

Hasil Analisa Koagulan FeCl₃ (Spektrofotometer Uv-Vis)

Nama : Dheanti Rizky A.

NIM : 15614001

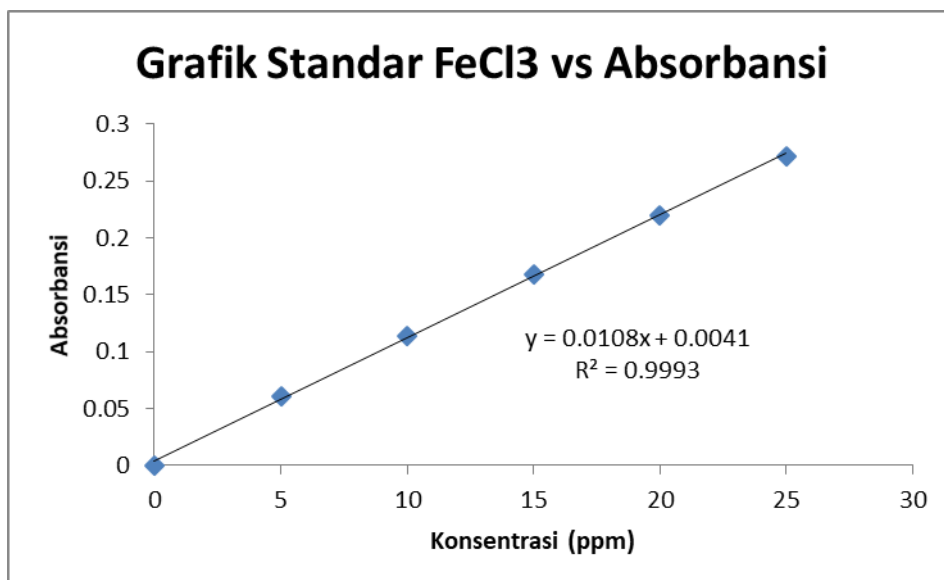
Tanggal : 2 Mei 2018

Judul :

“PENGARUH KONSENTRASI HCL TERHADAP SINTESIS KOAGULAN FERI KLOORIDA SEBAGAI UPAYA PENANGGULANGAN LIMBAH LOGAM Fe PASCA REGENERASI PROSES ADSORPSI”

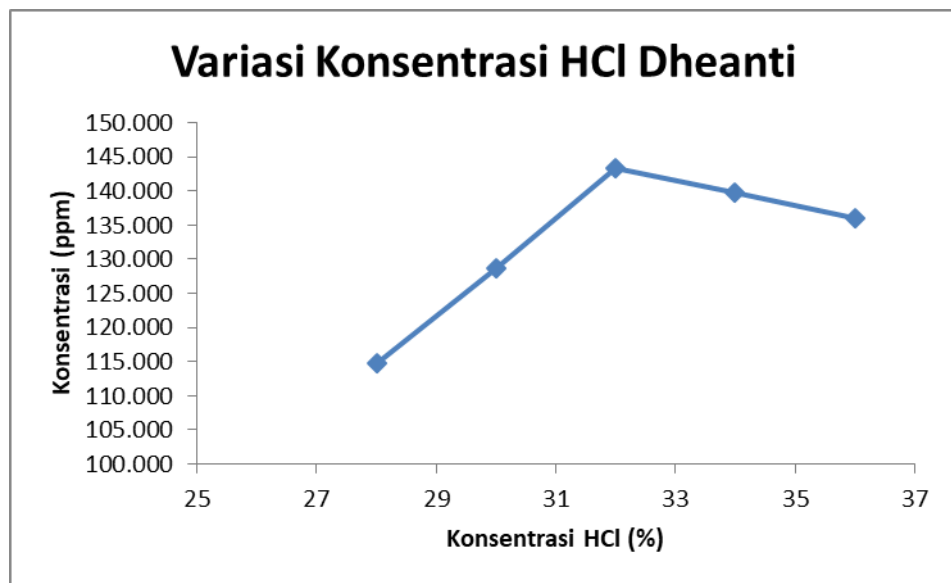
1. Larutan Standar FeCl₃

Konsentrasi	Absorbansi
0 ppm	0
5 ppm	0.061
10 ppm	0.114
15 ppm	0.168
20 ppm	0.220
25 ppm	0.272



2. Larutan Sampel Koagulan FeCl₃

Variasi Konsentrasi HCl	Absorbansi	Konsentrasi (ppm)
28	0.128	114.722
30	0.143	128.611
32	0.159	143.426
34	0.155	139.722
36	0.151	136.019



Menyetujui:

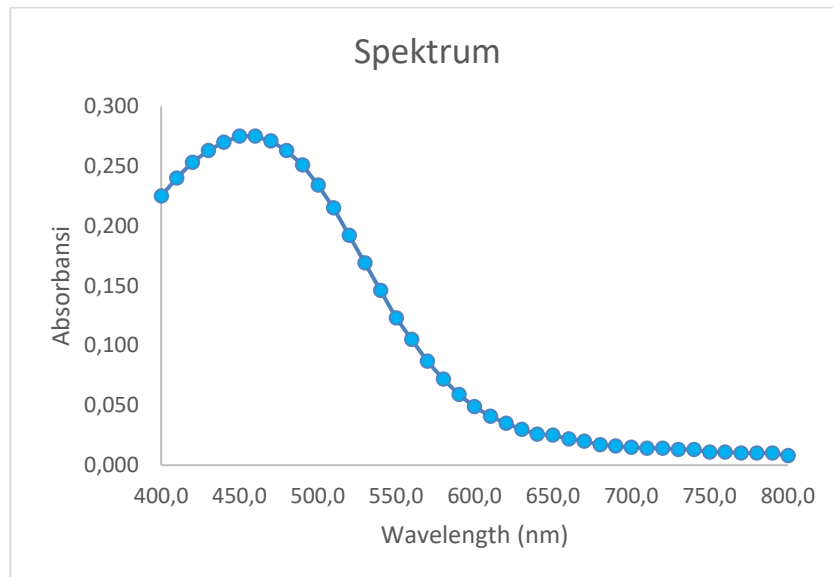
Pembimbing I,

Fitriyana S. Si., M. Si
NIP. 19790824 200501 2 004

Data Spektrum

No.	Wavelength (x)	Abs (y)
1.	800.0	0.008
2.	790.0	0.010
3.	780.0	0.010
4.	770.0	0.010
5.	759.9	0.011
6.	750.1	0.011
7.	740.0	0.013
8.	730.0	0.013
9.	720.0	0.014
10.	710.0	0.014
11.	700.0	0.015
12.	690.0	0.016
13.	680.1	0.017
14.	669.9	0.020
15.	660.1	0.022
16.	650.0	0.025
17.	639.9	0.026
18.	630.0	0.030
19.	620.0	0.035
20.	610.0	0.041
21.	599.9	0.049
22.	590.0	0.059
23.	580.1	0.072
24.	569.9	0.087
25.	559.9	0.105
26.	550.1	0.123
27.	540.0	0.146
28.	530.0	0.169
29.	520.0	0.192
30.	510.0	0.215
31.	500.1	0.234
32.	490.1	0.251
33.	480.0	0.263
34.	470.0	0.271
35.	460.0	0.275
36.	450.0	0.275
37.	440.0	0.270
38.	430.1	0.263

39.	419.9	0.253
40.	409.9	0.240
41.	400.1	0.225



Menyetujui:

Pembimbing I,

Fitriyana S. Si., M. Si
NIP. 19790824 200501 2 004

