

## LAMPIRAN

## Lampiran 1 Ringkasan Daftar Penelitian Terdahulu

No	Peneliti/ Tahun	Judul Penelitian	Variabel Penelitian	Teknik Analisis Data	Hasil Penelitian
1	Fau (2015)	Pengaruh Struktur Modal, Pertumbuhan Perusahaan, Ukuran Perusahaan dan Profitabilitas terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia	Dependen: Nilai Perusahaan  Independen :  1. Struktur Modal 2. Pertumbuhan Perusahaan 3. Ukuran Perusahaan 4. Profitabilitas	Regresi Linear Berganda	1. Struktur Modal berpengaruh negative dan signifikan terhadap Nilai Perusahaan. 2. Pertumbuhan berpengaruh positif dan signifikan terhadap Nilai Perusahaan. 3. Ukuran Perusahaan berpengaruh positif dan signifikan terhadap Nilai Perusahaan. 4. Profitabilitas berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap Nilai Perusahaan.
2.	Dewi dan Wirajaya (2013)	Pengaruh Struktur Modal, Pertumbuhan Perusahaan dan	Dependen: Nilai Perusahaan  Independen:	Statistik Deskriptif	1. Struktur Modal berpengaruh positif dan signifikan terhadap

		Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di bursa efek Indonesia tahun 2009-2011	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Struktur Modal.</li> <li>2. Pertumbuhan</li> <li>3. Profitabilitas</li> </ol>		<ol style="list-style-type: none"> <li>Nilai Perusahaan.</li> <li>2. Pertumbuhan berpengaruh positif dan signifikan terhadap Nilai Perusahaan.</li> <li>3. Profitabilitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap Nilai Perusahaan.</li> </ol>
3.	Gusti dan Ni Putu (2019)	Pengaruh Profitabilitas, Struktur Modal, Ukuran Perusahaan Dan Likuiditas Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2017	<p>Dependen: Nilai Perusahaan</p> <p>Independen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Profitabilitas</li> <li>2. Struktur Modal.</li> <li>3. Ukuran Perusahaan</li> <li>4. Likuiditas</li> </ol>	Regensi Linier Berganda	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Profitabilitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap Nilai Perusahaan.</li> <li>2. Ukuran Perusahaan secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap Nilai Perusahaan.</li> <li>3. Struktur Modal secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap Nilai Perusahaan.</li> <li>4. Likuiditas secara</li> </ol>

					parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap Nilai Perusahaan.
4.	Devi Setiawati (2016)	Pengaruh Struktur Modal, Likuiditas Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industry Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2015	<p>Dependen: Nilai Perusahaan</p> <p>Independen: 1. Struktur Modal 2. Likuiditas 3. Ukuran Perusahaan</p>	Regresi Berganda dan Regresi Moderasi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Struktur Modal secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap Nilai Perusahaan.</li> <li>2. Likuiditas secara parsial tidak berpengaruh terhadap Nilai Perusahaan</li> <li>3. Ukuran Perusahaan secara parsial tidak berpengaruh terhadap Nilai Perusahaan</li> </ol>
5.	Wahyu Nur Astuti (2017)	Pengaruh Struktur Modal, Profitabilitas, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Studi Empiris Pada	<p>Dependen: Nilai Perusahaan</p> <p>Independen: 1. Struktur Modal 2. Profitabilitas 3. Ukuran Perusahaan</p>	Regensi Linier Berganda	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Struktur Modal berpengaruh terhadap Nilai Perusahaan.</li> <li>2. Profitabilitas tidak berpengaruh terhadap Nilai Perusahaan.</li> </ol>

		Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013 - 2016			3. Ukuran Perusahaan tidak berpengaruh terhadap Nilai Perusahaan
--	--	--	--	--	--

**Lampiran 2 Daftar Populasi dan Sampel Perusahaan Makanan dan Minuman**

No	Kode	Nama Perusahaan	Sampel
1	ALTO	PT Tri Banyan Tirta Tbk	Sampel 1
2	CEKA	PT WILMAR CAHAYA INDONESIA Tbk	Sampel 2
3	DLTA	PT Delta Djakarta Tbk	Sampel 3
4	ICBP	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	Sampel 4
5	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	Sampel 5
6	MLBI	PT Multi Bintang Indonesia Tbk	Sampel 6
7	MYOR	PT Mayora Indah Tbk	Sampel 7
8	PSDN	PT Prashaida Aneka Niaga Tbk	Sampel 8
9	ROTI	PT Nippon Indosari Corporindo Tbk	Sampel 9
10	SKBM	PT Sekar Bumi Tbk	Sampel 10
11	SKLT	PT Sekar Laut Tbk	Sampel 11
12	STTP	PT Siantar Top Tbk	Sampel 12
13	ULTJ	PT Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk	Sampel 13

## Lampiran 3 Data Variabel Penelitian

Nama Perusahaan	Tahun	Struktur Modal	Profitabilitas	Ukuran Perusahaan	Nilai Perusahaan
		(X1)	(X2)	(X3)	(Y)
ALTO	2014	1,33	1,9	26,52	1,44
	2015	1,33	-0,04	26,43	1,4
	2016	1,42	-0,05	26,41	1,5
	2017	1,64	-0,14	26,29	2,02
	2018	1,87	-0,08	26,39	2,26
	2019	1,9	-0,01	26,56	2,29
CEKA	2014	1,39	0,08	28,93	0,41
	2015	1,32	0,17	28,87	0,62
	2016	0,61	0,28	29,04	0,9
	2017	0,54	0,12	29,07	0,84
	2018	0,2	0,09	28,92	0,83
	2019	0,23	0,19	28,76	0,87
DLTA	2014	0,31	0,37	28,37	0,16
	2015	0,22	0,22	28,08	4,9
	2016	0,18	0,25	27,37	3,95
	2017	0,17	0,24	27,37	3,21
	2018	0,19	0,26	27,51	3,44
	2019	0,18	0,26	27,44	4,48
ICBP	2014	0,72	0,18	24,12	2,54
	2015	0,62	0,18	31,08	2,39
	2016	0,56	0,21	31,16	5,4
	2017	0,56	0,18	31,2	5,1
	2018	0,51	0,21	31,27	5,44
	2019	0,45	0,21	31,37	4,87
INDF	2014	1,14	0,13	24,87	1,58
	2015	1,13	0,8	31,7	1,05
	2016	0,87	0,12	31,83	1,58
	2017	0,88	0,11	31,88	1,43
	2018	0,93	0,1	31,92	1,58
	2019	0,77	0,11	31,96	1,28
MLBI	2014	3,03	1,42	21,81	45,65
	2015	1,35	0,73	28,62	22,54
	2016	1,77	1,19	28,81	30,16
	2017	1,36	1,24	28,85	27,05
	2018	1,47	1,05	28,9	28,87
	2019	1,53	1,05	28,94	28,49

MYOR	2014	1,53	0,1	30,28	0,18
	2015	1,18	0,24	30,32	0,21
	2016	1,06	0,22	30,54	5,87
	2017	1,03	0,22	30,66	6,14
	2018	1,06	0,21	30,81	6,9
	2019	0,92	0,21	30,85	4,62
PSDN	2014	0,67	-0,07	27,6	0,54
	2015	0,91	-0,13	27,55	0,54
	2016	1,33	-0,13	27,56	0,68
	2017	1,31	0,11	27,96	1,23
	2018	1,87	-0,19	27,91	1,23
	2019	3,34	-0,15	27,83	1,25
ROTI	2014	1,25	0,2	28,26	7,24
	2015	1,28	0,23	28,4	5,38
	2016	1,02	0,19	28,55	5,61
	2017	0,62	0,4	28,54	2,79
	2018	0,51	0,4	28,64	2,6
	2019	0,51	0,7	28,83	2,6
SKBM	2014	1,12	0,28	28,02	2,85
	2015	1,22	0,12	27,94	2,57
	2016	1,72	0,06	28,03	1,62
	2017	0,59	0,02	28,24	1,2
	2018	0,7	0,01	28,3	0,99
	2019	0,76	0,009	28,37	0,68
SKLT	2014	1,45	0,12	27,24	1,35
	2015	1,48	0,13	27,33	1,68
	2016	0,92	0,07	27,44	0,71
	2017	1,07	0,08	27,54	2,47
	2018	1,2	0,09	27,67	3,05
	2019	1,08	0,12	27,87	2,92
STTP	2014	1,08	0,15	28,4	4,61
	2015	0,9	0,18	28,56	3,91
	2016	0,1	0,15	28,59	3,57
	2017	0,69	0,16	28,66	4,12
	2018	0,6	0,15	28,67	2,98
	2019	0,34	0,22	28,88	2,74
ULTJ	2014	0,28	0,12	28,99	1,18
	2015	0,27	0,19	29,11	1,01
	2016	0,21	0,2	29,17	0,94
	2017	0,23	0,17	29,21	0,88
	2018	0,16	0,14	29,33	2,91

	2019	0,17	0,18	29,46	3,43
--	------	------	------	-------	------

Sumber : Hasil Penelitian, 2021 (Data diolah)



## Lampiran 4 Hasil Uji Statistik

## 1. Statistik Deskriptif

## Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
RETURN ON EQUITY	78	-,19	1,90	,2463	,35990
DEBT TO EQUITY	78	,10	3,34	,9541	,61152
PRICE TO BOOK VALEU	78	,16	45,65	4,6474	7,95277
TOTAL PENJUALAN	78	Rp2,988,501,00	Rp76,592,955,0	Rp10,028,433,6	Rp18,522,244,2
		0	00,000	87,171	92,540
Valid N (listwise)	78				

## 2. Regresi Linier Berganda

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	1,866	3,789		,493	,624
	DER	,877	,402	,204	2,182	,033
	ROE	3,103	,476	,608	6,516	,000
	TOTAL PENJUALAN	-,422	,686	-,056	-,615	,541

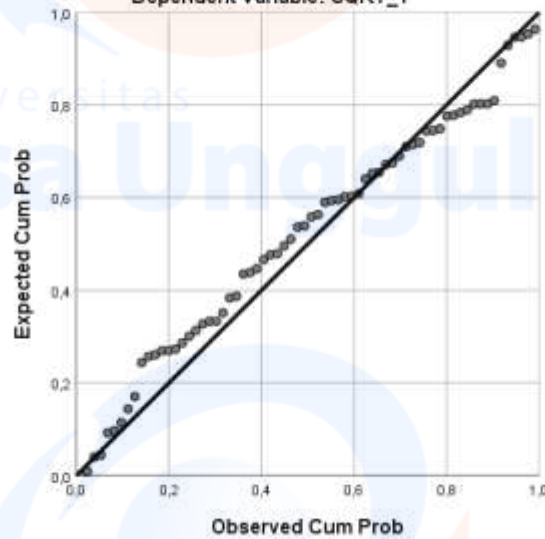
- 3. Asumsi Klasik
  - a) Uji Normalitas

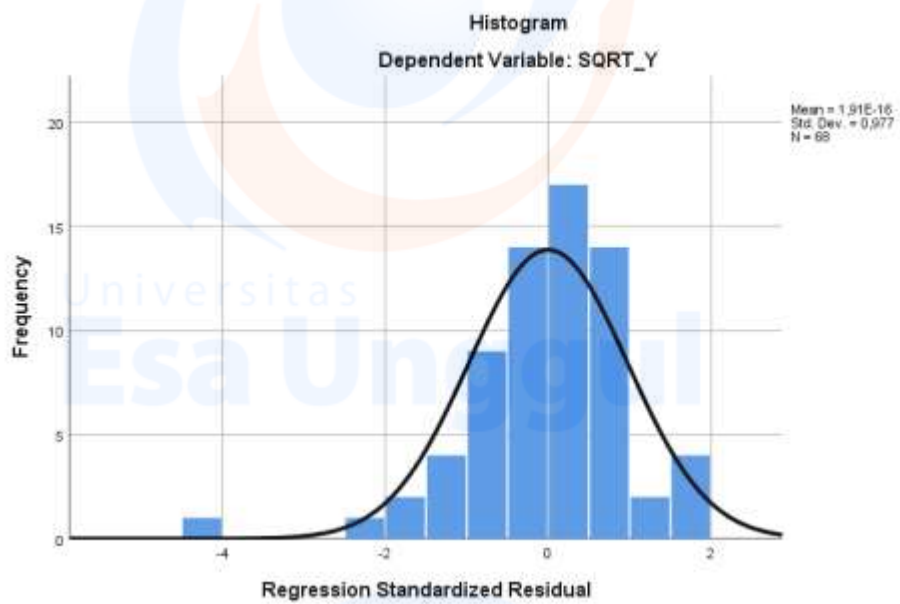
**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		68
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,89246961
Most Extreme Differences	Absolute	,106
	Positive	,097
	Negative	-,106
Test Statistic		,106
Asymp. Sig. (2-tailed)		,055 <sup>c</sup>

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

Dependent Variable: SQRT\_Y

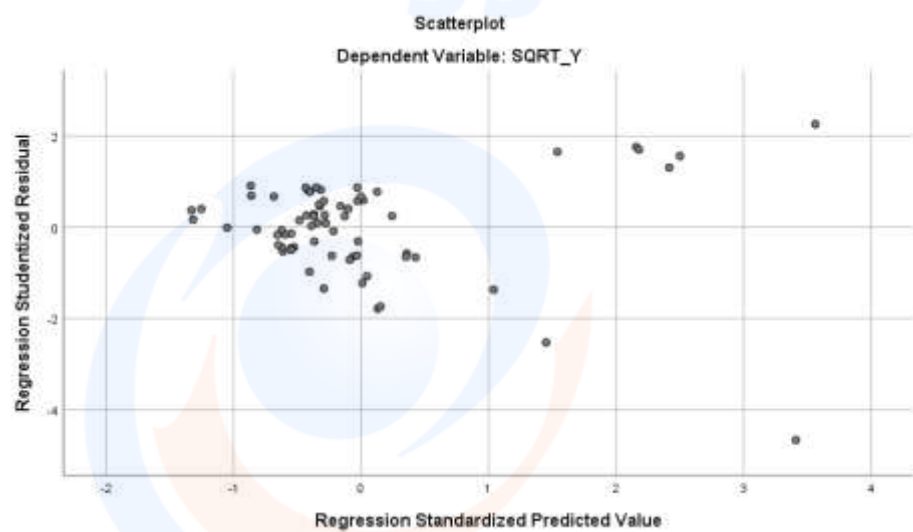




b) Uji Multikolinearitas

Model	Unstandardized Coefficients		Collinearity Statistics		
	B	Std. Error	Tolerance	VIF	
1	(Constant)	1,866	3,789		
	DER	,877	,402	,880	1,137
	ROE	3,103	,476	,881	1,135
	TOTAL PENJUALAN	-,422	,686	,937	1,067

c) Uji Heteroskedasitas



d) Uji Autokorelasi

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,714 <sup>a</sup>	,510	,487	,91315	1,892

Sumber : Data diolah dari Program Statistik Kompetensi (2021)

4. Pengujian Hipotesis

a) Uji F

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	55,524	3	18,508	22,196	,000 <sup>b</sup>
	Residual	53,366	64	,834		
	Total	108,889	67			

b) Uji t

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1,866	3,789		,493	,624
	DER	,877	,402	,204	2,182	,033
	ROE	3,103	,476	,608	6,516	,000
	TOTAL	-,422	,686	-,056	-,615	,541
	PENJUALAN					

c) Uji R<sup>2</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,714 <sup>a</sup>	,510	,487	,91315

Lampiran 5 Tabel Durbin Watson

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
6	0.6102	1.4002								
7	0.6996	1.3564	0.4672	1.8964						
8	0.7629	1.3324	0.5591	1.7771	0.3674	2.2866				
9	0.8243	1.3199	0.6291	1.6993	0.4548	2.1282	0.2957	2.5881		
10	0.8791	1.3197	0.6972	1.6413	0.5253	2.0163	0.3760	2.4137	0.2427	2.8217
11	0.9273	1.3241	0.7580	1.6044	0.5948	1.9280	0.4441	2.2833	0.3155	2.6446
12	0.9708	1.3314	0.8122	1.5794	0.6577	1.8640	0.5120	2.1766	0.3796	2.5061
13	1.0097	1.3404	0.8612	1.5621	0.7147	1.8159	0.5745	2.0943	0.4445	2.3897
14	1.0450	1.3503	0.9054	1.5507	0.7667	1.7788	0.6321	2.0296	0.5052	2.2959
15	1.0770	1.3605	0.9455	1.5432	0.8140	1.7501	0.6852	1.9774	0.5620	2.2198
16	1.1062	1.3709	0.9820	1.5386	0.8572	1.7277	0.7340	1.9351	0.6150	2.1567
17	1.1330	1.3812	1.0154	1.5361	0.8968	1.7101	0.7790	1.9005	0.6641	2.1041
18	1.1576	1.3913	1.0461	1.5353	0.9331	1.6961	0.8204	1.8719	0.7098	2.0600
19	1.1804	1.4012	1.0743	1.5355	0.9666	1.6851	0.8588	1.8482	0.7523	2.0226
20	1.2015	1.4107	1.1004	1.5367	0.9976	1.6763	0.8943	1.8283	0.7918	1.9908
21	1.2212	1.4200	1.1246	1.5385	1.0262	1.6694	0.9272	1.8116	0.8286	1.9635
22	1.2395	1.4289	1.1471	1.5408	1.0529	1.6640	0.9578	1.7974	0.8629	1.9400
23	1.2567	1.4375	1.1682	1.5435	1.0778	1.6597	0.9864	1.7855	0.8949	1.9196
24	1.2728	1.4458	1.1878	1.5464	1.1010	1.6565	1.0131	1.7753	0.9249	1.9018
25	1.2879	1.4537	1.2063	1.5495	1.1228	1.6540	1.0381	1.7666	0.9530	1.8863
26	1.3022	1.4614	1.2236	1.5528	1.1432	1.6523	1.0616	1.7591	0.9794	1.8727
27	1.3157	1.4688	1.2399	1.5562	1.1624	1.6510	1.0836	1.7527	1.0042	1.8608
28	1.3284	1.4759	1.2553	1.5596	1.1805	1.6503	1.1044	1.7473	1.0276	1.8502
29	1.3405	1.4828	1.2699	1.5631	1.1976	1.6499	1.1241	1.7426	1.0497	1.8409
30	1.3520	1.4894	1.2837	1.5666	1.2138	1.6498	1.1426	1.7386	1.0706	1.8326
31	1.3630	1.4957	1.2969	1.5701	1.2292	1.6500	1.1602	1.7352	1.0904	1.8252
32	1.3734	1.5019	1.3093	1.5736	1.2437	1.6505	1.1769	1.7323	1.1092	1.8187
33	1.3834	1.5078	1.3212	1.5770	1.2576	1.6511	1.1927	1.7298	1.1270	1.8128
34	1.3929	1.5136	1.3325	1.5805	1.2707	1.6519	1.2078	1.7277	1.1439	1.8076
35	1.4019	1.5191	1.3433	1.5838	1.2833	1.6528	1.2221	1.7259	1.1601	1.8029
36	1.4107	1.5245	1.3537	1.5872	1.2953	1.6539	1.2358	1.7245	1.1755	1.7987
37	1.4190	1.5297	1.3635	1.5904	1.3068	1.6550	1.2489	1.7233	1.1901	1.7950
38	1.4270	1.5348	1.3730	1.5937	1.3177	1.6563	1.2614	1.7223	1.2042	1.7916
39	1.4347	1.5396	1.3821	1.5969	1.3283	1.6575	1.2734	1.7215	1.2176	1.7886
40	1.4421	1.5444	1.3908	1.6000	1.3384	1.6589	1.2848	1.7209	1.2305	1.7859
41	1.4493	1.5490	1.3992	1.6031	1.3480	1.6603	1.2958	1.7205	1.2428	1.7835
42	1.4562	1.5534	1.4073	1.6061	1.3573	1.6617	1.3064	1.7202	1.2546	1.7814
43	1.4628	1.5577	1.4151	1.6091	1.3663	1.6632	1.3166	1.7200	1.2660	1.7794

44	1.4692	1.5619	1.4226	1.6120	1.3749	1.6647	1.3263	1.7200	1.2769	1.7777
45	1.4754	1.5660	1.4298	1.6148	1.3832	1.6662	1.3357	1.7200	1.2874	1.7762
46	1.4814	1.5700	1.4368	1.6176	1.3912	1.6677	1.3448	1.7201	1.2976	1.7748
47	1.4872	1.5739	1.4435	1.6204	1.3989	1.6692	1.3535	1.7203	1.3073	1.7736
48	1.4928	1.5776	1.4500	1.6231	1.4064	1.6708	1.3619	1.7206	1.3167	1.7725
49	1.4982	1.5813	1.4564	1.6257	1.4136	1.6723	1.3701	1.7210	1.3258	1.7716
50	1.5035	1.5849	1.4625	1.6283	1.4206	1.6739	1.3779	1.7214	1.3346	1.7708
51	1.5086	1.5884	1.4684	1.6309	1.4273	1.6754	1.3855	1.7218	1.3431	1.7701
52	1.5135	1.5917	1.4741	1.6334	1.4339	1.6769	1.3929	1.7223	1.3512	1.7694
53	1.5183	1.5951	1.4797	1.6359	1.4402	1.6785	1.4000	1.7228	1.3592	1.7689
54	1.5230	1.5983	1.4851	1.6383	1.4464	1.6800	1.4069	1.7234	1.3669	1.7684
55	1.5276	1.6014	1.4903	1.6406	1.4523	1.6815	1.4136	1.7240	1.3743	1.7681
56	1.5320	1.6045	1.4954	1.6430	1.4581	1.6830	1.4201	1.7246	1.3815	1.7678
57	1.5363	1.6075	1.5004	1.6452	1.4637	1.6845	1.4264	1.7253	1.3885	1.7675
58	1.5405	1.6105	1.5052	1.6475	1.4692	1.6860	1.4325	1.7259	1.3953	1.7673
59	1.5446	1.6134	1.5099	1.6497	1.4745	1.6875	1.4385	1.7266	1.4019	1.7672
60	1.5485	1.6162	1.5144	1.6518	1.4797	1.6889	1.4443	1.7274	1.4083	1.7671
61	1.5524	1.6189	1.5189	1.6540	1.4847	1.6904	1.4499	1.7281	1.4146	1.7671
62	1.5562	1.6216	1.5232	1.6561	1.4896	1.6918	1.4554	1.7288	1.4206	1.7671
63	1.5599	1.6243	1.5274	1.6581	1.4943	1.6932	1.4607	1.7296	1.4265	1.7671
64	1.5635	1.6268	1.5315	1.6601	1.4990	1.6946	1.4659	1.7303	1.4322	1.7672
65	1.5670	1.6294	1.5355	1.6621	1.5035	1.6960	1.4709	1.7311	1.4378	1.7673
66	1.5704	1.6318	1.5395	1.6640	1.5079	1.6974	1.4758	1.7319	1.4433	1.7675
67	1.5738	1.6343	1.5433	1.6660	1.5122	1.6988	1.4806	1.7327	1.4486	1.7676
68	1.5771	1.6367	1.5470	1.6678	1.5164	1.7001	1.4853	1.7335	1.4537	1.7678
69	1.5803	1.6390	1.5507	1.6697	1.5205	1.7015	1.4899	1.7343	1.4588	1.7680
70	1.5834	1.6413	1.5542	1.6715	1.5245	1.7028	1.4943	1.7351	1.4637	1.7683
71	1.5865	1.6435	1.5577	1.6733	1.5284	1.7041	1.4987	1.7358	1.4685	1.7685
72	1.5895	1.6457	1.5611	1.6751	1.5323	1.7054	1.5029	1.7366	1.4732	1.7688
73	1.5924	1.6479	1.5645	1.6768	1.5360	1.7067	1.5071	1.7375	1.4778	1.7691
74	1.5953	1.6500	1.5677	1.6785	1.5397	1.7079	1.5112	1.7383	1.4822	1.7694
75	1.5981	1.6521	1.5709	1.6802	1.5432	1.7092	1.5151	1.7390	1.4866	1.7698
76	1.6009	1.6541	1.5740	1.6819	1.5467	1.7104	1.5190	1.7399	1.4909	1.7701
77	1.6036	1.6561	1.5771	1.6835	1.5502	1.7117	1.5228	1.7407	1.4950	1.7704
78	1.6063	1.6581	1.5801	1.6851	1.5535	1.7129	1.5265	1.7415	1.4991	1.7708

79	1.6089	1.6601	1.5830	1.6867	1.5568	1.7141	1.530 2	1.7423	1.503 1	1.7712
80	1.6114	1.6620	1.5859	1.6882	1.5600	1.7153	1.533 7	1.7430	1.507 0	1.7716

Lampiran 6 Tabel F

$\alpha = 0,05$	df1=(k-1)							
df2=(n-k-1)	1	2	3	4	5	6	7	8
1	161.44 <sub>8</sub>	199,500	215.70 <sub>7</sub>	224,583	230,162	233.98 <sub>6</sub>	236,768	238,883
2	18,513	19,000	19,164	19,247	19,296	19,330	19,353	19,371
3	10,128	9,552	9,277	9,117	9,013	8,941	8,887	8,845
4	7,709	6,944	6,591	6,388	6,256	6,163	6,094	6,041
5	6,608	5,786	5,409	5,192	5,050	4,950	4,876	4,818
6	5,987	5,143	4,757	4,534	4,387	4,284	4,207	4,147
7	5,591	4,737	4,347	4,120	3,972	3,866	3,787	3,726
8	5,318	4,459	4,066	3,838	3,687	3,581	3,500	3,438
9	5,117	4,256	3,863	3,633	3,482	3,374	3,293	3,230
10	4,965	4,103	3,708	3,478	3,326	3,217	3,135	3,072
11	4,844	3,982	3,587	3,357	3,204	3,095	3,012	2,948
12	4,747	3,885	3,490	3,259	3,106	2,996	2,913	2,849
13	4,667	3,806	3,411	3,179	3,025	2,915	2,832	2,767
14	4,600	3,739	3,344	3,112	2,958	2,848	2,764	2,699
15	4,543	3,682	3,287	3,056	2,901	2,790	2,707	2,641
16	4,494	3,634	3,239	3,007	2,852	2,741	2,657	2,591
17	4,451	3,592	3,197	2,965	2,810	2,699	2,614	2,548
18	4,414	3,555	3,160	2,928	2,773	2,661	2,577	2,510
19	4,381	3,522	3,127	2,895	2,740	2,628	2,544	2,477
20	4,351	3,493	3,098	2,866	2,711	2,599	2,514	2,447
21	4,325	3,467	3,072	2,840	2,685	2,573	2,488	2,420
22	4,301	3,443	3,049	2,817	2,661	2,549	2,464	2,397
23	4,279	3,422	3,028	2,796	2,640	2,528	2,442	2,375
24	4,260	3,403	3,009	2,776	2,621	2,508	2,423	2,355
25	4,242	3,385	2,991	2,759	2,603	2,490	2,405	2,337
26	4,225	3,369	2,975	2,743	2,587	2,474	2,388	2,321
27	4,210	3,354	2,960	2,728	2,572	2,459	2,373	2,305
28	4,196	3,340	2,947	2,714	2,558	2,445	2,359	2,291
29	4,183	3,328	2,934	2,701	2,545	2,432	2,346	2,278
30	4,171	3,316	2,922	2,690	2,534	2,421	2,334	2,266
31	4,160	3,305	2,911	2,679	2,523	2,409	2,323	2,255



32	4,149	3,295	2,901	2,668	2,512	2,399	2,313	2,244
33	4,139	3,285	2,892	2,659	2,503	2,389	2,303	2,235
34	4,130	3,276	2,883	2,650	2,494	2,380	2,294	2,225
35	4,121	3,267	2,874	2,641	2,485	2,372	2,285	2,217
36	4,113	3,259	2,866	2,634	2,477	2,364	2,277	2,209
37	4,105	3,252	2,859	2,626	2,470	2,356	2,270	2,201
38	4,098	3,245	2,852	2,619	2,463	2,349	2,262	2,194
39	4,091	3,238	2,845	2,612	2,456	2,342	2,255	2,187
40	4,085	3,232	2,839	2,606	2,449	2,336	2,249	2,180
41	4,079	3,226	2,833	2,600	2,443	2,330	2,243	2,174
42	4,073	3,220	2,827	2,594	2,438	2,324	2,237	2,168
43	4,067	3,214	2,822	2,589	2,432	2,318	2,232	2,163
44	4,062	3,209	2,816	2,584	2,427	2,313	2,226	2,157
45	4,057	3,204	2,812	2,579	2,422	2,308	2,221	2,152
46	4,052	3,200	2,807	2,574	2,417	2,304	2,216	2,147
47	4,047	3,195	2,802	2,570	2,413	2,299	2,212	2,143
48	4,043	3,191	2,798	2,565	2,409	2,295	2,207	2,138
49	4,038	3,187	2,794	2,561	2,404	2,290	2,203	2,134
50	4,034	3,183	2,790	2,557	2,400	2,286	2,199	2,130
51	4,030	3,179	2,786	2,553	2,397	2,283	2,195	2,126
52	4,027	3,175	2,783	2,550	2,393	2,279	2,192	2,122
53	4,023	3,172	2,779	2,546	2,389	2,275	2,188	2,119
54	4,020	3,168	2,776	2,543	2,386	2,272	2,185	2,115
55	4,016	3,165	2,773	2,540	2,383	2,269	2,181	2,112
56	4,013	3,162	2,769	2,537	2,380	2,266	2,178	2,109
57	4,010	3,159	2,766	2,534	2,377	2,263	2,175	2,106
58	4,007	3,156	2,764	2,531	2,374	2,260	2,172	2,103
59	4,004	3,153	2,761	2,528	2,371	2,257	2,169	2,100
60	4,001	3,150	2,758	2,525	2,368	2,254	2,167	2,097
61	3,998	3,148	2,755	2,523	2,366	2,251	2,164	2,094
62	3,996	3,145	2,753	2,520	2,363	2,249	2,161	2,092
63	3,993	3,143	2,751	2,518	2,361	2,246	2,159	2,089
64	3,991	3,140	2,748	2,515	2,358	2,244	2,156	2,087
65	3,989	3,138	2,746	2,513	2,356	2,242	2,154	2,084
66	3,986	3,136	2,744	2,511	2,354	2,239	2,152	2,082
67	3,984	3,134	2,742	2,509	2,352	2,237	2,150	2,080
68	3,982	3,132	2,740	2,507	2,350	2,235	2,148	2,078
69	3,980	3,130	2,737	2,505	2,348	2,233	2,145	2,076

70	3,978	3,128	2,736	2,503	2,346	2,231	2,143	2,074
71	3,976	3,126	2,734	2,501	2,344	2,229	2,142	2,072
72	3,974	3,124	2,732	2,499	2,342	2,227	2,140	2,070
73	3,972	3,122	2,730	2,497	2,340	2,226	2,138	2,068
74	3,970	3,120	2,728	2,495	2,338	2,224	2,136	2,066
75	3,968	3,119	2,727	2,494	2,337	2,222	2,134	2,064

Lampiran 7 Tabel t

df=(n-k)	$\alpha = 0.05$	$\alpha = 0.025$
1	6,314	12,706
2	2,920	4,303
3	2,353	3,182
4	2,132	2,776
5	2,015	2,571
6	1,943	2,447
7	1,895	2,365
8	1,860	2,306
9	1,833	2,262
10	1,812	2,228
11	1,796	2,201
12	1,782	2,179
13	1,771	2,160
14	1,761	2,145
15	1,753	2,131
16	1,746	2,120
17	1,740	2,110
18	1,734	2,101
19	1,729	2,093
20	1,725	2,086
21	1,721	2,080
22	1,717	2,074
23	1,714	2,069
24	1,711	2,064
25	1,708	2,060
26	1,706	2,056
27	1,703	2,052
28	1,701	2,048
29	1,699	2,045
30	1,697	2,042
31	1,696	2,040
32	1,694	2,037
33	1,692	2,035
34	1,691	2,032
35	1,690	2,030
36	1,688	2,028
37	1,687	2,026
38	1,686	2,024
39	1,685	2,023

40	1,684	2,021
41	1,683	2,020

42	1,682	2,018
43	1,681	2,017
44	1,680	2,015
45	1,679	2,014
46	1,679	2,013
47	1,678	2,012
48	1,677	2,011
49	1,677	2,010
df=(n-k)	$\alpha = 0.05$	$\alpha = 0.025$
51	1,675	2,008
52	1,675	2,007
53	1,674	2,006
54	1,674	2,005
55	1,673	2,004
56	1,673	2,003
57	1,672	2,002
58	1,672	2,002
59	1,671	2,001
60	1,671	2,000
61	1,670	2,000
62	1,670	1,999
63	1,669	1,998
64	1,669	1,998
65	1,669	1,997
66	1,668	1,997
67	1,668	1,996
68	1,668	1,995
69	1,667	1,995
70	1,667	1,994
71	1,667	1,994
72	1,666	1,993
73	1,666	1,993
74	1,666	1,993
75	1,665	1,992