

DAFTAR REFERENSI

- Agung Joni Saputra. 2019. *The Effect Of Liquidity Ratio, Leverage Ratio, and Activity Ratio In Predicting Financial Distress*. Management and Economic Journal, Page 581-592.
- Agus, Widarjono. 2013. *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasi eviews*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Almilia, L. S. dan Kristijadi. 2003. Analisis Rasio Keuangan untuk Memprediksi Kondisi *Financial Distress* Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Jakarta. JAAI. Vol 7, No. 2
- Antikasari, T. W. 2017. Memprediksi Financial Distress dengan Binary Logit Regression Perusahaan Telekomunikasi. *Jurnal Keuangan dan Perbankan*, 2(21), hal 265-275.
- Anwar, Sanusi. 2013. *Metodologi Penelitian Bisnis*. Jakarta: Salemba Empat.
- Ardiyanto, Dwi Feri. 2011. Prediksi Rasio Keuangan Terhadap Kondisi Financial Distress Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI Periode 2005-2009. Skripsi: Universitas Diponegoro
- Atika, Darminto, dan Siti Ragil Handayani. 2012. Pengaruh Beberapa Rasio Keuangan Terhadap Prediksi Kondisi Financial Distress.
- A. Muri Yusugf. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif & Penelitian Gabungan*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- A. N. Adi, Z. Baridwan, E. & E. Mardiaty. 2018. *Profitability, Liquidity, Leverage and Corporate Governance Impact On Financial Statement Fraud and Financial and Financial Distress As Intervening Variable*. *Journal EKOHOMIKA*.
- Baimwera, Bernard dan Antony Murimi Muriuki. 2014. Analysis of Corporate Financial Distress Determinants: A Survey of Non-Financial Firms Listed In the NSE. *Internation Journal od Current Business and Social Sciences*, Vol 1, Issue 2.
- Basuki, Tri Agus dan Imamudin Yuliadi. 2015. *Electronic Data Processing (SPSS 15 dan Eviews 7)*. Sleman: Danisa Media.

- Dewi, N. K. U. G., dan Dana, M. 2017. Variabel Penentu Financial Distress Pada Perusahaan Manufaktur Di Bursa Efek Indonesia. *E-Jurnal Manajemen Unud*, 6(11).
- Dewi Sri Rezeki, Jack Febriand Adel, dan Tumpal Manikd. 2017. Analisis Rasio Keuangan Dalam Memprediksi Kondisi Financial Distress Pada Perusahaan Sub Sektor Aneka Industri Yang terdaftar di BEI Periode 2013-2016.
- Fachrudin, K. A. 2008. *Kesulitan Keuangan Perusahaan dan Personal*. Medan: USU Pers.
- Fahmi, Irham. 2011. *Analisis Laporan Keuangan*. Bandung: Alfabeta.
- Fahmi Poernamawatie. 2008. Pengaruh Price To Book Value (PBV) dan Price Earning Ratio (PER) terhadap Return Saham pada Perusahaan Manufaktur yang Terdapat di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen Gajayana*, Vol 5, No. 2:115-118.
- Gamayuni, R. R. 2011. Analisis Ketepatan Model Altman Sebagai Alat Untuk Memprediksikan Kebangkrutan. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, Vol 16 No. 2.
- Ghozali, Imam. 2009. *Aplikasi Analisis Multivariat dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gujarati, D. N dan Dwn C. Porter. 2012. *Dasar-Dasar Ekonometrika*. Buku 2. Edisi 5. Jakarta: Salemba Empat.
- Hanafi, Mamduh M. 2004. *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta; BPFÉ.
- Hanifah, Oktita Earning dan Agus Purwanto. 2013. Pengaruh Struktur *Corporate Governance and Financial Indicators* Terhadap Kondisi *Financial Distress*: Studi pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2009-2011. *Journal of Accounting*, Vol 2, No. 2
- Hery. 2015. *Analisis Laporan Keuangan*, Cetakan Pertama. Yogyakarta: CAPS.
- Hidayat, M.A. & Meiranto, W. 2014. Prediksi Financial Distress Perusahaan Manufaktur di Indonesia. *Diponegoro Journal of Accounting*, 3(3):1-11.
- Horne, James C. Van., dan John M Wachowicz, Jr. 2012. *Prinsip-Prinsip Manajemen Keuangan*, Edisi 13. Jakarta: Salemba Empat

- Kasmir. 2010. *Analisis Laporan Keuangan*. Cetakan Ketiga. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- _____. 2012. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- _____. 2013. *Analisis Laporan Keuangan*. Edisi 1, Cetakan 6. Jakarta: Rajawali Pers.
- Khaliq, Ahmad, dkk. 2014. Identifying Financial Distress Firms: A Case Study of Malaysia's Government Linked Companies (GLC). *International Journal on Business Review*. Vol 2, No. 4.
- Kordestani, Gholamreza., Vahid Biglari., dan Mehrdad Bakhtiar. 2011. *Ability of Combination of Cash Flow Component to Predict Financial Distress. Business: Theory and Practice* Vol 12, No. 3.
- K.R. Subramanyam dan John J. Wild. 2010. *Analisis Laporan Keuangan*, Edisi Kesepuluh. Jakarta: Salemba Empat.
- Lakshan, A. M. I., dan Wijekoon, W. M. H. N. 2013. *The Use of Financial Ratios in Predicting Corporate Failure in Sri Lanka. GSTF Journal on Business Review (GBR)*, 2(4), 37-43, <https://doi.org/10.5176/2010-48>
- Lawrence, J. R., Pongsatit, S., & Lawrence, H. 2015. The Use Of Ohlson's O-Score for Bankruptcy Prediction in Thailand. *The Journal of Applied Business Research*, 31(6), 2069-2079.
- Lukman, Syamsudin. (2009). *Manajemen Keuangan Perusahaan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Muhammad Arif Hidayat dan Wahyu Meiranto. 2014. Prediksi *Financial Distress* Perusahaan Manufaktur di Indonesia. *Journal of Accounting*. Vol 3, No. 3, Hal 1-11.
- Nakhar Nur Aisyah, Farida Titik Kristanti, dan Djusnimar Zultilisna. 2017. Pengaruh Rasio Likuiditas, Rasio Aktivitas, Rasio Profitabilitas, dan Rasio Leverage Terhadap Financial Distress (Studi pada Perusahaan Tekstil dan Garmen yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2011-2015). *E-Proceeding of Management*, Vol 4, No. 1. Hal 411-419
- Ni Komang U. G. Dewi dan Made Dana. 2017. Variabel Penentu *Financial Distress* Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia. *E-Jurnal Manajemen Unud*, vol 6, No. 11: 5834-5858.

- Ni Luh Kade Merta Sari dan I.G.A. Made Asri Dwija Putri. 2016. Kemampuan Profitabilitas Memoderasi Pengaruh Likuiditas dan Leverage Terhadap Financial Distress. *E-Jurnal Ekonomi dan Bismis Universitas Udayana*.
- Ni Luh Made Ayu Widhiari, dan Ni K. Lely A. Merkusiwati. 2015. Pengaruh Rasio Likuiditas, Leverage, Operating Capacity, dan Sales Growth Terhadap Financial Distress. *E-Jurnal Akuntansi: Universitas Udayana*
- Ni Wayan Agustini, dan Ni Gusti Putu Wirawati. 2019. Pengaruh Rasio Keuangan Pada Financial Distress Perusahaan Ritel Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). *E-Jurnal Akuntansi*, Vol 26.1
- Orina Andre dan Salma Taqwa. 2014. Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, dan Leverage Dalam Memprediksi Financial Distress (Studi Empiris Pada Perusahaan Aneka Industri yang Terdaftar di BEI Tahun 2006-2010). *Jurna WRA*, Vol 2, No. 1
- Platt, H. D. dan Platt, M. B. 2006. Understanding Differences Between Financial distress and Bankruptcy. *Review of Applied Economics*, 2 (2).
- Ray, Sarbapriya. 2011. *Assessing Corporate Financial Distress in Automobile Industry of India: An Application of Altman's Model*, *Research Journal of Finance and Accounting*, Vol. 2 No.3, Hal 155-169
- Sartono, Agus. 2008. *Manajemen Keuangan Teodi, dan Aplikasi*. Yogyakarta: BPFE.
- S Munawir. 1995. *Analisis Laporan Keuangan*. Edisi 4. Yogyakarta: BPFE.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- _____. 2013 *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- _____. 2015. *Metode Penelitian Kpmbinasi (Mix Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Tio Noviandri. 2014. Peranan Analisis Rasio Keuangan Dalam Memprediksi Kondisi *Financial Distress* Perusahaan Sektor Perdagangan. *Jurnal Ilmu Manajemen*. Vol 2, No. 4
- Wahyu Widarjo, Doddy Setiawan. 2009. Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Kondisi *Financial Distress* Perusahaan Otomotif. *Jurnal Bisnis dan Akuntansi*, Vol 11, No. 2, Hal 107-111.

Wiagustini, Ni Luh Putu. 2010. *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Denpasar: Udayana University Press.

Winarno, Wing Wahyu. 2015. *Analisis Ekonometrika dan Statistik dengan Eviews*. Yogyakarta: CAPS.

Winwin Yadiati. 2017. *The Influence of Probability On Financial Distress: A Research On Agricultural Companies Listed In Indonesia Stock Exchange*. International Journal Of Scientific & Technology Research, Vol 6, Issue 11.

Yeni Yustika. 2015. Pengaruh Likuiditas, Leverage, Profitabilitas, Operating Capacity dan Biaya Agensi Manajerial Terhadap Financial Distress. *Jurnal Jom FEKON*, Vol 2, No. 2.

Website:

www.idx.co.id

<https://www.kajianpustaka.com/2013/03/metode-altman-z-score.html> (diakses 18 November 2019)

<https://www.cnbcindonesia.com/market/20190527153633-17-75306/kena-suspensi--lagi--bagaimana-nasib-bakrie-telecom> (diakses pada 18 November 2019)

<https://www.cnbcindonesia.com/market/20181019191302-17-38252/pertumbuhan-industri-barang-konsumsi-dinilai-melambat> (diakses pada 18 November 2019)

<https://www.jurnal.id/id/blog/2018-menghitung-keuntungan-bisnis-secara-mudah-dengan-indikator-margin-laba/> (diakses pada 18 November 2019)

<https://www.jurnal.id/id/blog/rasio-profitabilitas-pengertian-fungsi-jenis-dan-contoh-terlengkap/> (diakses pada 18 November 2019)

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Sampel Perusahaan Makanan dan Minuman di Bursa Efek Indonesia 2015-2018

No	Kode Saham	Nama Perusahaan
1	ALTO	PT Tri Banyan Tirta Tbk
2	CAMP	PT Campina Ice Cream Industry Tbk
3	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
4	CLEO	PT Sariguna Primatirta Tbk
5	DLTA	PT Delta Djakarta Tbk
6	FOOD	PT Sentra Food Indonesia Tbk
7	GOOD	PT Garuda Food Putra Putri Jaya Tbk
8	ICBP	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
9	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk
10	MLBI	PT Multi Bintang Indonesia Tbk
11	MYOR	PT Mayora Indah Tbk
12	PCAR	Prima Cakrawala Abadi Tbk
13	PSDN	PT Prashida Aneka Niaga Tbk
14	ROTI	PT Nippon Indosari Corporindo Tbk
15	SKBM	PT Sekar Bumi Tbk
16	SKLT	PT Sekar Laut Tbk
17	STTP	PT Siantar Top Tbk
18	ULTJ	PT Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk

Lampiran 2. Data Penelitian

No	Perusahaan	Tahun	<i>Debt To Asset Ratio</i>	<i>Return On Asset</i>	<i>Current Ratio</i>	<i>Financial Distress</i>
1	PT. ALTO	2015	0,57	- 0,02047353	1,5827445	0,782214238
		2016	0,59	- 0,02244383	0,7535334	0,494907772
		2017	0,62	- 0,05665269	1,0749853	0,270806629
		2018	0,65	- 0,02975304	0,7634011	0,206452392
2	PT. CAMP	2015	0,50	0,07368598	3,4177167	3,037725496
		2016	0,46	0,05114248	3,9716529	3,112935549
		2017	0,31	0,03584920	15,822312	3,148985645
		2018	0,12	0,06168325	10,839032	6,55874949
3	PT. CEKA	2015	0,57	0,07171057	1,5346762	3,833586548
		2016	0,38	0,17510750	2,189302	5,661694882
		2017	0,35	0,07713491	2,224387	5,97573762
		2018	0,16	0,07925846	5,1130354	8,032312037
4	PT. CLEO	2015	0,58	0,01385505	0,69573	1,53137506
		2016	0,57	0,08474805	0,5861488	1,826611727
		2017	0,55	0,07591524	1,2339531	2,072408225
		2018	0,24	0,07585944	1,6400333	3,474257908
5	PT. DLTA	2015	0,18	0,18495709	6,4236581	6,191977597
		2016	0,15	0,21248097	5,2978295	6,914443435
		2017	0,16	0,20865456	8,9548914	7,134135713

		2018	0,17	0,22194042	7,4535933	6,876083091
6	PT.FOOD	2015	0,87	- 0,02531094	0,2369996	0,351383983
		2016	0,91	- 0,02114259	0,403686	0,452711119
		2017	0,91	0,01624817	0,4926017	0,631694382
		2018	0,57	0,01172137	0,7629137	1,883030528
7	PT. GOOD	2015	0,80	- 0,07087005	0,9995867	2,238771635
		2016	0,63	0,19647809	1,1649788	3,388740725
		2017	0,65	0,10548367	1,0052474	3,094503959
		2018	0,41	0,10100673	1,1824947	3,550288114
8	PT. ICBP	2015	0,38	0,10968404	2,326008	3,162085784
		2016	0,36	0,12564208	2,406782	3,73916211
		2017	0,36	0,11205653	2,4282852	3,685907165
		2018	0,34	0,13555912	1,9517334	3,757932818
9	PT. INDF	2015	0,53	0,03519176	1,7053343	1,895032605
		2016	0,47	0,05905092	1,5081314	2,273397775
		2017	0,47	0,05796331	1,5027154	2,256420262
		2018	0,48	0,05139801	1,0342428	2,020917451
10	PT. MLBI	2015	0,64	0,23652726	0,584216	2,759684243
		2016	0,64	0,43169784	0,679548	3,853947348
		2017	0,58	0,52670355	0,8257292	4,459860822
		2018	0,60	0,42388184	0,778356	3,879154233
11	PT.MYOR	2015	0,54	0,11022344	2,3653367	3,317600427
		2016	0,52		2,2501718	3,52180759

				0,10746253		
		2017	0,51	0,10934367	2,3860274	3,594800846
		2018	0,51	0,10007183	2,6545978	3,547497111
12	PT.PCAR	2015	1,28	- 0,32823516	0,5999355	-0,586082313
		2016	1,60	- 0,24349743	0,3813837	-1,524567538
		2017	0,32	0,00263416	2,8183063	3,76673656
		2018	0,25	- 0,07140961	3,6091907	4,305260463
13	PT.PSDN	2015	0,48	- 0,06869773	1,2107416	2,021004721
		2016	0,57	- 0,05607439	1,0598448	2,061892356
		2017	0,57	0,04655767	1,1591045	3,019436067
		2018	0,65	- 0,06679357	1,0223122	2,157518923
14	PT.ROTI	2015	0,56	0,09996539	2,0534215	2,392859407
		2016	0,51	0,00958247	2,9622744	2,666705749
		2017	0,38	0,02968787	2,2585577	2,360412147
		2018	0,34	0,02894331	3,5712413	2,750142893
15	PT.SKBM	2015	0,55	0,05251907	1,1223209	2,859038715
		2016	0,63	0,02251270	1,1072327	2,274868483
		2017	0,37	0,01594580	1,6353497	2,722015265
		2018	0,41	0,00900697	1,3832669	2,338203827
16	PT. SKLT	2015	0,60	0,05321193	1,192456	2,947047833
		2016	0,48	0,03633346	1,3153188	2,564702983
		2017	0,52	0,02283069	1,2630644	2,435977184
		2018	0,55	0,04819778	1,2244269	2,399138566

17	PT. STTP	2015	0,47	0,09674322	1,5788703	3,084783143
		2016	0,50	0,07454882	1,6544771	2,838263544
		2017	0,41	0,09222212	2,6192427	3,523751588
		2018	0,37	0,09694811	1,8484641	3,546199548
18	PT. ULTJ	2015	0,21	0,14776859	3,7454763	5,465231205
		2016	0,18	0,16744331	4,8436359	6,130351336
		2017	0,19	0,13850208	4,1919147	5,686022613
		2018	0,14	0,12628209	4,3981306	6,669940687

Lampiran 3 : Hasil Uji Statistik Deskriptif

	FD	DAR	ROA	CR
Mean	3.157369	0.494423	0.072283	2.403310
Median	3.028581	0.502858	0.066697	1.580807
Maximum	8.032312	1.604405	0.526704	15.82231
Minimum	-1.524568	0.118347	-0.328235	0.237000
Std. Dev.	1.879423	0.242078	0.123840	2.528251
Skewness	0.372689	1.673429	0.640083	3.028647
Kurtosis	3.342210	8.824337	7.023450	14.20873
Jarque-Bera	2.018086	135.3731	53.48092	486.9793
Probability	0.364568	0.000000	0.000000	0.000000
Sum	227.3306	35.59846	5.204412	173.0383
Sum Sq. Dev.	250.7884	4.160728	1.088881	453.8356
Observations	72	72	72	72

Lampiran 4 : Hasil Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	13.641552	(17,51)	0.0000
Cross-section Chi-square	123.356910	17	0.0000

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: FD

Method: Panel Least Squares

Date: 02/14/20 Time: 16:26

Sample: 2015 2018

Periods included: 4

Cross-sections included: 18

Total panel (balanced) observations: 72

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
DAR	-4.021157	0.634431	-6.338209	0.0000
ROA	4.991901	1.033414	4.830495	0.0000
CR	0.178476	0.054767	3.258820	0.0017
C	4.355757	0.452100	9.634503	0.0000
R-squared	0.754819	Mean dependent var		3.157369
Adjusted R-squared	0.744003	S.D. dependent var		1.879423
S.E. of regression	0.950916	Akaike info criterion		2.791172
Sum squared resid	61.48846	Schwarz criterion		2.917653
Log likelihood	-96.48218	Hannan-Quinn criter.		2.841524
F-statistic	69.78218	Durbin-Watson stat		0.582136
Prob(F-statistic)	0.000000			

Lampiran 5 : Hasil Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	4.316471	3	0.2293

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
DAR	-3.923153	-3.868926	0.016977	0.6773
ROA	3.295649	3.947414	0.463885	0.3386
CR	0.051757	0.080063	0.000250	0.0736

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: FD

Method: Panel Least Squares

Date: 02/14/20 Time: 16:28

Sample: 2015 2018

Periods included: 4

Cross-sections included: 18

Total panel (balanced) observations: 72

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	4.734458	0.340937	13.88663	0.0000
DAR	-3.923153	0.437722	-8.962663	0.0000
ROA	3.295649	1.296489	2.541980	0.0141
CR	0.051757	0.045177	1.145638	0.2573

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.955801	Mean dependent var	3.157369
Adjusted R-squared	0.938468	S.D. dependent var	1.879423
S.E. of regression	0.466203	Akaike info criterion	1.550103
Sum squared resid	11.08463	Schwarz criterion	2.214131
Log likelihood	-34.80372	Hannan-Quinn criter.	1.814455
F-statistic	55.14346	Durbin-Watson stat	1.995075
Prob(F-statistic)	0.000000		

Lampiran 6 : Hasil Uji Lagrange Multiplier

Lagrange multiplier (LM) test for panel data

Date: 02/14/20 Time: 16:02

Sample: 2015 2018

Total panel observations: 72

Probability in ()

Null (no rand. effect) Alternative	Cross-section One-sided	Period One-sided	Both
Breusch-Pagan	51.64357 (0.0000)	1.213516 (0.2706)	52.85708 (0.0000)
Honda	7.186346 (0.0000)	-1.101597 (0.8647)	4.302567 (0.0000)
King-Wu	7.186346 (0.0000)	-1.101597 (0.8647)	1.767637 (0.0386)
SLM	8.006067 (0.0000)	-0.862060 (0.8057)	-- --

Lampiran 7. Titik Persentase Distribusi t

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
-----------	-------------	-------------	-------------	--------------	-------------	--------------	--------------

df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

Lampiran 8. Titik Persentase Distribusi F

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
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

Lampiran 9. Surat Keterangan Riset**SURAT KETERANGAN RISET**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Kukuh Aditya
NPM 11150000251
Jurusan : S1 Akuntansi

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah mengakses data Laporan Keuangan perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi melalui website www.idx.co.id sebagai keperluan untuk menyusun tugas akhir (skripsi) dengan judul “Pengaruh Ratio Leverage, Profitabilitas, Likuiditas Terhadap Financial Distress Di Perusahaan Manufaktur Subsektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2015 – 2018”

Demikian surat keterangan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, jika saya mengcopy atau mengubah data yang ada saya siap menerima resikonya.

Mengetahui

Jakarta, 08 Februari 2020

Dr. Irvan Noormasyah

Pembimbing

KUKUH ADITYA

NPM : 11150000224

Lampiran 10. Daftar Riwayat Hidup Peneliti**DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENELITI****Data Pribadi**

Nama : Kukuh Aditya
NPM : 11150000251
Tempat dan Tanggal Lahir : Jakarta, 30 Juni 1997
Agama : Islam
Alamat : Jl. Macan 1 No.02 RT05 RW022,
Kelurahan Harapan Jaya, Kecamatan
Bekasi Utara, Bekasi, 17124
Telepon : 0896-3664-2203
Email : kukuhaditya30@gmail.com

Pendidikan Formal

SDN Harapan Jaya 9. Bekasi : Lulus Tahun 2009
SMPN 25, Bekasi : Lulus Tahun 2012
SMAN 4, Bekasi : Lulus Tahun 2015
STIE Indonesia, Jakarta : Tahun 2015 sampai sekarang