



LAMPIRAN

Lampiran 1
Penelitian Terdahulu

Tabel 1
Penelitian Terdahulu

No	Judul Penelitian Dan Nama Peneliti	Variabel Peneliti	Variabel Beda	Variabel Sama	Hasil Penelitian
1	“Pengaruh Struktur Modal, Profitabilitas, dan Ukuran Perusahaan Pada Nilai Perusahaan” 1. Penelitian yang dilakukan oleh (Sri et al., 2013)	Struktur Modal, Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, Nilai Perusahaan	Leverage Dan Rasio Likuiditas	Profitabilitas Dan Ukuran Perusahaan	menyimpulkan bahwa struktur modal berpengaruh negatif dan signifikan pada nilai perusahaan, profitabilitas berpengaruh positif dan signifikan pada nilai perusahaan dan ukuran perusahaan tidak berpengaruh pada nilai perusahaan.
2	“Pengaruh Struktur Modal, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan Dan Minuman Periode 2012-2015”2. Penelitian yang dilakukan oleh	Struktur Modal, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, dan Harga saham	Leverage Dan Rasio Likuiditas	Profitabilitas Dan Ukuran Perusahaan	Menyimpulkan bahwa struktur modal, ukuran perusahaan dan profitabilitas secara simultan atau bersama-sama memiliki pengaruh yang signifikan terhadap harga saham pada perusahaan industri makanan dan minuman di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode tahun 2012 – 2015, Struktur

<p>(Wehantouw et al., 2017)</p>			<p>modal memiliki pengaruh yang signifikan terhadap harga saham pada perusahaan industri makanan dan minuman di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode tahun 2012 – 2015. Ukuran Perusahaan tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap harga saham pada perusahaan industri makanan dan minuman di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode tahun 2012 – 2015. Profitabilitas yang diukur dengan Return On Equity (ROE) memiliki pengaruh yang signifikan terhadap harga saham pada perusahaan industry makanan dan minuman di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode tahun 2012-2015.</p>
---------------------------------	--	--	--

3	<p>“ Pengaruh Struktur Modal Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Sub Sektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa efek Indonesia Tahun 2013-2016)” Penelitian yang dilakukan oleh (Permatasari & Azizah, 2018)</p>	<p>Debt to Asset Ratio (DAR), Long Term Debt to Equity Ratio (LtDER), Debt to Equity Ratio (DER), Price to Book Value (PBV)</p>	<p>Long Term Debt to Equity Ratio (LtDER) , Dan Debt to Equity Ratio (DER)</p>	<p>Debt to Asset Ratio (DAR) Dan Price Book Value (PBV)</p>	<p>Menyimpulkan bahwa hasil penelitian ini menunjukkan bahwa, hasil uji hipotesis pertama yaitu struktur modal yang terdiri dari variabel Debt to Aseet Ratio, Long Term Debt to Equity Ratio dan Debt to Equity Ratio secara simultan berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan yang diukur dengan variabel Price to Book Value. Pengujian hipotesis secara parsial variable Debt to Aseet Ratio berpengaruh tidak signifikan terhadap variabel Price to Book Value. Pengujian hipotesis secara parsial variable Long Term Debt to Equity Ratio memiliki pengaruh yang signifikan positif terhadap variabel Price to Book Value. Pengujian hipotesis secara parsial variable</p>
---	--	---	--	---	--

					Debt to Equity Ratio berpengaruh tidak signifikan variabel Price to Book Value.
4	“Pengaruh Ukuran Perusahaan Dan Leverage terhadap profitabilitas dan Nilai Perusahaan” Penelitian yang dilakukan oleh (Ayu & Setiadewi, 2012)	Ukuran perusahaan, leverage, profitabilitas dan nilai perusahaan	Rasio Likuiditas	Ukuran Perusahaan, Leverage, Profitabilitas Dan Nilai Perusahaan	Hasil analisis dengan teknik analisis jalur membuktikan profitabilitas yang berperan sebagai variabel intervening utama tidak mampu memediasi ukuran perusahaan dan leverage terhadap nilai perusahaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ukuran perusahaan dan leverage berpengaruh namun tidak signifikan secara statistik terhadap profitabilitas, sedangkan ukuran perusahaan berpengaruh tidak signifikan terhadap leverage. Ukuran perusahaan dalam penelitian ini berpengaruh tidak signifikan secara statistik terhadap nilai perusahaan, sedangkan leverage dan

					profitabilitas mempunyai pengaruh positif signifikan terhadap nilai perusahaan
5	<p>“The Effect of Capital Structure, Firm Growth and Dividend Policy on Profitability and Firm Value of the Oil Palm Plantation Companies in Indonesia”</p> <p>Penelitian yang dilakukan oleh (Paminto,Setiady.D & Sinaga J, 2016)</p>	<p>Capital structure, Dividend policy, Firm growth, Firm value, Profitability</p>	<p>Capital structure , Dividend policy, Dan Firm growth</p>	<p>Firm value Dan Profitability</p>	<p>Capital structure (DER) has a linear relationship with profitability (ROE) and firm value (PBV). DER has negative significant effect on ROE and PBV of oil palm plantation companies which go public in Indonesia Stock Exchange. Dividend policy (DPR) has a liner relationship with ROE, and has no liner relationship with PBV. DPR has positive and significant impact on ROE, but insignificant on PBV, The firm growth has negative insignificant effect on PBV through ROE. This shows that the firm growth is not responded by the investor or does not affect the</p>

					attitude of investors, although the firm growth may increase its net income in the future.
6	<p>“Pengaruh Kinerja Keuangan Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Manufaktur Di Bursa Efek Indonesia” Penelitian dilakukan oleh (Alfredo Mahendra Dj Luh Gede Sri Artini A.A Gede Suarjaya, 2012)</p>	<p>Kinerja Keuangan, Nilai perusahaan dan Kebijakan Dividen</p>	<p>Kinerja Keuangan dan Kebijakan Dividen</p>	<p>Nilai perusahaan</p>	<p>Likuiditas berpengaruh positif tidak signifikan terhadap nilai perusahaan. Ini mengindikasikan bahwa likuiditas tidak terlalu dipertimbangkan oleh pihak eksternal perusahaan dalam melakukan penilaian, Kebijakan dividen tidak mampu secara signifikan memoderasi pengaruh likuiditas terhadap nilai perusahaan. Kebijakan dividen tidak mampu meningkatkan nilai perusahaan pada saat likuiditas tinggi dan kebijakan dividen tidak dapat menurunkan nilai perusahaan pada saat likuiditas rendah. Kebijakan dividen tidak mampu secara</p>

					signifikan memoderasi pengaruh leverage terhadap nilai perusahaan. Kebijakan dividen tidak mampu meningkatkan nilai perusahaan pada saat leverage rendah dan kebijakan dividen tidak dapat menurunkan nilai perusahaan pada saat leverage tinggi.
7	“Analisis Pengaruh Rasio Likuiditas, Leverage, Dan Profitabilitas Terhadap Return Saham pada perusahaan makanan dan minuman “ penelitian dilakukan oleh (Syahbani & Murni Yeti, & Ferdy SN, 2018)	Return Saham, Rasio Likuiditas , Leverage, Profitabilitas	Return Saham	Rasio Likuiditas, Leverage, Dan Profitabilitas	Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa rasio likuiditas yang diproksikan oleh <i>current ratio</i> (CR) tidak berpengaruh terhadap return saham, rasio <i>leverage</i> yang diproksikan oleh <i>debt to equity ratio</i> (DER) tidak berpengaruh terhadap return saham dan rasio profitabilitas yang diproksikan oleh return on equity (ROE) berpengaruh terhadap return saham.

					Berdasarkan koefisien determinasi (R ²) variabel rasio likuiditas (current ratio), rasio leverage (debt to equity ratio) dan rasio profitabilitas (return on equity) dapat menjelaskan 21,7% variasi variabel return saham. Sedangkan sisanya dijelaskan oleh variabel-variabel yang lain tidak diteliti.
8	“Pengaruh Rasio Likuiditas Dan Rasio Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan” Penelitian dilakukan oleh (Putri et al., 2016)	Likuiditas, Profitabilitas, Nilai Perusahaan, Tobins'Q	Tobins'Q	Likuiditas, Profitabilitas Dan Nilai perusahaan	Hasil penelitiannya menunjukkan bahwa CR, QR, NPM, uROA, dan ROE secara bersama-sama memiliki pengaruh yang signifikan terhadap Tobins'Q. NPM, ROA dan ROE merupakan indikator dari tingkat keuntungan perusahaan (profitabilitas), CR dan QR merupakan indikator dari tingkat likuiditas suatu perusahaan. Berdasarkan pada hasil uji-t didapatkan bahwa variabel ROE

					mempunyai nilai koefisien standardized paling besar, sehingga variabel ROE mempunyai pengaruh yang paling kuat dibandingkan dengan variabel yang lainnya maka variabel ROE mempunyai pengaruh yang dominan terhadap Tobins'Q.
9	“ Pengaruh Ukuran Perusahaan, Leverage, Price Earning Ratio, Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan” Penelitian dilakukan oleh (Prasetyorini, 2013)	Ukuran perusahaan, leverage, rasio perolehan harga, profitabilitas dan nilai perusahaan.	Rasio Perolehan harga	Ukuran Perusahaan, Leverage, Profitabilitas Dan Nilai Perusahaan	Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel ukuran perusahaan, <i>price earning ratio</i> , dan profitabilitas berpengaruh terhadap nilai perusahaan. Variabel <i>leverage</i> tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan.
10	“ Likuiditas solvabilitas dan rentabilitas terhadap nilai perusahaan BUMN yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia” penelitian dilakukan oleh	Likuiditas, solvabilitas, rentabilitas, nilai perusahaan	Solvabilitas Dan Rentabilitas	Likuiditas dan Nilai perusahaan	1.Likuiditas, solvabilitas dan rentabilitas secara bersama berpengaruh terhadap Nilai Perusahaan. 2. Likuiditas berdasarkan <i>Curretn Ratio</i> berpengaruh terhadap Nilai

	(Prisiliarompas, 2013)			<p>Perusahaan. 3. Likuiditas berdasarkan <i>Quick Ratio</i> berpengaruh terhadap Nilai Perusahaan. 4. Solvabilitas berdasarkan <i>Debt to Assset ratio</i> berpengaruh terhadap Nilai Perusahaan. 5. Solvabilitas berdasarkan <i>Debt to Equity Ratio</i> berpengaruh terhadap Nilai Perusahaan. 6. Rentabilitas berdasarkan Gross Profit Margin berpengaruh terhadap Nilai Perusahaan. 7. Rentabilitas berdasarkan Net Profit Margin terhadap Nilai Perusahaan</p>
--	------------------------	--	--	---

Lampiran 2
Definisi Operasional Variabel

Tabel 1
Definisi Operasional Variabel

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur		Skala
1	Rasio Likuiditas (X1)	Abdillah et al., (2015) <i>Current ratio</i> merupakan salah satu ukuran dari likuiditas yang merupakan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya melalui sejumlah kas, setara kas, seperti giro atau simpanan lain di bank yang dapat ditarik setiap saat yang dimiliki perusahaan. Semakin tinggi <i>current ratio</i> menunjukkan kemampuan kas perusahaan untuk memenuhi kewajiban jangka pendeknya. Semakin tinggi likuiditas perusahaan, semakin banyak dana tersedia bagi perusahaan untuk membayar deviden, membiayai operasi dan investasinya.	CR =	Aktiva Lancar	Rasio
				Utang Lancar	
2	Profitabilitas (X2)	Ang (1997) <i>Return on equity</i> (ROE) merupakan tingkat	ROE =	Laba Setelah Pajak	Rasio
				Total Ekuitas	

		<p>pengembalian atas ekuitas pemilik perusahaan. Ekuitas pemilik adalah jumlah aktiva bersih perusahaan. Return on equity atau return on net worth mengukur kemampuan perusahaan memperoleh laba yang tersedia bagi pemegang saham perusahaan</p>			
3	Leverage (X3)	<p><i>Debt to Total Assets Ratio</i> (DAR) merupakan rasio utang yang digunakan untuk mengukur perbandingan antara total utang dengan total aktiva. Dengan kata lain, seberapa besar aktiva perusahaan dibiayai oleh utang atau seberapa besar utang perusahaan berpengaruh terhadap pengelolaan aktiva. (Kasmir, 2016)</p>	DAR =	$\frac{\text{Total Kewajiban}}{\text{Total Aset}}$	Rasio

4	Ukuran Perusahaan (X4)	E. F. Brigham & Houston (2014) Ukuran perusahaan adalah rata-rata total penjualan bersih untuk tahun bersangkutan sampai beberapa tahun. Dalam hal ini penjualan lebih besar dari pada biaya variabel dan biaya tetap, maka akan diperoleh jumlah pendapatan sebelum pajak. Sebaliknya jika penjualan lebih kecil dari pada biaya variabel dan biaya tetap maka perusahaan akan menderita kerugian.	Ln =	LnPenjualan	Rasio
5	Nilai Perusahaan (Y)	Sartono(2001)Semakin tinggi harga saham, semakin berhasil perusahaan menciptakan nilai bagi pemegang saham. Keberhasilan perusahaan menciptakan nilai tersebut tentunya memberikan harapan kepada pemegang saham berupa keuntungan yang lebih besar pula secara sederhana menyatakan bahwa <i>price to book value</i> (PBV) merupakan rasio pasar	PBV =	<u>Ps (Harga Saham)</u> BVS (book value per share)	Rasio

		(<i>market ratio</i>) yang digunakan untuk mengukur kinerja harga pasar saham terhadap nilai bukunya		
--	--	--	--	--

Lampiran 3 Daftar Populasi Dan Sampel

Populasi dan sampel yang digunakan yaitu, populasi yang diambil yaitu sebanyak 62 perusahaan yang masuk dalam kriteria tersebut diperoleh 10 perusahaan sebagai sample penelitian. Pada table 1 di sajikan perusahaan-perusahaan yang dijadikan sebagai sample dalam penelitian ini:

Tabel 1
Sampel Penelitian

No	Kode	Nama Perusahaan
1	DLTA	PT. Delta Jakarta, Tbk
2	ICBP	PT. Indofood CBP Sukses Makmur, Tbk
3	INDF	PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk
4	MYOR	PT. Mayora Indah, Tbk
5	ULTJ	PT. Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company, Tbk
6	CEKA	PT. Wilmar Cahaya Indonesia, Tbk
7	MLBI	PT. Multi Bintang Indonesia, Tbk
8	ROTI	PT. Nippon Indosari Corpindo, Tbk
9	SKLT	PT. Sekar Laut, Tbk
10	STTP	PT. Siantar Top, Tbk

Tabel 2
Penentuan Sampel

NO.	NAMA PERUSAHAAN	TERDAFTAR > 36 BULAN	LAP.KEU PROFIT	LAP.KEU KONSOLIDASI	KONSISTEN DI BIDANGNYA
1	PT. Tiga Pilar Sejahtera, Tbk	V	X	V	V
2	PT. Tri Banyan Tirta, Tbk	V	X	V	X
3	PT. Campina Ice Cream Industry, Tbk	X	V	X	V
4	PT. Wilmar Cahaya Indonesia, Tbk	V	V	V	V
5	PT. Sariguna Primatirta, Tbk	X	V	V	V
6	PT. Wahana Interfood Nusantara, Tbk	X	V	V	V
7	PT. Delta Djakarta, Tbk	V	V	V	V
8	PT. Diamon Food Indonesia, Tbk	X	V	V	V
9	PT. Sentra Food Indonesia, Tbk	X	V	V	V
10	PT. Garudafood Putra Putri Jaya, Tbk	X	V	X	V
11	PT. Buyung Poetra Sembada, Tbk	V	X	V	V
12	PT. Indofood CBP Sukses Makmur, Tbk	V	V	V	V
13	PT. Era Mandiri Cemerlang, Tbk	X	V	V	X
14	Pt. Indofood Sukses Makmur, Tbk	V	V	V	V
15	PT. Mulia Boga Raya, Tbk	X	V	V	V
16	PT. Multi Bintang Indonesia, Tbk	V	V	V	V
17	PT. Mayora Indah, Tbk	V	V	V	V
18	PT. Pratama Abadi Nusa Industri, Tbk	X	V	X	V
19	PT. Prima Cakrawala Industri, Tbk	X	V	V	V
20	PT. Prashida Aneka Niaga, Tbk	V	X	V	X
21	PT. Palma Serasih, Tbk	X	V	V	X
22	PT. Nippon Indosari Corporindo, Tbk	V	V	V	V
23	PT. Sekar Bumi, Tbk	V	X	V	X
24	PT. Sekar Laut, Tbk	V	V	V	V
25	PT. Siantar Top, Tbk	V	V	V	V
26	PT. Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company, Tbk	V	V	V	V
27	PT. Magna Investama Mandiri, Tbk	V	X	V	X
28	PT. Inti Agri Resources, Tbk	V	X	V	X
29	PT. Budi Starch & Sweetener, Tbk	V	V	V	X
30	PT. Bumi Teknokultura Unggul, Tbk	V	X	V	X
31	PT. Aqua Golden Mississippi, Tbk	V	X	X	V
32	PT. Ades Water Indonesia, Tbk	X	V	V	X
33	PT. Cahaya Kalbar, Tbk	V	V	V	X
34	PT. Davosmas Abadi, Tbk	V	X	V	V
35	PT. Fast Food Indonesia, Tbk	X	V	V	V
36	PT. Sierad Produce, Tbk	V	V	V	X
37	PT. Suba Indah, Tbk	V	X	V	X
38	PT. Tunas Baru Lampung, Tbk	X	V	V	X
39	PT. Sari Husada, Tbk	X	V	V	V

40	PT. Pioneerindo Gourment Indonesia, Tbk	V	V	V	X
41	PT. SMART, Tbk	V	V	V	X
42	PT. Akasha Wira International Tbk.	V	V	V	X
43	PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	V	V	V	X
44	PT. Kino Indonesia Tbk.	X	V	V	X
45	PT. Unilever Indonesia Tbk.	V	V	V	X
46	PT. Panca Mitra Multiperdana Tbk.	X	X	V	V
47	PT. Sreeya Sewu Indonesia Tbk.	V	X	V	X
48	PT. Wahana Pronatural Tbk.	V	X	V	X
49	PT. Wicaksana Overseas Internation	V	V	V	X
50	PT. Widodo Makmur Unggas Tbk.	V	V	V	X
51	PT. Asia Sejahtera Mina Tbk.	X	V	V	X
52	PT. Estika Tata Tiara Tbk.	X	V	V	X
53	PT. Wahana Interfood Nusantara Tbk	X	V	V	V
54	PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk	V	X	V	X
55	PT. Central Proteina Prima Tbk.	V	V	V	X
56	PT. Dua Putra Utama Makmur Tbk.	X	V	V	X
57	PT. Dharma Samudera Fishing Indust	V	X	V	X
58	PT. Morenzo Abadi Perkasa Tbk.	X	V	V	V
59	PT. Era Mandiri Cemerlang Tbk.	X	X	V	V
60	PT. Mulia Boga Raya Tbk.	X	X	V	V
61	PT. Kurniamitra Duta Sentosa Tbk.	X	X	V	V
62	PT. Martina Berto Tbk.	V	X	V	X

Lampiran 4
Titik Presentasi Distribusi F

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebu t (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

Diproduksi oleh: Junaidi (<http://junaidichaniago.wordpress.com>). 2010

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.12	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78

Diproduksi oleh: Junaidi (<http://junaidichaniago.wordpress.com>). 2010