


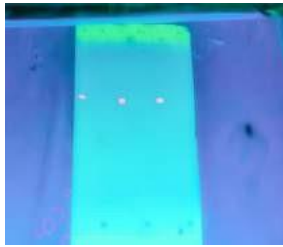
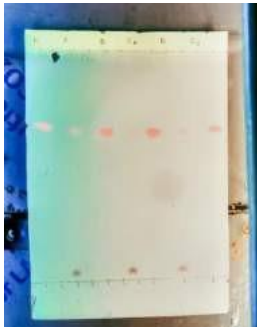
## LAMPIRAN

### LAMPIRAN 1. Tabel- Tabel Penelitian

**Tabel 4. Pelaksanaan Penelitian**

No.	Waktu	Kegiatan
1.	1-2 April 2021	Sampling Sampel
2.	5-15 April 2021	Pengumpulan bahan penelitian
3.	19-21 April 2021	Pelaksanaan Penelitian


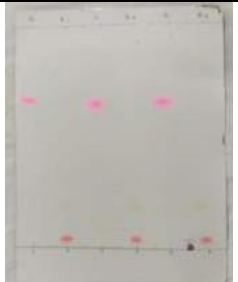

**Tabel 5. Hasil Sinar Uv Uji Kualitatif Rhodamin-B Pada Lip Tint**

No.	Kontrol	Warna	Gambar	Keterangan
1.	Sampel A (Sasimi C.C)	Berflorosensi orange		Positif
2.	Sampel B (Peiyen .A)	Tidak berflorosensi		Negatif
3.	Sampel C (Lovely .P)	Berflorosensi orsnge kemerahan		Positif

Keterangan:

- Kode A1, A2, dan A3 : Pengulangan sampel A1, A2 dan A3
- Kode B1, B2, dan B3 : Pengulangan sampel B1, B2 dan B3
- Kode C1, C2, dan C3 : Pengulangan sampel C1, C2 dan C3
- Kode B : Baku pembanding rhodamin-B

**Tabel 6. Hasil Pengamatan Visual Uji Kualitatif Rhodamin-B pada Lip Tint**

No	Kontrol	Warna Baku	Warna Sampel	Gambar
1.	Sampel A (Sasimi C.C)	Merah muda terang	Merah muda	
2.	Sampel B (Peiyen .A)	Merah muda terang	Orange salmon; Kuning	
3.	Sampel C (Lovely.P)	Merah muda terang	Merah muda	

Keterangan:

- Kode A1, A2, dan A3 : Pengulangan sampel A1, A2 dan A3
- Kode B1, B2, dan B3 : Pengulangan sampel B1, B2 dan B3
- Kode C1, C2, dan C3 : Pengulangan sampel C1, C2 dan C3
- Kode B : Baku pembanding rhodamin-B

**Tabel 7. Hasil Rf Uji Kualitatif Rhodamin B Pada Lip Tint**

No.	Sampel	Kode	Rf Baku	Rata-Rata Rf Baku	Rf Sampel	Rata-Rata Rf Sampel
1.	Sampel A	A1	0.79	0.803	0.82	0.823
		A2	0.8		0.82	
		A3	0.82		0.83	
2.	Sampel B	B1	0.8	0.8	-	-
		B2	0.8		-	
		B3	0.8		-	

3.	Sampel C	C1	0.81	0.796	0.79	0.783
		C2	0.79		0.78	
		C3	0.79		0.78	

**LAMPIRAN 2. Perhitungan Rf Hasil Uji Kualitatif Rhodamin-B Pada Lip Tint**

- Pada plat 1
    - Baku rhodamin 1
      - $Rf = \frac{\text{Jarak tempuh komponen}}{\text{jarak tempuh eluen}}$
      - $Rf = \frac{7.9}{10}$
      - $Rf = 0.79$
    - Baku Rhodamin 2
      - $Rf = \frac{\text{Jarak tempuh komponen}}{\text{jarak tempuh eluen}}$
      - $Rf = \frac{8.0}{10}$
      - $Rf = 0.80$
    - Baku Rhodamin 3
      - $Rf = \frac{\text{Jarak tempuh komponen}}{\text{jarak tempuh eluen}}$
      - $Rf = \frac{8.2}{10}$
      - $Rf = 0.82$
    - Rata- Rata Rhodamin
      - $Rata - Rata = \frac{B1+B2+B3}{3}$
      - $Rata - Rata = \frac{0.79+0.80+0.82}{3}$
      - $Rata - Rata = 0.803$
    - Nilai Rf Sampel
      - Sampel A1
        - $Rf = \frac{\text{Jarak tempuh komponen}}{\text{jarak tempuh eluen}}$
        - $Rf = \frac{8.2}{10}$
        - $Rf = 0.82$
  - Sampel A2
    - $Rf = \frac{\text{Jarak tempuh komponen}}{\text{jarak tempuh eluen}}$
    - $Rf = \frac{8.2}{10}$
    - $Rf = 0.82$
  - Sampel A3
    - $Rf = \frac{\text{Jarak tempuh komponen}}{\text{jarak tempuh eluen}}$
    - $Rf = \frac{8.3}{10}$
    - $Rf = 0.83$
  - Rata- Rata Rf Sampel
    - $Rata - Rata = \frac{A1+A2+A3}{3}$
    - $Rata - Rata = \frac{0.82+0.82+0.83}{3}$
    - $Rata - Rata = 0.823$
- Pada plat 3
  - Baku rhodamin 1
    - $Rf = \frac{\text{Jarak tempuh komponen}}{\text{jarak tempuh eluen}}$
    - $Rf = \frac{8.1}{10}$
    - $Rf = 0.81$
  - Baku rhodamin 2
    - $Rf = \frac{\text{Jarak tempuh komponen}}{\text{jarak tempuh eluen}}$
    - $Rf = \frac{7.9}{10}$
    - $Rf = 0.79$

- Baku rhodamin 3
- $Rf = \frac{\text{Jarak tempuh komponen}}{\text{jarak tempuh eluen}}$

- $Rf = \frac{7.9}{10}$
- $Rf = 0.79$

- Rata- Rata Rhodamin

- $Rata - Rata = \frac{B1+B2+B3}{3}$
- $Rata - Rata = \frac{0.81+0.79+0.79}{3}$

- $Rata - Rata = 0.796$

- Nilai Rf Sampel

- Sampel C1

- $Rf = \frac{\text{Jarak tempuh komponen}}{\text{jarak tempuh eluen}}$

- $Rf = \frac{7.9}{10}$

- $Rf = 0.79$

- Sampel C2

- $Rf = \frac{\text{Jarak tempuh komponen}}{\text{jarak tempuh eluen}}$

- $Rf = \frac{7.8}{10}$

- $Rf = 0.78$

- Sampel C3

- $Rf = \frac{\text{Jarak tempuh komponen}}{\text{jarak tempuh eluen}}$

- $Rf = \frac{7.8}{10}$

- $Rf = 0.78$

- Rata- Rata Rf Sampel

- $Rata - Rata = \frac{C1+C2+C3}{3}$

- $Rata - Rata = \frac{0.79+0.78+0.78}{3}$

3

- $Rata - Rata = 0.783$

### LAMPIRAN 3. Dokumentasi Penelitian



Sampel A



Sampel B



Sampel C



Ammonia 25%



Asam Orthophospat



Etanol 96%



n-Butanol



Etil Asetat



Rhodamin-B



N,N DMF



n-hexan



Penimbangan baku



Larutan Baku



Larutan Campuran



Penimbangan Sampel



Pelarutan sampel



Ekstraksi Sampel A



Ekstraksi Sampel B



Ekstraksi Sampel C



Hasil ekstrak A



Hasil ekstrak B



Hasil Ekstrak C



Proses filtrasi sampel



Penotolan pada Plat



Penotolan Plat 1



Penotolan Plat 2



Penotolan Plat 3



Elusi Plat 1



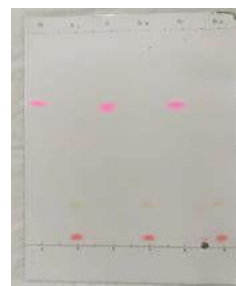
Elusi Plat 2



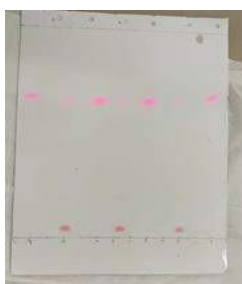
Elusi Plat 3



Hasil Elusi Plat 1



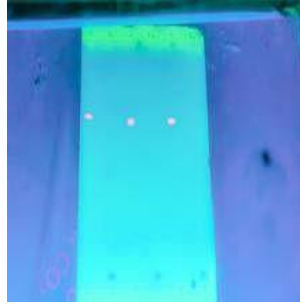
Hasil Elusi Plat 2



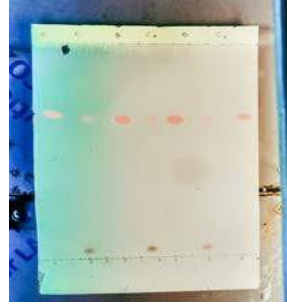
Hasil Elusi Plat 3



Penyinaran Plat 1



Penyinaran Plat 2



Penyinaran Plat 3