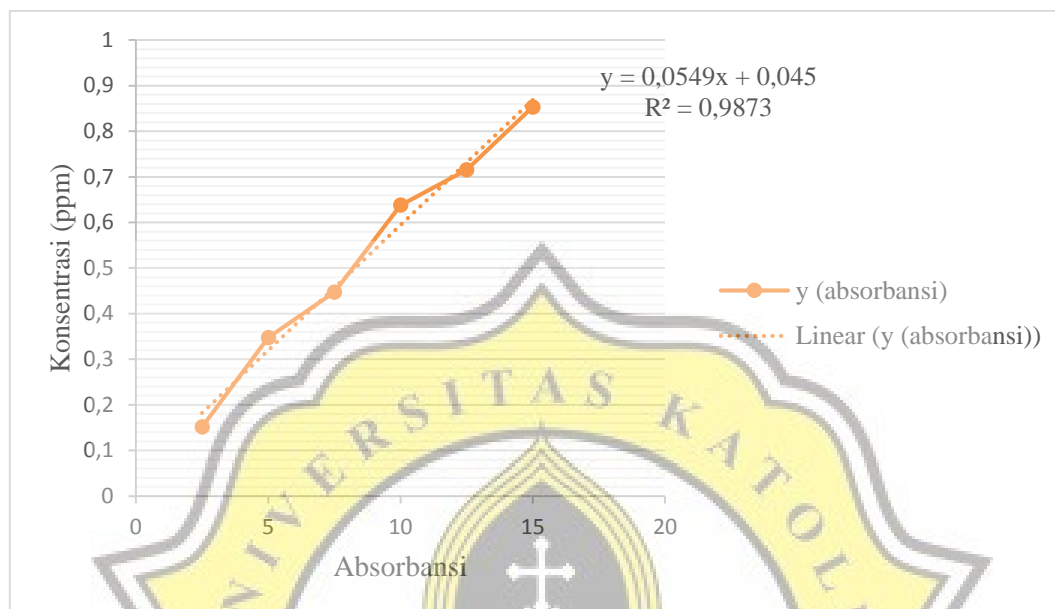


## 7. LAMPIRAN

### Lampiran 1. Kurva Standar Vitamin C



### Lampiran 2. Hasil Uji SPSS

#### Rendemen

##### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Rendemen	,404	12	,000	,634	12	,000

a. Lilliefors Significance Correction

##### Test of Homogeneity of Variances

Rendemen

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
,357	3	8	,786

## Kruskal-Wallis Test

### Ranks

	Metode	N	Mean Rank
Rendemen	perebusan	3	10,83
	maserasi	3	5,17
	vakum	3	8,00
	distilasi	3	2,00
	Total	12	

### Test Statistics<sup>a,b</sup>

	Rendemen
Chi-Square	10,006
df	3
Asymp. Sig.	,019

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Metode

### Metode Perebusan dan Maserasi

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	Rendemen
Mann-Whitney U	,000
Wilcoxon W	6,000
Z	-1,964
Asymp. Sig. (2-tailed)	,050
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,100 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Metode

b. Not corrected for ties.

### Metode Perebusan dan Distilasi Uap

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	Rendemen
Mann-Whitney U	,000
Wilcoxon W	6,000
Z	-1,964
Asymp. Sig. (2-tailed)	,050
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,100 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Metode

b. Not corrected for ties.

### Metode Perebusan dan Vakum

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	Rendemen
Mann-Whitney U	,500
Wilcoxon W	6,500
Z	-1,771
Asymp. Sig. (2-tailed)	,077
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,100 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Metode

b. Not corrected for ties.

### Metode Maserasi dan Vakum

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	Rendemen
Mann-Whitney U	,500
Wilcoxon W	6,500
Z	-1,771
Asymp. Sig. (2-tailed)	,077
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,100 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Metode

b. Not corrected for ties.

### Metode Maserasi dan Distilasi Uap

Test Statistics<sup>a</sup>

	Rendemen
Mann-Whitney U	,000
Wilcoxon W	6,000
Z	-1,964
Asymp. Sig. (2-tailed)	,050
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,100 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Metode

b. Not corrected for ties.

### Metode Vakum dan Distilasi Uap

Test Statistics<sup>a</sup>

	Rendemen
Mann-Whitney U	,000
Wilcoxon W	6,000
Z	-1,964
Asymp. Sig. (2-tailed)	,050
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,100 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: Metode

b. Not corrected for ties.

### Korelasi Turbiditas dengan *Total Solid*

Correlations

		TS	turbid
Spearman's rho	TS	1,000	-,002
			,995
	N	15	15
turbid	TS	-,002	1,000
		,995	
	N	15	15

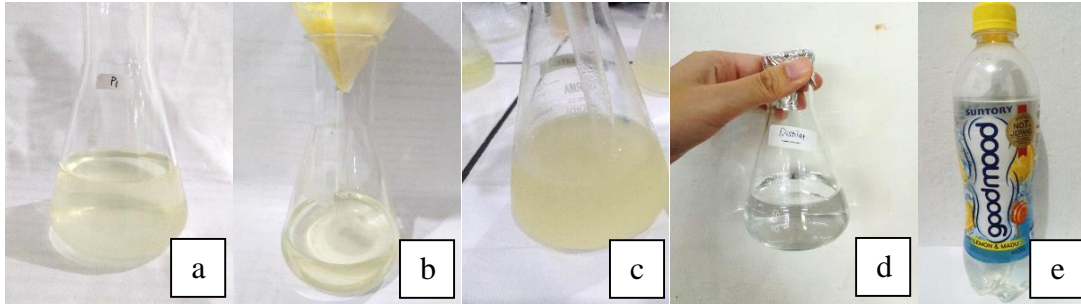
### Lampiran 3. Dokumentasi

#### Proses Ekstraksi



Keterangan : Proses ekstraksi (a. Perebusan; b. Maserasi; c. Pemanasan Vakum dengan *vacuum drying*; dan d. Distilasi Uap-Air)

## Hasil Ekstraksi



Keterangan : Hasil ekstraksi (a. Perebusan; b. Pemanasan Vakum dengan *vacuum drying*; c. Maserasi; dan d. Distilasi Uap-Air) dan e. Produk Komersial “*Goodmood*”



## Lampiran 4. Hasil Cek Plagiasi



**6.79%** PLAGIARISM  
APPROXIMATELY

## Report #11218394

PENDAHULUANLatar BelakangAir merupakan komponen utama penyusun sekitar 60% dari total berat badan manusia. Kekurangan cairan dalam tubuh dapat mengakibatkan dehidrasi dan gangguan fungsi organ tubuh. 42 43 Air minum merupakan air yang melalui proses pengolahan yang memenuhi syarat kesehatan dan dapat langsung diminum. Air minum yang aman dan sehat apabila memenuhi persyaratan fisika, kimia, bakteriologis dan radioaktif (Kementerian Kesehatan, 2010). Masyarakat cenderung memilih minuman seperti teh, jus instan, kopi, minuman penyegar, dan soda. Hal tersebut diduga disebabkan oleh air putih yang tidak berasa sehingga masyarakat kurang suka ADDIN (Harifah et al., 2017). Seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan perubahan gaya hidup masyarakat terhadap konsumsi minuman, berbagai macam produk minuman kini telah banyak dikembangkan. Pasar minuman terutama di Indonesia terus melakukan inovasi sehingga merek-merek minuman bersaing untuk dapat dipilih dalam memenuhi kebutuhan konsumsi minum yang sama. Akhir-akhir ini muncul produk minuman yang penampilannya tampak bening seperti air putih namun memiliki flavor yang beragam. Salah satu bahan yang dapat digunakan sebagai bahan baku pembuatan minuman adalah buah nanas. Meskipun buah nanas bukan berasal dari Indonesia, namun Indonesia