

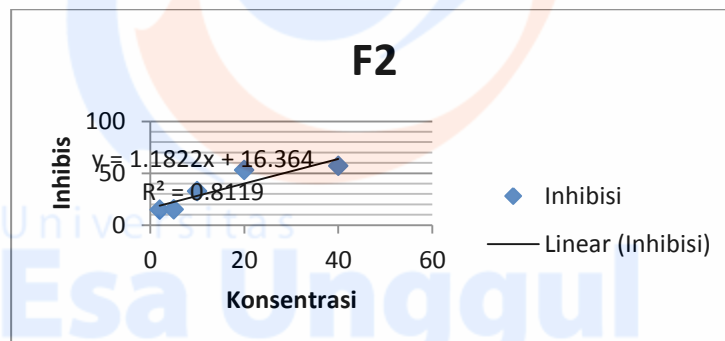
LAMPIRAN 6

Hasil Aktivitas Antioksidan

No	Kode Sampel	Metode	Panjang Gelombang	Hasil Antioksidan (ppm)/IC ₅₀
1	F0			30,29
2	F1	Spektrofotometer	517	29,53
3	F2			28,45
4	F3			26,61

Sampel F2

	Konsentrasi	Absorbansi	Inhibisi	Aktivitas Antioksidan IC ₅₀
cuvet 1	2	0.0527	14.86	28,45 ppm
cuvet 2	5	0.0526	15.02	
cuvet 3	10	0.0416	32.79	
cuvet 4	20	0.029	53.15	
cuvet 5	40	0.0266	57.03	
	Blanko	0.0619		



Hasil dari analisis kemudian dihitung dengan dimasukkan ke dalam persamaan regresi yaitu $Y = AX + B$. dimana konsentrasi (ppm) sebagai absis (sumbu X) dan nilai % peredaman (antioksidan) sebagai kordinatnya (sumbu Y), dan A adalah intersep sedangkan B adalah slope.

$$Y = AX + B$$

$$50 = 1,1822X + 16,364$$

$$X = \frac{50 - 16,364}{1,1822} = 28,45 \text{ ppm}$$