LAMPIRAN

Lampiran 1 1 Dokumentasi Penelitian

Foto	Keterangan
	Penimbangan sampel
	Sampel 1
	Sampel 2
	Sampel 3

	Sampel 4
	Sampel 5
	Sampel 6
	Proses Pemanasan di Hotplate
	Proses Penyaringan

	Hasil Pemanasan Hotplate
	Hasil pengovenan

Lampiran 2 1 Data hasil penelitian

No.	Kode Sampel	Hasil Uji Kualitatif
1	Sampel 1	Positif
2	Sampel 2	Positif
3	Sampel 3	Negatif
4	Sampel 4	Positif
5	Sampel 5	Negatif
6	Sampel 6	Positif

Lampiran 3 1 Hasil Penimbangan

- Penimbangan kertas saring

a. Kertas saring 1 : 0,5519 g = 551,9 mg
b. Kertas saring 2 : 0,4435 g = 443,5 mg
c. Kertas saring 4 : 0,4102 g = 410,2 mg
d. Kertas saring 6 : 0,5196 g = 519,6 mg

- Penimbangan kertas saring + sampel

No.	Sampel	Berat Endapan ($BaSO_4$)			Berat $BaSO_4$ Rata – Rata	
		1	2	3	g	mg
1	Sampel 1	0,5660	0,5711	0,5654	0,5675	567,5
2	Sampel 2	0,4580	0,4566	0,4625	0,4590	459
3	Sampel 4	0,4229	0,4240	0,4236	0,4235	423,5
4	Sampel 6	0,5212	0,5328	0,5337	0,5293	529,3

Lampiran 4 1 Perhitungan

- Rumus Perhitungan kadar natrium siklamat

  Kadar % Siklamat = $\frac{\text{b}-\text{a}}{\text{volume sampel}}\ x\ 0{,}862\ x\ 100\%$

  Keterangan :

  a = bobot kertas saring

  b = bobot kertas saring + sampel

  Untuk bobot kertas saring dan sampel diubah dari gram ke miligram

a. Sampel 1

   $\frac{567{,}5-551{,}9}{5}$ x 0,862 x 100% = 268,944 mg/kg

b. Sampel 2

   $\frac{459-443{,}5}{5}$ x 0,862 x 100% = 267,220 mg/kg

c. Sampel 4

   $\frac{423{,}5-410{,}2}{5}$ x 0,862 x 100% = 229,292 mg/kg

d. Sampel 6

   $\frac{529{,}3-519{,}6}{5}$ x 0,862 x 100% = 167,228 mg/kg