima surat dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi surat atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan https://halo.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://ts.kemkes.go.id/verifikasi. 	
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Sertifikasi Elektronik (BSEK), Badan Siber dan Sandi Negara	

Lampiran 1 : Izin Penelitian
Nomor : PP.01.04/F.XXXV/2754/2025
Tanggal : 14 Mei 2025

DAFTAR JUDUL PENELITIAN
MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM DIPLOMA TIGA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN TANJUNGPONOROK
TA.2024/2025

No	MAHASISWA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1.	Dinda Putri Maharani NIM: 2213453045	Ekstrak Buah Naga (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) Sebagai Pewarna Alternatif Pengganti Giemsa Pada Sediaan Apusan Tipis Malaria	Laboratorium Organik Fakultas MIPA Jurusan Biologi Universitas Lampung
2.	Risa Elvira Cintia NIM: 2213453080	Pemantapan Ekstrak Etanol Daun Bayam Merah (<i>Amaranthus tricolor L.</i>) Sebagai Pewarna Alternatif Sediaan Apusan Darah Pada Pemeriksaan Malaria	
3.	Muhammad Luthfi NIM: 2213453009	Efektivitas Ekstrak Etanol Biji Pare (<i>Momordica charantia</i>) Sebagai Larvasida Alami Larva <i>Aedes aegypti</i>	
4.	Muhammad Luthfi NIM: 2213453009	Efektivitas Ekstrak Etanol Biji Pare (<i>Momordica charantia</i>) Sebagai Larvasida Alami Larva <i>Aedes aegypti</i>	Laboratorium Botani Fakultas MIPA Jurusan Biologi Universitas Lampung
5.	Dinda Putri Maharani NIM: 2213453045	Ekstrak Buah Naga (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) Sebagai Pewarna Alternatif Pengganti Giemsa Pada Sediaan Apusan Tipis Malaria	

Pth. Direktur Politeknik Kesehatan
Kemenkes Tanjungponorok,



Ns. MARTINI FAIRUS, S.Kep, M.Sc

Lampiran 5
Surat Hasil Determinasi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro No.1 Bandar Lampung 35145
Website : <http://fmipa.unila.ac.id/web/biologi/> - Telp. 0721-704625-Fax. 0721-704625

Bandar Lampung, 6 Mei 2025

Kepada yth.
Sdr : Dinda Putri Maharani
NIM : 2213453045

Dengan hormat

Bersama ini kami sampaikan hasil determinasi tumbuhan dari Laboratorium Botani Jurusan Biologi FMIPA Unila adalah sebagai berikut. Nama ilmiah untuk Tanaman Naga Merah adalah *Selenicereus monacanthus* (Lem.) D.R.Hunt

Demikian hasil determinasi ini, semoga berguna bagi saudara

Mengetahui:
Kepala Laboratorium Botani

Dr. Sri Wahyuningsih, M.Si.
NIP 196111251990032001

Penanggung Jawab Determinasi

Dra. Yulianti, M.Si.
NIP 196507131991032002





KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro No.1 Bandar Lampung 35145
Website : <http://fmsipa.unila.ac.id/web/biologi/> - Telp. 0721-704625-Fax. 0721-704625

Klasifikasi Tanaman Naga Merah menurut sistem klasifikasi Cronquist (1981) adalah sebagai berikut :

Kerajaan	: Plantae
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida
Bangsa	: Caryophyllales
Suku	: Cactaceae
Marga	: <i>Selenicereus</i>
Jenis	: <i>Selenicereus monacanthus</i> (Lem.) D.R.Hunt

Referensi :

Cronquist, A. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*.
Columbia University Press, New York

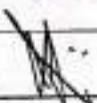


Lampiran 6

Logbook Penelitian Poltekkes Kemenkes TanjungKarang

LOG BOOK PENELITIAN

Nama : Dinda Putri Maharani
Nim : 2213453045
Bidang Penelitian : Parasitologi
Judul Penelitian : Ekstrak Buah Naga (*Selenicereus Monacanthus*) (Lem)
D.R.Hunt Sebagai Pewarna Alternatif Pengganti Giemsa
Pada Sediaan Apusan Darah Tipis Malaria
Pembimbing Utama : Lendawati, S.KM., MM, M.SI
Pembimbing Pendamping : Dr. Endah Setyaningrum, M.Biomed

No.	Hari, Tanggal	Kegiatan Penelitian	Paraf PLP
1.	Rabu, 11 Juni 2025	Peminjaman Alat	
2.	Kamis, 12 Juni 2025	- Pengenceran Konsentrasi <u>5%, 10%, 15%</u> <u>20% dan 25%</u> ekstrak buah naga - Pembuatan Sediaan apusan darah tipis malaria - Pengenceran Giemsa 3% - Pewarnaan sediaan apusan darah menggunakan ekstrak <u>Buah Naga</u> merah dan giemsa - Pemeriksaan sediaan dengan mikroskop	
3.	Jumat, 20 Juni 2025	- Pengenceran Konsentrasi <u>5%, 10%, 15%</u> <u>20% dan 25%</u> ekstrak buah naga - Pembuatan Sediaan apusan darah tipis malaria - Pengenceran Giemsa 3% - Pewarnaan sediaan apusan darah menggunakan ekstrak <u>Buah Naga</u> merah dan giemsa - Pemeriksaan sediaan dengan mikroskop	
4.	Sabtu, 21 Juni 2025	Pemeriksaan sediaan dengan mikroskop	

Logbook Penelitian Universitas Lampung

LOG BOOK PENELITIAN

Nama	: Dinda Putri Maharani
Nim	: 2213453045
Bidang Penelitian	: Parasitologi
Judul Penelitian	: Ekstrak Buah Naga (<i>Selenicereus Monacanthus</i>) (Lem) D.R.Hunt Sebagai Pewarna Alternatif Pengganti Giemsa Pada Sediaan Apusan Darah Tipis Malaria
Pembimbing Utama	: Lendawati, S.KM., MM, M.SI
Pembimbing Pendamping	: Dr. Endah Setyaningrum, M.Biomed

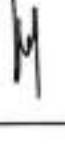
[illegible]

Lampiran 8
Kartu Bimbingan KTI

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

Nama Mahasiswa : Dinda Putri Maharani
NIM : 2213453045
Judul KTI : Ekstrak Buah Naga (*Selenicereus monacanthus*) (Lem) D.R.Hunt
Sebagai Pewarna Alternatif Pengganti Giemsa Pada Sediaan Apusan
Darah Tipis Malaria

Pembimbing Utama : Lendawati, S.KM, MM, M.Si

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1	Januari 3 Januari 2025	- Latar Belakang - Rumusan masalah - Tujuan Penelitian	Revisi	
2	Senin 6 Januari 2025	- Latar Belakang - Populasi dan Sampel - Variabel dan definisi operasional	Revisi	
3	Kamis 9 Januari 2025	Bab 1 Bab 2	Revisi	
4.	Selasa 14 Januari 2025	Bab 2	Revisi	
5.	Senin 17 Februari 2025	Bab 2 Bab 3	Revisi	
6.	Selasa 26 Februari 2025	Bab 2 Bab 2 Bab 3	Revisi	
7.	maret 11 maret 2025	Acc Sempo	Acc Sempo	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8.	Senin 6 maret 2025	Perbaikan Kata Perbaikan penulisan	Revisi	
9.	Rabu 10 maret 2025	Perbaikan Bab 1 Bab 2 Bab 3	Revisi	
10.	Senin 20 maret 2025	Acc Penelitian	Acc penelitiaan	
11.	Senin 23 juni 2025	Hasil Penelitian	Revisi	
12.	Selasa 24 juni 2025	Hasil Penelitian Pembahasan	Revisi	
13.	Kamis 26 juni 2025	Hasil Penelitian Pembahasan Kesimpulan saran	Revisi	
14.	Senin 30 juni 2025	Pembahasan	Revisi	
15.	Selasa 1 Juli 2025	Acc Semhs	Acc Semhs.	

Catatan : Coret yang tidak perlu

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



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

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
16.	Senin 14 Juli 2025	Bab 4	Revisi	
17.	Selasa 15 Juni 2025	Bab 4, Lampiran	Revisi	
18.	Rabu 16 Juni 2025	Acc Cetak	Acc cetak	

Catatan : Coret yang tidak perlu

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



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

Lampiran 9
Kartu Bimbingan KTI

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

Nama Mahasiswa : Dinda Putri Maharani
NIM : 2213453045
Judul KTI : Ekstrak Buah Naga (*Selenicereus monacanthus*) (Lem) D.R.Hunt
Sebagai Pewarna Alternatif Pengganti Giemsa Pada Sediaan Apusan
Darah Tipis Malaria

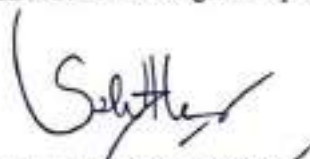
Pembimbing Pendamping : Dr. Endah Setyaningrum, M.Biomed

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
1.	Jum'at 3 Januari 2025	Latar Belakang Rumusan masalah Tujuan penelitian	Revisi	
2.	Selasa 7 Januari 2025	Latar Belakang Populasi dan sampel Analisis data	Revisi	
3.	Jum'at 10 Januari 2025	Bab 1 Bab 2	Revisi	
4.	Senin 13 Januari 2025	Bab 1 Bab 2 Bab 3	Revisi	
5.	Selasa 18 Februari 2025	Bab 1 Bab 2 Bab 3	Revisi	
6.	Kamis 20 Februari	Ace Sampel	all	
7.	Jum'at 7 Maret	Perbaikan Kata. Penulisan analisis data Pemb	Revisi	

No	Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Keterangan	paraf
8	Senin 10 Maret 2025	Perbaikan analisis data	Revisi	
9	Selasa 11 Maret 2025	Acc Penelitian	acc.	
10	Rabu 25 Juni 2025	Ran Bab 4 dan Bab 5	Revisi	
11.	Senin 30 Juni 2025	Acc Lembar 5	acc	
12.	Kamis 10 Juli 2025	Bab 3, Bab 4 dan Bab 5	Revisi	
13.	Kamis 10 Juli 2025	Acc Catat	acc.	

Catatan : Coret yang tidak perlu*

Ketua Prodi TLM Program Diploma Tiga



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

Lampiran 10

Perhitungan Pengenceran Konsentrasi Ekstrak
Rumus Pengenceran

Keterangan :

$$V_1 \cdot \%_1 = V_2 \cdot \%_2$$

V_1 = volume larutan uji yang dipipet (ml)

$\%_1$ = konsentrasi larutan uji (100%)

V_2 = volume larutan uji yang akan dibuat dengan aquadest steril

$\%_2$ = konsentrasi yang akan dibuat (%)

1. Pengenceran 5%

$$V_1 \times \%_1 = V_2 \times \%_2$$

$$V_1 \times 100\% = 100 \text{ ml} \times 5\%$$

$$V_1 = \frac{500}{100}$$
$$= 5 \text{ ml}$$

2. Pengenceran 10%

$$V_1 \times \%_1 = V_2 \times \%_2$$

$$V_1 \times 100\% = 100 \text{ ml} \times 10\%$$

$$V_1 = \frac{1000}{100}$$
$$= 10 \text{ ml}$$

3. Pengenceran 15%

$$V_1 \times \%_1 = V_2 \times \%_2$$

$$V_1 \times 100\% = 100 \text{ ml} \times 15\%$$

$$V_1 = \frac{1500}{100}$$
$$= 15 \text{ ml}$$

4. Pengenceran 20%

$$V_1 \times \%_1 = V_2 \times \%_2$$

$$V_1 \times 100\% = 100 \text{ ml} \times 20\%$$

$$V_1 = \frac{2000}{100}$$
$$= 20 \text{ ml}$$

5. Pengenceran 25%

$$V_1 \times \%_1 = V_2 \times \%_2$$

$$V_1 \times 100\% = 100 \text{ ml} \times 25\%$$

$$V_1 = \frac{2500}{100}$$

$$= 25 \text{ ml}$$

Lampiran 11

Cara menghitung pengulangan sampel uji

Rumus Federer:

$$(t-1)(n-1) \geq 15$$

Keterangan:

n = Jumlah Pengulangan

t = Jumlah Perlakuan

Diketahui t = ekstrak buah naga 5 perlakuan (5%, 10%, 15% ,20%, 25%)

dan Giemsa 3%

Ditanya n = ?

$$(t-1)(n-1) \geq 15$$

$$(6-1)(n-1) \geq 15$$

$$(5)(n-1) \geq 15$$

$$5n - 5 \geq 15$$

$$5n \geq 15 + 5$$

$$5n \geq 20$$

$$N \geq 20/5$$

$$N \geq 4$$

total sampel: $n \times t = 4 \times 6 = 24$

Keterangan:

n = Jumlah sampel tiap pengulangan

t = Banyaknya pengulangan

Lampiran 12

Hasil Uji Analisis Data

Tabel 4.1 Kualitas Pewarnaan Sediaan Apusan Darah Tipis

Pewarnaan	N	Sitoplasma	Inti <i>Plasmodium</i>	Eritrosit	Latar Belakang Sediaan	Skor Akhir
Giemsa 3%	1	2	2	1	1	7
	2	2	2	1	1	7
	3	2	2	1	2	8
	4	2	2	1	1	7
	1	1	1	1	1	4
Konsentrasi 5%	2	1	1	1	1	4
	3	1	1	1	1	4
	4	1	1	1	2	5
	1	1	2	1	2	6
Konsentrasi 10%	2	1	1	1	1	4
	3	1	1	1	1	4
	4	1	1	1	1	4
	1	1	1	1	2	6
Konsentrasi 15%	2	2	2	1	2	6
	3	1	1	1	1	4
	4	1	1	1	1	4
	1	1	2	1	2	6
Konsentrasi 20%	2	1	2	1	1	5
	3	2	1	1	2	6
	4	1	2	1	2	6
	1	1	2	1	1	5
Konsentrasi 25%	2	2	1	1	2	6
	3	1	2	1	2	6
	4	1	2	1	1	6

Tabel 4.2 Perbandingan giemsa dengan konsentrasi ekstrak buah naga sebagai pewarna alternatif

	Pewarnaan	Sitoplasma	Inti <i>Plasmodium</i>	Eritrosit	Latar Belakang	Rerata Skor	Kategori
Perbandingan Kualitas Sediaan	Giemsa 3%	8	8	8	5	7,25	Baik
	Konsentrasi 5%	4	4	4	5	4,25	Kurang Baik
	Konsentrasi 10%	4	5	4	5	4,5	Kurang Baik
	Konsentrasi 15%	5	5	4	6	5	Kurang Baik
	Konsentrasi 20%	5	7	4	7	5,75	Kurang Baik
	Konsentrasi 25%	5	7	4	6	5,5	Kurang Baik

Tabel 4.3 Test of Normality

Tests of Normality							
	pewarnaan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
skor	Giemsa 3%	,441	4	.	,630	4	,001
	Konsentrasi 5%	,441	4	.	,630	4	,001
	Konsentrasi 10%	,441	4	.	,630	4	,001
	Konsentrasi 15%	,307	4	.	,729	4	,024
	Konsentrasi 20%	,441	4	.	,630	4	,001
	Konsentrasi 25%	,441	4	.	,630	4	,001

a. Lilliefors Significance Correction

Dapat dilihat dari hasil uji normalitas data tidak terdistribusi normal karena nilai signifikansi $<0,05$. Maka dilanjutkan dengan uji *Kruskal Wallis*.

Ranks			
	pewarnaan	N	Mean Rank
pewarnaan	giemsa 3%	4	22,13
	konsentrasi 5%	4	6,13
	konsentrasi 10%	4	7,50
	konsentrasi 15%	4	10,38
	konsentrasi 20%	4	15,13
	konsentrasi 25%	4	13,75
	Total	24	

Tabel 4.5 Hasil Uji *Kruskal Wallis*

Test Statistics^{a,b}

skor	
Kruskal-Wallis H	14,649
df	5
Asymp. Sig.	,012

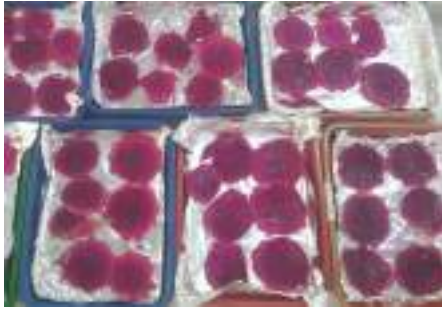
a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:

pewarnaan

Lampiran 13

DOKUMENTASI PENELITIAN



Buah Naga yang sudah di potong



Proses pengeringan Buah Naga dengan oven



Buah Naga yang sudah kering



Simplisia Buah Naga



Maserasi selama 3 hari



Penyaringan Ekstrak Buah Naga



Hasil Penyaringan Ekstrak Buah Naga



Evaporasi Ekstrak Buah Naga



Ekstrak Buah Naga yang sudah jadi



Pengenceran konsentrasi ekstrak buah naga



Pengenceran konsentrasi ekstrak buah naga



Pembuatan Sediaan Apusan Darah Tipis



Pewarnaan dengan Giemsa 3%



Pewarnaan dengan ekstrak buah naga



Pewarnaan ekstrak buah naga



Preparat yang sedang dikeringkan



Pembacaan dibawah mikroskop dengan
lensa objektif 100x