

## **BAB 5**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dibahas pada bab sebelumnya, maka peneliti memberikan kesimpulan sebagai berikut :

1. CSR terbukti tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap nilai perusahaan (PBV) pada perusahaan otomotif yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Dengan demikian bahwa kurangnya kesadaran para investor dan pemegang saham tentang pentingnya menerapkan kegiatan CSR di perusahaan-perusahaan khususnya dalam perusahaan Otomotif.
2. Profitabilitas (ROE) terbukti memiliki pengaruh yang signifikan terhadap nilai perusahaan (PBV) pada perusahaan otomotif yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Dengan demikian bahwa semakin tinggi tingkat profitabilitas, akan menunjukkan kemampuan perusahaan untuk menghasilkan dana internal dan akan meningkatkan pertumbuhan yang berkelanjutan. Investor akan tertarik untuk berinvestasi dan harga saham suatu perusahaan akan meningkat. Peningkatan harga saham akan menyebabkan nilai suatu perusahaan meningkat pula.
3. Profitabilitas (ROA) terbukti memiliki pengaruh yang signifikan terhadap nilai perusahaan (PBV) pada perusahaan otomotif yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Dengan demikian bahwa semakin tinggi tingkat profitabilitas, akan menunjukkan kemampuan perusahaan untuk menghasilkan dana internal dan akan meningkatkan pertumbuhan yang berkelanjutan. Investor akan tertarik untuk berinvestasi dan harga saham suatu perusahaan akan meningkat. Peningkatan harga saham akan menyebabkan nilai suatu perusahaan meningkat pula.

## 5.2. Saran

Adapun saran dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Untuk penelitian selanjutnya, hendaknya menambah faktor eksternal yang diduga mampu mempengaruhi nilai perusahaan juga dapat ditambahkan sebagai variabel. Alasannya adalah faktor eksternal merupakan faktor yang tidak dapat dihindari dan dikendalikan oleh perusahaan, maka ada baiknya jika dilakukan penelitian untuk mengetahui hubungan antara faktor eksternal dan nilai perusahaan..
2. Untuk penelitian selanjutnya, jika data perusahaan bisa diperoleh dalam periode dengan rentang yang lama, sebaiknya memperluas cakupan sampel yang digunakan dalam penelitian dengan menambah periode penelitian sepuluh tahun terakhir. Walaupun sebagian besar persediaan data hanya sebatas 3 tahun atau 4 tahun terakhir, sehingga penulis mengalami kendala atau keterbatasan.

## 5.3. Keterbatasan penelitian

Keterbatasan pada penelitian yang dilakukan ini tentunya memiliki beberapa keterbatasan, yaitu sebagai berikut:

1. Penelitian ini hanya meneliti perusahaan otomotif dalam periode tahun 2015 sampai dengan 2019 dikarenakan adanya keterbatasan dalam pengambilan data melalui website di Bursa Efek Indonesia.
2. Pelaksanaan CSR yang diungkapkan dalam laporan keuangan perusahaan sebagian besar tidak tepat sasaran dengan CSR yang masuk dalam indikator GRI. Contohnya dalam laporan keuangan disebutkan bahwa adanya bantuan sosial dalam Palang Merah Indonesia, namun didalam indikator teori tidak ditemukan yang sejalan dengan laporan CSR tersebut, sehingga akan terlihat banyak CSR yang tidak diungkap dikarenakan tidak tepat sesuai yang diinginkan dalam teori CSR. Dan masih terdapat pula perusahaan hanya mencantumkan secara global saja, misalnya CSR dilakukan perusahaan terkait lingkungan, ekonomi, pendidikan tidak dijelaskan secara rinci, sehingga dalam pengambilan data hanya sebatas yang diungkap saja.

## DAFTAR REFERENSI

- Ahmad A. Abubakar (PhD), Grace Yunusa Simon Moses dan Muhammad D. Ahmad. 2017. Impact of Corporate Social Responsibility on Profitability of Quoted Food and Beverages Companies in Nigeria. Research Journal of Finance and Accounting [www.iiste.org](http://www.iiste.org), ISSN 2222-1697 (Paper) ISSN 2222-2847 (Online) Vol.8, No.20, Nigeria Police Academy.
- Amidu P. Mansaray, Liu Yuanyuan dan Sesay Brima. 2017. The Impact of Corporate Social Responsibility Disclosure on Financial Performance of Firms in Africa. International Journal of Economics and Financial Issues, ISSN: 2146-4138, Wuhan University of Technology, Wuhan, China.
- Dea Putri Ayu dan A. A. Gede Suarjaya. 2017. Pengaruh Profitabilitas terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Pertambangan. E-Jurnal Manajemen Unud, Vol. 6, No. 2, ISSN : 2302-8912 Universtas Udayana Bali.
- Darwin, Ali. 2016. *Penerapan Sustainability Reporting di Indonesia, Konvensi Nasional Akuntansi V*. Program Profesi Lanjutan. Yogyakarta.
- Darwis, Herman. 2015. *Corporate Governance Terhadap Kinerja Perusahaan*. Jurnal Keuangan dan Perbankan, Vol.13, No 13, September 2009, Hal 418-430.
- Erlina, Mulyani. 2017. *Metodologi Penelitian Bisnis : Untuk Akuntansi dan Manajemen*, Cetakan Pertama USU Press, Medan.
- Ernawati dan Widyawati. 2015. *Pengaruh Profitabilitas, Leverage dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan*. Jurnal Ilmu & Riset Akuntansi Vol. 4 No. 4
- Fahmi, Irham. 2015. *Analisis Kinerja Keuangan*. Bandung: Alfabeta
- Ganang Radityo Primady dan Sugeng Wahyudi. 2015. Pengaruh Corporate Social Responsibility Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan. Diponegoro Journal Of Management Volume 4, Nomor 3, Universitas Diponegoro
- Ghifari Luthfan Pratama, Dini Wahjoe Hapsari dan Muhammad Muslih. 2016. Pengaruh *Corporate Social Responsibility* Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris pada Sub Sektor Telekomunikasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2010-2014). ISSN : 2355-9357 e-Proceeding of Management : Vol.3, No.3, Universitas Telkom
- Ghozali, Imam. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Peneliti Universitas Diponegoro.

- Gapensi. 2015. *Intermediate Financial Management*. 7th Edition. SeaHarbour Drive: The Dryden Press
- Gujarati, Damodar. 2004. *Basic Econometrics (Ekonometrika Dasar)*. Alih bahasa Sumarno Zain. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Harmono. 2016. *Manajemen Keuangan Berbasis Balanced Scorecard (Pendekatan Teori, Kasus, dan Riset Bisnis)*. Bumi Aksara, Jakarta
- Harahap, Sofyan Syafri. 2016. *Analisis Kritis atas Laporan Keuangan*. Edisi 1-10. Jakarta: Rajawali Pers.
- Hackston, David dan Markus J. Milne. 2016. Some Determinants of Social and Environmental Disclosure in New Zealand Companies. *Accounting, Auditing and Accountability Journal*. Vol. 9, No. 1, p. 77-108
- Husnan, Suad. 2015. *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Edisi Keenam Cetakan Pertama. Yogyakarta : UPP STIM YPKN.
- Johnson dan Johnson. 2016. Disclosure Of Corporate Social Performance. Preger. New York. "Environmental Disclosure in the Annual Report : Extending the Applicability and Predictive Power of Legitimacy Theory". *Accounting Auditing & Accountability Journal*. Vol.15. No.3. pp.334-371.
- Kasmir. 2016. *Analisis Laporan Keuangan*. Edisi 1-8. Jakarta: Rajawali Pers
- Lukviarman, Niki. 2016. *Dasar Dasar Manajemen Keuangan*. Andalas University Press, Padang
- Kasiram, Moh. 2016. *Metodologi Penelitian*. Malang: UIN-Malang Pers.
- Munawir, S. 2015. *Analisis Laporan Keuangan*, Edisi Keempat, Penerbit Liberty Yogyakarta.
- Muchson, M. 2017. *Statistik Deskriptif*. Bogor: Guepedia
- Muchson, M. 2017. *Statistik Deskriptif*. Bogor: Guepedia
- Pandia, Frianto. 2016. *Manajemen Dana dan Kesehatan Bank*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta
- Priyatno, Duwi. 2016. *Belajar Alat Analisis Data Dan Cara Pengolahannya Dengan SPSS Praktis dan Mudah Dipahami untuk Tingkat Pemula dan Menengah*. Yogyakarta: Gava Media
- Putu Elia Meilinda Murnita dan I Made Pande Dwiana Putra. 2018. Pengaruh *Corporate Social Responsibility* terhadap Nilai Perusahaan. ISSN: 2302-8556 E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana Vol.23.2 Universitas

Udayana Bali.

- Rendi Siswanto dan Budi Yanti. 2018. Pengaruh *Corporate Sosial Responsibility* (CSR) terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Konstruksi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). *Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan*, Volume 9, Nomor 3, E-ISSN 2615-3300, Universitas Padang.
- Riyanto Bambang. 2016. *Dasar-dasar Pembelanjaan*. Edisi 4, Yogyakarta: BPFE
- Ross, A. S., R. W. Westerfield., dan B. D. Jordan. 2016. *Fundamentals of Corporate Finance*, 9 th Ed. New York: Mc Graw-Hill.
- Solihin, Ismail. 2016. *Corporate Social Responsibility from Charity to Sustainability*. Jakarta : Salemba Empat.
- Sayekti, Y. dan L. S. Wondabio. 2016. *Pengaruh CSR Disclosure terhadap Earning Response Coefficient*. Simposium Nasional Akuntansi X. Makassar, 26-28 Juli
- Suffah, Roviqotus dan Akhmad Riduwan. 2016. *Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Ukuran Perusahaan Dan Kebijakan Dividen Pada Nilai Perusahaan*. *Jurnal ilmu dan riset akuntansi* volume 5 nomer 2, februari.
- Sartono, Agus. 2016. *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: BPFE.
- Septiyuliana, Maya. 2016. *Pengaruh modal intelektual dan pengungkapan modal intelektual pada nilai perusahaan yang melakukan intial public offering*. Simposium Nasional Akuntansi 18 Universitas Sumatera Utara, Medan 16-19 September
- Sutopoyudo. 2016. Pengaruh *Penerapan Corporate Social Responsibility (CSR) terhadap Profitabilitas Perusahaan*. [Online]. Tersedia: <http://sutopoyudo.wordpress.com/2009/09/21/pengaruh-penerapancorporate-social-responsibility-csr-terhadap-profitabilitasperusahaan/>[Desember.
- Sartono, Agus. 2016. *Manajemen Keuangan: Teoridan Aplikasi*. Edisi Keempat. Yogyakarta: BPFE
- Sanusi, Anwar.2015. *Metodologi Penelitian Bisnis*. Jakarta: Salemba Empat
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Wibisono, Yusuf. 2017. *Membedah Konsep & Aplikasi CSR (Corporate Social Responsibility)*. PT Gramedia, Jakarta.

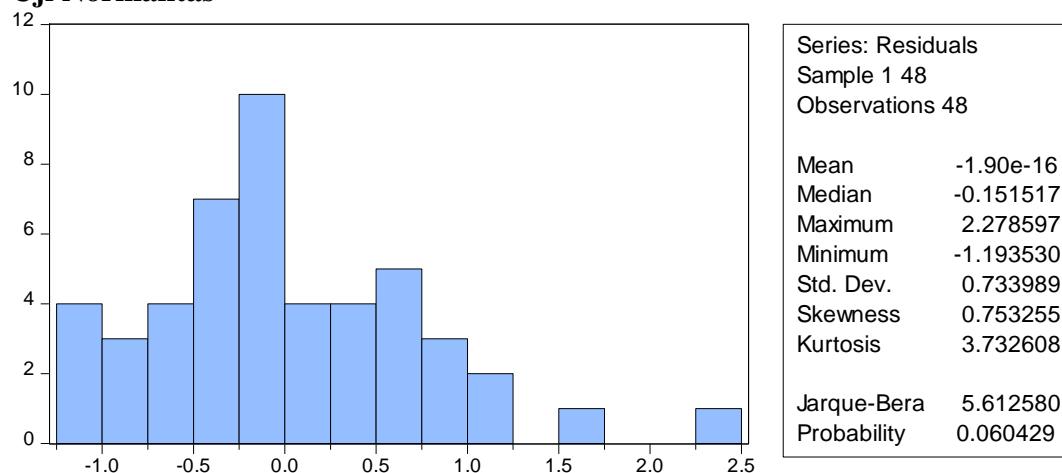
[www.globalreporting.org](http://www.globalreporting.org)

[www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)

Yasmeen Tarek. 2019. The Impact of Financial Leverage and CSR on the Corporate Value: Egyptian Case. International Journal of Economics and Finance; Vol. 11, No. 4; ISSN 1916-971X E-ISSN 1916-9728, MTI University, Cairo.

## Lampiran 1. Output Eviews

### Uji Normalitas



### Autokorelasi Durbin Watson

Dependent Variable: Y  
Method: Least Squares  
Date: 07/03/20 Time: 00:14  
Sample: 1 48  
Included observations: 48

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.086091	0.397116	2.734943	0.0090
CSR	0.221272	1.517988	0.145766	0.8848
ROE	-1.968037	1.554886	-1.265712	0.2123
ROA	8.492851	3.196138	2.657222	0.0109
R-squared	0.169257	Mean dependent var		1.488475
Adjusted R-squared	0.112615	S.D. dependent var		1.740963
S.E. of regression	1.640006	Akaike info criterion		3.906932
Sum squared resid	118.3433	Schwarz criterion		4.062866
Log likelihood	-89.76637	Hannan-Quinn criter.		3.965860
F-statistic	2.988209	Durbin-Watson stat		1.381193
Prob(F-statistic)	0.041126			

**Multikolinearitas**

Variance Inflation Factors  
 Date: 07/03/20 Time: 00:11  
 Sample: 1 48  
 Included observations: 48

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	0.157701	2.814402	NA
X1	2.304288	2.324696	1.066615
X2	2.417669	2.615755	2.505174
X3	10.21530	3.134926	2.592368

**Heterokedastisitas**

Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey

F-statistic	0.354350	Prob. F(3,44)	0.7862
Obs*R-squared	1.132333	Prob. Chi-Square(3)	0.7693
Scaled explained SS	9.088526	Prob. Chi-Square(3)	0.0281

Test Equation:  
 Dependent Variable: RESID^2  
 Method: Least Squares  
 Date: 07/03/20 Time: 00:10  
 Sample: 1 48  
 Included observations: 48

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.943347	2.693074	1.464255	0.1502
CSR	-9.500194	10.29435	-0.922856	0.3611
ROE	0.233791	10.54457	0.022172	0.9824
ROA	3.152255	21.67484	0.145434	0.8850
R-squared	0.023590	Mean dependent var		2.465485
Adjusted R-squared	-0.042983	S.D. dependent var		10.89023
S.E. of regression	11.12182	Akaike info criterion		7.735350
Sum squared resid	5442.574	Schwarz criterion		7.891284
Log likelihood	-181.6484	Hannan-Quinn criter.		7.794278
F-statistic	0.354350	Durbin-Watson stat		2.066183
Prob(F-statistic)	0.786203			



## COMMON EFFECT

Dependent Variable: Y  
 Method: Panel Least Squares  
 Date: 07/02/20 Time: 23:59  
 Sample: 2015 2018  
 Periods included: 4  
 Cross-sections included: 12  
 Total panel (balanced) observations: 48

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.086091	0.397116	2.734943	0.0090
CSR	0.221272	1.517988	0.145766	0.8848
ROE	-1.968037	1.554886	-1.265712	0.2123
ROA	8.492851	3.196138	2.657222	0.0109
R-squared	0.169257	Mean dependent var		1.488475
Adjusted R-squared	0.112615	S.D. dependent var		1.740963
S.E. of regression	1.640006	Akaike info criterion		3.906932
Sum squared resid	118.3433	Schwarz criterion		4.062866
Log likelihood	-89.76637	Hannan-Quinn criter.		3.965860
F-statistic	2.988209	Durbin-Watson stat		0.908456
Prob(F-statistic)	0.041126			

## FIXED EFFECT

Dependent Variable: Y  
 Method: Panel Least Squares  
 Date: 07/03/20 Time: 00:01  
 Sample: 2015 2018  
 Periods included: 4  
 Cross-sections included: 12  
 Total panel (balanced) observations: 48

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.586246	0.298625	5.311825	0.0000
CSR	-0.119223	1.515246	-0.078683	0.9378
ROE	5.208528	1.017209	5.120412	0.0000
ROA	-6.243416	2.284566	-2.732868	0.0100

### Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.854470	Mean dependent var	1.488475
Adjusted R-squared	0.792729	S.D. dependent var	1.740963
S.E. of regression	0.792608	Akaike info criterion	2.623330
Sum squared resid	20.73150	Schwarz criterion	3.208081
Log likelihood	-47.95993	Hannan-Quinn criter.	2.844308
F-statistic	13.83976	Durbin-Watson stat	1.848680
Prob(F-statistic)	0.000000		

## Chow

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	14.125139	(11,33)	0.0000
Cross-section Chi-square	83.612889	11	0.0000

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 07/03/20 Time: 00:02

Sample: 2015 2018

Periods included: 4

Cross-sections included: 12

Total panel (balanced) observations: 48

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.086091	0.397116	2.734943	0.0090
CSR	0.221272	1.517988	0.145766	0.8848
ROE	-1.968037	1.554886	-1.265712	0.2123
ROA	8.492851	3.196138	2.657222	0.0109
R-squared	0.169257	Mean dependent var		1.488475
Adjusted R-squared	0.112615	S.D. dependent var		1.740963
S.E. of regression	1.640006	Akaike info criterion		3.906932
Sum squared resid	118.3433	Schwarz criterion		4.062866
Log likelihood	-89.76637	Hannan-Quinn criter.		3.965860
F-statistic	2.988209	Durbin-Watson stat		0.908456
Prob(F-statistic)	0.041126			

## RANDOM EFFECT

Dependent Variable: Y  
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)  
 Date: 07/03/20 Time: 00:03  
 Sample: 2015 2018  
 Periods included: 4  
 Cross-sections included: 12  
 Total panel (balanced) observations: 48  
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.457355	0.315398	4.620682	0.0000
CSR	-0.509507	1.112292	-0.458070	0.6492
ROE	2.371760	0.915247	2.591389	0.0129
ROA	0.003065	1.993893	0.001537	0.9988

Effects Specification		S.D.	Rho
Cross-section random		0.690622	0.4316
Idiosyncratic random		0.792608	0.5684

Weighted Statistics			
R-squared	0.201042	Mean dependent var	0.740833
Adjusted R-squared	0.146567	S.D. dependent var	1.203922
S.E. of regression	1.112200	Sum squared resid	54.42753
F-statistic	3.690567	Durbin-Watson stat	0.891518
Prob(F-statistic)	0.018697		

Unweighted Statistics			
R-squared	0.010299	Mean dependent var	1.488475
Sum squared resid	140.9876	Durbin-Watson stat	0.344166

## 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	45.636678	3	0.0000

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
CSR	-0.119223	-0.509507	1.058777	0.7045
ROE	5.208528	2.371760	0.197037	0.0000
ROA	-6.243416	0.003065	1.243631	0.0000

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 07/03/20 Time: 00:03

Sample: 2015 2018

Periods included: 4

Cross-sections included: 12

Total panel (balanced) observations: 48

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.586246	0.298625	5.311825	0.0000
CSR	-0.119223	1.515246	-0.078683	0.9378
ROE	5.208528	1.017209	5.120412	0.0000
ROA	-6.243416	2.284566	-2.732868	0.0100

### Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.854470	Mean dependent var	1.488475
Adjusted R-squared	0.792729	S.D. dependent var	1.740963
S.E. of regression	0.792608	Akaike info criterion	2.623330
Sum squared resid	20.73150	Schwarz criterion	3.208081
Log likelihood	-47.95993	Hannan-Quinn criter.	2.844308
F-statistic	13.83976	Durbin-Watson stat	1.848680
Prob(F-statistic)	0.000000		

## Lampiran. 2. Durbin Watson

Table A-1  
Models with an intercept (from Savin and White)

		Durbin-Watson Statistic: 1 Per Cent Significance Points of dL and dU																			
		k'=1		k'=2		k'=3		k'=4		k'=5		k'=6		k'=7		k'=8		k'=9		k'=10	
n		dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
6	0.390	1.142	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
7	0.435	1.036	0.294	1.676	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
8	0.497	1.003	0.345	1.489	0.229	2.102	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
9	0.554	0.998	0.408	1.389	0.279	1.875	0.183	2.433	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
10	0.604	1.001	0.466	1.333	0.340	1.733	0.230	2.193	0.150	2.690	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
11	0.653	1.010	0.519	1.297	0.396	1.640	0.286	2.030	0.193	2.453	0.124	2.892	----	----	----	----	----	----	----	----	----
12	0.697	1.023	0.569	1.274	0.449	1.575	0.339	1.913	0.244	2.280	0.164	2.665	0.105	3.053	----	----	----	----	----	----	----
13	0.738	1.038	0.616	1.261	0.499	1.526	0.391	1.826	0.294	2.150	0.211	2.490	0.140	2.838	0.090	3.182	----	----	----	----	----
14	0.776	1.054	0.660	1.254	0.547	1.490	0.441	1.757	0.343	2.049	0.257	2.354	0.183	2.667	0.122	2.981	0.078	3.287	----	----	----
15	0.811	1.070	0.700	1.252	0.591	1.465	0.487	1.705	0.390	1.967	0.303	2.244	0.226	2.530	0.161	2.817	0.107	3.101	0.068	3.374	----
16	0.844	1.086	0.738	1.253	0.633	1.447	0.532	1.664	0.437	1.901	0.349	2.153	0.269	2.416	0.200	2.681	0.142	2.944	0.094	3.201	----
17	0.873	1.102	0.773	1.255	0.672	1.432	0.574	1.631	0.481	1.847	0.393	2.078	0.313	2.319	0.241	2.566	0.179	2.811	0.127	3.053	----
18	0.902	1.118	0.805	1.259	0.708	1.422	0.614	1.604	0.522	1.803	0.435	2.015	0.355	2.238	0.282	2.467	0.216	2.697	0.160	2.925	----
19	0.928	1.133	0.835	1.264	0.742	1.416	0.650	1.583	0.561	1.767	0.476	1.963	0.396	2.169	0.322	2.381	0.255	2.597	0.196	2.813	----
20	0.952	1.147	0.862	1.270	0.774	1.410	0.684	1.567	0.598	1.736	0.515	1.918	0.436	2.110	0.362	2.308	0.294	2.510	0.232	2.174	----
21	0.975	1.161	0.889	1.276	0.803	1.408	0.718	1.554	0.634	1.712	0.552	1.881	0.474	2.059	0.400	2.244	0.331	2.434	0.268	2.625	----
22	0.997	1.174	0.915	1.284	0.832	1.407	0.748	1.543	0.666	1.691	0.587	1.849	0.510	2.015	0.437	2.188	0.368	2.367	0.304	2.548	----
23	1.017	1.186	0.938	1.290	0.858	1.407	0.777	1.535	0.699	1.674	0.620	1.821	0.545	1.977	0.473	2.140	0.404	2.308	0.340	2.479	----
24	1.037	1.199	0.959	1.298	0.881	1.407	0.805	1.527	0.728	1.659	0.652	1.797	0.578	1.944	0.507	2.097	0.439	2.255	0.375	2.417	----
25	1.055	1.210	0.981	1.305	0.906	1.408	0.832	1.521	0.756	1.645	0.682	1.776	0.610	1.915	0.540	2.059	0.473	2.209	0.409	2.362	----
26	1.072	1.222	1.000	1.311	0.928	1.410	0.855	1.517	0.782	1.635	0.711	1.759	0.640	1.889	0.572	2.026	0.505	2.168	0.441	2.313	----
27	1.088	1.232	1.019	1.318	0.948	1.413	0.878	1.514	0.808	1.625	0.738	1.743	0.669	1.867	0.602	1.997	0.536	2.131	0.473	2.269	----
28	1.104	1.244	1.036	1.325	0.969	1.414	0.901	1.512	0.832	1.618	0.764	1.729	0.696	1.847	0.630	1.970	0.566	2.098	0.504	2.229	----
29	1.119	1.254	1.053	1.332	0.988	1.418	0.921	1.511	0.855	1.611	0.788	1.718	0.723	1.830	0.658	1.947	0.595	2.068	0.533	2.193	----
30	1.134	1.264	1.070	1.339	1.006	1.421	0.941	1.510	0.877	1.606	0.812	1.707	0.748	1.814	0.684	1.925	0.622	2.041	0.562	2.160	----
31	1.147	1.274	1.085	1.345	1.022	1.425	0.960	1.509	0.897	1.601	0.834	1.698	0.772	1.800	0.710	1.906	0.649	2.017	0.589	2.131	----
32	1.160	1.283	1.100	1.351	1.039	1.428	0.978	1.509	0.917	1.597	0.856	1.690	0.794	1.788	0.734	1.889	0.674	1.995	0.615	2.104	----
33	1.171	1.291	1.114	1.358	1.055	1.432	0.995	1.510	0.935	1.594	0.876	1.683	0.816	1.776	0.757	1.874	0.698	1.975	0.641	2.080	----
34	1.184	1.298	1.128	1.364	1.070	1.436	1.012	1.511	0.954	1.591	0.896	1.677	0.837	1.766	0.779	1.860	0.722	1.957	0.665	2.057	----
35	1.195	1.307	1.141	1.370	1.085	1.439	1.028	1.512	0.971	1.589	0.914	1.671	0.857	1.757	0.800	1.847	0.744	1.940	0.689	2.037	----
36	1.205	1.315	1.153	1.376	1.098	1.442	1.043	1.513	0.987	1.587	0.932	1.666	0.877	1.749	0.821	1.836	0.766	1.925	0.711	2.018	----
37	1.217	1.322	1.164	1.383	1.112	1.446	1.058	1.514	1.004	1.585	0.950	1.662	0.895	1.742	0.841	1.825	0.787	1.911	0.733	2.001	----
38	1.227	1.330	1.176	1.388	1.124	1.449	1.072	1.515	1.019	1.584	0.966	1.658	0.913	1.735	0.860	1.816	0.807	1.899	0.754	1.985	----
39	1.237	1.337	1.187	1.392	1.137	1.452	1.085	1.517	1.033	1.583	0.982	1.655	0.930	1.729	0.878	1.807	0.826	1.887	0.774	1.970	----
40	1.246	1.344	1.197	1.398	1.149	1.456	1.098	1.518	1.047	1.583	0.997	1.652	0.946	1.724	0.895	1.799	0.844	1.876	0.749	1.956	----
45	1.288	1.376	1.245	1.424	1.201	1.474	1.156	1.528	1.111	1.583	1.065	1.643	1.019	1.704	0.974	1.768	0.927	1.834	0.881	1.902	----
50	1.324	1.403	1.285	1.445	1.245	1.491	1.206	1.537	1.164	1.587	1.123	1.639	1.081	1.692	1.039	1.748	0.997	1.805	0.955	1.864	----
55	1.356	1.428	1.320	1.466	1.284	1.505	1.246	1.548	1.209	1.592	1.172	1.638	1.134	1.685	1.095	1.734	1.057	1.785	1.018	1.837	----
60	1.382	1.449	1.351	1.484	1.317	1.520	1.283	1.559	1.248	1.598	1.214	1.639	1.179	1.682	1.144	1.726	1.108	1.771	1.072	1.817	----
65	1.407	1.467	1.377	1.500	1.346	1.534	1.314	1.568	1.283	1.604	1.251	1.642	1.218	1.680	1.186	1.720	1.153	1.761	1.120	1.802	----
70	1.429	1.485	1.400	1.514	1.372	1.546	1.343	1.577	1.313	1.611	1.283	1.645	1.253	1.680	1.223	1.716	1.192	1.754	1.162	1.792	----
75	1.448	1.501	1.422	1.529	1.395	1.557	1.368	1.586	1.340	1.617	1.313	1.649	1.284	1.682	1.256	1.714	1.227	1.748	1.199	1.783	----
80	1.465	1.514	1.440	1.541	1.416	1.568	1.390	1.595	1.364	1.624	1.338	1.653	1.312	1.683	1.285	1.714	1.259	1.745	1.232	1.777	----
85	1.481	1.529	1.458	1.553	1.434	1.577	1.411	1.603	1.386	1.630	1.362	1.657	1.337	1.685	1.312	1.714	1.287	1.743	1.262	1.773	----
90	1.496	1.541	1.474	1.563	1.452	1.587	1.429	1.611	1.406	1.636	1.383	1.661	1.360	1.687	1.336	1.714	1.312	1.741	1.288	1.769	----
95	1.510	1.552	1.489	1.573	1.468	1.596	1.446	1.618	1.425	1.641	1.403	1.666	1.381	1.690	1.358	1.715	1.336	1.741	1.313	1.767	----
100	1.522	1.562	1.502	1.582	1.482	1.604	1.461	1.625	1.441	1.647	1.421	1.670	1.400	1.693	1.378	1.717	1.357	1.741	1.335	1.765	----
150	1.611	1.637	1.598	1.651	1.584	1.665	1.571	1.679	1.557	1.693	1.543	1.708	1.530	1.722	1.515	1.737	1.501	1.752	1.486	1.767	----
200	1.664	1.684	1.653	1.693	1.643	1.704	1.633	1.715	1.623	1.725	1.613	1.735	1.603	1.746	1.592	1.757	1.582	1.768	1.571	1.779	----

\*k' is the number of regressors excluding the intercept

Lihat berapa variabel bebas / k (untuk menentukan garis atas)

Berapa jumlah sampel (untuk menentukan garis bawah)

K = 3    n = 48

Diperoleh nilai

dL        dU

1,201    1,474

Sehingga 4-dL        = 4 – 1,201 = 2,799

Sehingga 4 – dU        = 4 – 1,474 = 2,526

Perolehan Durbin Watson (DW) = 1,311

Kesimpulannya adalah  $dl < dw < du$  berarti  $1,201 < 1,311 < 1,474$