Lembar bimbingan

LEMBAR BIMBINGAN KARYA SKRIPSI
DIV. TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK
TA.2025/2026

Nama Mahasiswa : Nadila Rizki Fratiwi

Nim Mahasiswa : 22031095

Dosen Pembimbing : Khairul Bariyah, M.Ked. Trop dan Dwi Khalisa Putri. S.ST., M.Keb

Judul Skripsi : Ekstrak Kulit Manggis *(Garcinia Mangostana L.)* Sebagai Alternatif Penganti Pewarnaan Eosin Untuk Pemeriksaan Telur Cacing *Ascaris Lumbricoides*

Kegiatan Bimbingan Skripsi

No	Hari/Tanggal	Waktu	Bahasan Bimbingan	Tanda tangan	
				Dosen	Mahasiswa/i
1.	20, april, 2026	11 : 30	revisi bab 4		
2.	28, april, 2026	09 : 00	revisi penulisan		
3.	29, april, 2026	14 : 00	pembahasaan		
4.	6, mei, 2026	13 : 30	kesimpulan		
5.	28, mei, 2026	11 : 00	saran		
6.	31, mei 2026	15 : 00	bab 5		
7.	1, juni 2026	15 : 00	lampiran		
8.	25, [illegible] 2026	10 : 00	Data SPSS		
9.	2, juni 2026	10 : 00	Daftar pustaka		
10	3, juni 2026	14 : 30	revisi keseluruhan		
11	20, mei 2026	9 : 00	kerangka teori		
12	4 mei 2026	10 : 00	terapiun		
13	5 mei 2026	10 : 00	Pembahasan		
14	6 mei 2026	10 : 00	Diskusi sidang		
15					

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing.

(Khairul Bariyah, M.Ked. Trop)

Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian

Keterangan	Gambar
Pengupasan (pemisahan Kulit Buah manggis)	
Pengeringan Kulit Buah Manggis	
Penghalusan (Pemblenderan) Kulit Buah Manggis Kering (Simplisia)	

Dipindai dengan CamScanner

Penimbangan Simplisia



Proses Maserasi



Proses Maserasi



Hasil Maserasi



Proses Evaporasi



Penimbangan Wadah Ekstrak



Dipindai dengan CamScanner

Ekstrak Kental



Proses Pengenceran



Pembagian Ekstrak Kental Untuk 3 Kelompok



Dipindai dengan CamScanner

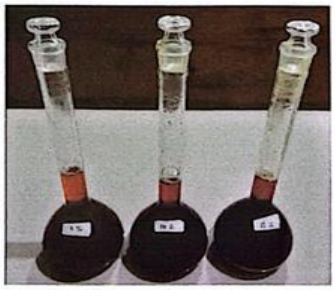
Proses Pembuatan Pewarna Kulit Manggis



Proses Pembuatan Pewarna Kulit Manggis



Proses Pembuatan Pewarna Kulit Manggis



Dipindai dengan CamScanner

Hasil Pewarna Ekstrak Kulit Manggis



Pengamatan Hasil Menggunakan 5 kelompok (*Eosin*, Ekstrak Kulit Manggis Konsentrasi 5%, 10%, 15%).



Pelabelan Preparat



Dipindai dengan CamScanner

Penetesan Ekstrak Pewarna Kulit Manggis ke Preparat



Preparat Dengan *Eosin*

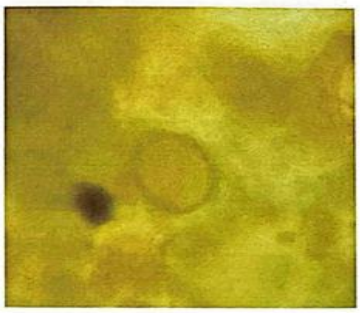


Pengamatan Telur Cacing

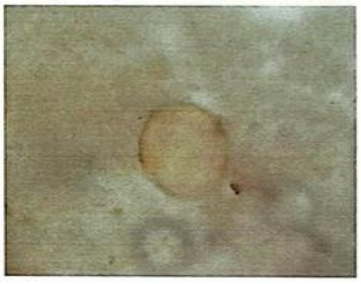


Dipindai dengan CamScanner

Hasil Ekstrak Kulit Manggis Konsentrasi 5%



Hasil Ekstrak Kulit Manggis Konsentrasi 10%

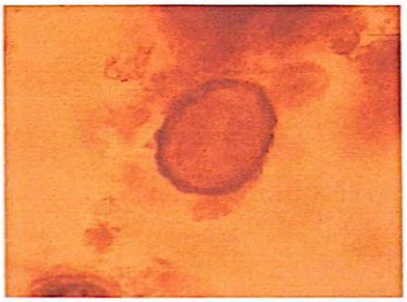


Hasil Ekstrak Kulit Manggis Konsentrasi 15%

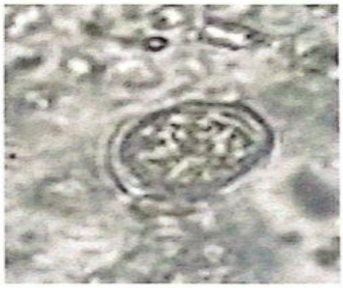


Dipindai dengan CamScanner

Hasil Kontrol Positif (*Eosin*)



Hasil Kontrol Negatif



LEMBAR BIMBINGAN KARYA SKRIPSI
DIV. TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK
TA.2025/2026

Nama Mahasiswa : Nadila Rizki Fratiwi

Nim Mahasiswa : 22031095

Dosen Pembimbing : Khairul Bariyah, M.Ked. Trop dan Dwi Khalisa Putri. S.ST., M.Keb

Judul Skripsi : Ekstrak Kulit Manggis *(Garcinia Mangostana L.)* Sebagai Alternatif Penganti Pewarnaan Eosin Untuk Pemeriksaan Telur Cacing *Ascaris Lumbricoides*

Kegiatan Bimbingan Skripsi

No	Hari/Tanggal	Waktu	Bahasan Bimbingan	Tanda tangan	
				Dosen	Mahasiswa/i
1.	20, april, 2026	11 : 30	revisi bab 4		
2.	28, april, 2026	09 : 00	revisi penulisan		
3.	29, april, 2026	14 : 00	pembahasaan		
4.	6, mei, 2026	13 : 30	kesimpulan		
5.	26, mei, 2026	11 : 00	saran		
6.	31, mei 2026	15 : 00	bab 5		
7.	1, juni 2026	15 : 00	lampiran		
8.	25, [illegible] 2026	10 : 00	Data spss		
9.	2, juni 2026	10 : 00	Daftar pustaka		
10	3, juni 2026	14 : 30	revisi kerapian		
11	26, mei 2026	9 : 00	kerangka teori		
12	4 mei 2026	10 : 00	kerapian		
13	5 mei 2026	10 : 00	Pembahasan		
14	6 mei 2026	10 : 00	Diskusi Sidang		
15					

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing.

(Khairul Bariyah, M.Ked. Trop)