

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyana Ida Bagus Gede Nicko Sabo dan Ardiana Putdu Agus. (2014). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Risiko Bisnis, Pertumbuhan Aset, Profitabilitas dan Likuiditas pada Struktur Modal perusahaan manufaktur di Bursa Efek Indonesia. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana* 9.3 (2014): 788-802
- Agustiningasih, W. R. (2015). *Pengaruh Risiko Usaha terhadap Kecukupan Modal Pada Bank Umum Swasta Nasional Go Public*. <http://eprints.perbanas.ac.id/759/>
- Ahmet and Hasan. (2011). Determinants of Capital Adequacy Ratio in Turkish Banks: A panel data analysis. *African Journal of Business Management*, 5(27), pp:11199-11209
- Ali, Masyhud. (2004). *Assets Liability Management*. Penerbit: PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Almilia Luciana Spica dan Kristijadi Emanuel. (2003). Analisis Rasio Keuangan untuk Memprediksi Kondisi Financial Distress Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Jakarta. *Jurnal Akuntansi dan Auditing Indonesia* (JAAI). Vol. 7 No. 2, Desember 2003.
- Almilia, Luciana Spica dan Winny Herdiningtyas. 2005. Analisis Rasio Camel Terhadap Prediksi Kondisi Bermasalah Pada Lembaga Perbankan Periode 2000-2002. *Jurnal Akuntansi & Keuangan*, Volume 7 Nomor 2, Halaman 131-147.
- Anjani, Yuliani, & Fatwal. (2015). Pengaruh Loan to Deposit Rasio (LDR) Terhadap Capital Adequacy Ratio (CAR). *Media Ekonomi & Bisnis*. Volume X Nomor 3, 64-68.
- Ansori, H. R. (2017). Analisis Pengaruh Manajemen Risiko Terhadap Profitabilitas (Studi Komparatif Pada Bank Umum Konvensional dan Bank Umum Syariah yang Terdaftar di OJK Periode 2012-2015) (Doctoral dissertation, Universitas Mercu Buana).
- Artin, F. S. (2006). Analisis Faktor-Faktor yang berpengaruh terhadap Capital Adequacy Ratio (Studi Empiris: Bank Umum di Indonesia periode 2001-2004). *Tesis S2 Program Studi Magister Manajemen, Universitas Diponegoro*.
- Bahtiar Usman, (2003). Analisis Rasio Keuangan Dalam Memprediksi Perubahan laba Pada Bank-Bank di Indonesia," *Media Riset Bisnis dan Manajemen*, Vol.3, No.1, April, 2003, pp.59-74
- Batavia, B., Parameswar, N., Sree, R., & Wagué, C. (2013). Avoiding a Liquidity

- Crunch : Do Pre-Bear Phase Bank Ratios Matter? Evidence from a World-Wide Sample. *Journal of Applied Economics and Business Research*, 3(1), 1–13.
- Bateni Leila, Vaklifard Hamidreza dan Asghari Farshid, (2014). The Influential Factors on Capital Adequacy Ratio in Iranian Banks. *International Journal of Economics and Finance*; Vol. 6, No. 11; 2014
- Brock, P,L and L Rojas-Suarez, (2000), “Understanding The Behavior of Bank Spreads in Latin America”, *Journal of Development Economics*, 63, 113134
- Buchory, H. A. (2016). Determinants of banking profitability in Indonesian regional development bank. *Актуальні проблеми економіки*, (3), 308-318.
- Bukian, N. M. W. P., & Sudiarta, G. M. (2016). Pengaruh Kualitas Aset, Likuiditas, Rentabilitas Dan Efisiensi Operasional Terhadap Rasio Kecukupan Modal. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 5(2).
- Chishty, Khalid Ashraf. (2011). The Impact Of Capital Adequacy Requirements On Profitability Of Private Banks In India (A Case Study Of J&K, Icici, Hdfc And Yes Bank). *International Journal of Research in Commerce and Management*, 2(7), pp:122-129.
- Dendawijaya, Lukman. (2005). *Manajemen Perbankan*. Edisi 2. Penerbit Ghalia Indonesia, Jakarta.
- Dewi, A. R., & Yadnya, I. P. (2018). Pengaruh Size, Likuiditas, Risiko Kredit Dan Rentabilitas Terhadap Rasio Kecukupan Modal. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 7(7). <https://doi.org/10.24843/ejmunud.2018.v07.i07.p03>
- Donaldson, L., & Davis, J. H. (1989). *CEO governance and shareholder returns : Agency theory or stewardship theory*. Paper presented at the annual meeting of the Academy of Management, Washington, DC.
- Donaldson, L., & Davis, J. H. (1991). Stewardship theory or agency theory: CEO governance and shareholder returns. *Australian Journal of Management*, 16: 49-64.
- Etty M Nasser dan Titik Aryati, (2000), “Model Analisis CAMEL untuk Memprediksi *Financial Distress* Pada Sektor Perbankan Yang Go Publik” *JAAI*, Vol.4, No.2.
- Fatra, S., Mardani, R., & Wahono, B. (2020). Pengaruh Non Performing Loan (NPL), Likuiditas, Rentabilitas, dan Efisiensi Operasional Terhadap Rasio Kecukupan Modal (Studi Kasus Pada Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2019). *Jurnal Ilmiah Riset Manajemen*, 9(1), 131–147. <http://riset.unisma.ac.id/index.php/jrm/article/view/6955>

- Fitrianto Hendra dan Wisnu Mawardi. (2006). Analisis Pengaruh Kualitas Aset, Likuiditas, Rentabilitas, dan Efisiensi Terhadap Rasio Kecukupan Modal Perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Jakarta. *Jurnal Studi Manajemen dan organisasi*, 3(1): h:1-11.
- Fox, MA dan Hamilton RT. (1994). Ownership and diversification: Agency theory of stewardship theory. *Journal of Management Studies*, 31: 69-81.
- Ghozali Imam. (2001). *Aplikasi Analisis Multivariante dengan Program SPSS Edisi 2*. Penerbit: UNDIP, Semarang.
- Handayani, W. S., & Taswan. (2017). Pengaruh Pendapatan Bunga Bersih, Deposito, Kredit Dan Ukuran Bank Terhadap Tingkat Kecukupan Modal Bank. *3(3)*, 839–852.
- Haryati Sri. (2001). Analisis Kebangkrutan Bank, *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Indonesia*, Vol.16, No.4, hal.336-345.
- Hasibuan Malayu. (2006). *Dasar-dasar Perbankan*. Penerbit: PT. Bumi Aksara, Jakarta.
- Husnan. (1998). Pengaruh ROA Terhadap Kinerja Keuangan. Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Januarti Indira, (2002), "Variabel Proksi CAMEL dan Karakteristik Bank Lainnya Untuk Memprediksi Kebangkrutan Bank di Indonesia", *Jurnal Bisnis Strategi*, Vol. 10, Desember, hal. 1 – 26
- Jinarto Bambang. (2000). *Banking Assets Liability Management*. Penerbit : PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Joliana & Yuliani. (2015). NPL Terhadap Pendapatan Bunga Akibat Menurunnya CAR. Penerbit: PT. Elex Media Komputindo, Jakarta
- Kasmir. (2008). *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya. Edisi Kedelapan*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Koch, T., Scott. (2000). *Bank Management*. Harcourt Inc, Orlando.
- Kuncoro, M dan Suhardjono. 2002. *Manajemen Perbankan: Teori dan Aplikasi*. Edisi Pertama. BPFE. Yogyakarta.
- Kuncoro, Mudrajat. 2006. *Manajemen Perbankan*. Penerbit : PT. Erlangga, Jakarta.
- Labonne Claire dan Lam´e Gildas, (2014). Credit Growth and Bank Capital Requirements: Binding or Not?. *JEL classification: G21, G28, G32* July 2014

- Linsley, Philip M. And Philip J. Shrives. (2006). Risk Reporting: A Study of Risk Disclosure in the Annual Reports of UK Companies. *The British Accounting Review*, Vol. 38, Page. 387- 404.
- Mahrinasari. (2003). Nilai Rasio Terhadap Rentabilitas Usaha. Skripsi. Universitas Padjadjaran
- Manullang Laurence A, (2002). Analisis Pengaruh Rentabilitas terhadap Rasio Kecukupan Modal Pada Bank Tabungan Pensiunan Nasional. *Media Riset Bisnis dan Manajemen*, Vol.2, No.1, 2002, pp.26 – 47.
- Margaretha, Farah dan Diana Setyaningrum. 2011. Pengaruh Resiko, Kualitas Manajemen, Ukuran dan Likuiditas Bank terhadap Capital Adequacy Ratio Bank-Bank yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, 13(1): h:47-56
- Muljono Teguh Pudjo. (1999). *Analisa Laporan Keuangan Untuk Perbankan*. Edisi revisi, Cetakan 6. Jakarta.
- Mulyono Teguh. (1995). *Analisa Laporan keuangan untuk Perbankan edisi revisi*. Penerbit: Djambatan, Jakarta.
- Nuviyanti, & Anggono, A. H. (2014). Determinants of Capital Adequacy Ratio (CAR) in 19 Commercial Banks (Case Study : Period 2008 – 2013). *Journal of Business and Management*, 3(7), 752–764.
- OJK. 2015. Laporan Triwulan ke-IV tahun (2020). Departemen Pengembangan Pengawasan dan Manajemen Krisis. Jakarta
- Pastory Dickson, and Mutaju Marobhe. (2013). The Influence of Capital Adequacy on Asset Quality Position of Banks in Tanzania. *International Journal of Economics and Finance*, 5(2), pp: 179-194
- Peraturan Bank Indonesia No.9/7/PBI Tahun 2007 Tentang Perbankan. 2007. Jakarta : Bank Indonesia (BI)
- Poernamawatie, Fahmi. (2009). Pengaruh Risiko Kredit Terhadap Kinerja Keuangan pada Bank-Bank Persero yang Terdaftar di BEI. *Jurnal Manajemen Gajana*, 6(1): hal:71-90.
- Ponco. (2008). Biaya Efisiensi Operasional Perbankan. Penerbit: Djambatan
- Priyono, Eko.(1999). Evaluasi Tentang Asset & Liability Management Sebagai Alat Ukur Keragaan Usaha Bank. *Tesis Program Magister Manajemen*, Universitas Padjajaran Bandung.

- Putri & Yuliani. (2015). Pengaruh ROA Terhadap CAR. *Media Ekonomi & Bisnis*. Volume IV Nomor 11, 33-37
- Putri, N. P. S. W., & Dana, I. M. (2018). Pengaruh Npl, Likuiditas, Dan Rentabilitas Terhadap Car Pada BPR Konvensional Skala Nasional Di Indonesia. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 7(4). <https://doi.org/10.24843/ejmunud.2018.v07.i04.p06>
- Raharjo Eko. (2007). Teori Agensi dan Teori Stewardship dalam Perspektif Akuntansi (*Agency Theory Vs Stewardship Theory in the Accounting Perspective*). *Fokus Ekonom* Vol. 2 No. 1 Juni 2007 : 37 46.
- Rianto, L., & Salim, S. (2020). Pengaruh Roa, Ldr, Nim, Dan Npl Terhadap Capital Adequacy Ratio (Car). *Jurnal Paradigma Akuntansi*, 2.
- Riyadi, S. (2006). *Banking Assets and Liability Management*. Ed. 3. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Riyadi, Slamet. (2003). *Banking Assets Liability Management*. Penerbit : Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia, Jakarta.
- Santoso, Singgih. (2004). Pengujian Hipotesis. Edisi Pertama. Jakarta. Penerbit: PT. Gramedia
- Sawitri Ni Putu Yuliana Ria dan Lestari Putu Vivi. (2015). Pengaruh Risiko Bisnis, Ukuran Perusahaan dan Pertumbuhan Penjualan terhadap Struktur
- Sinkey, J. F Jr. (1975). "A Multivariate Statistical Analysis of The Characteristic of Problem Bank." *Journal of Finance*, Vol. XXX, No. 1, March, pp. 21 – 36
- Sinungan Muchdarsyah. (1993). *Manajemen Dana Bank* Jakarta : Bumi Aksara
- Smith, C.W., Jr. (1990). *Corporate Risk Management : Theory and Practice*.
- Soendoro Sri Haryati, 2001. Kinerja Keuangan Bank-Bank Beku Operasi, Take Over, Rekapitalisasi dan Sehat Tahun 1992 – 1998. *Ventura*, Vol.4, No.2, September, hal 97 – 106
- Sugiyanto, Prasetyono dan Teddy Hariyanto, (2002). Manfaat Indikator-Indikator
- Suharman, H. 2007. Analisis Risiko Keuangan untuk Memprediksi Tingkat Kegagalan Usaha Bank. *Jurnal Imiah ASET*, Vol. 9, No. 1
- Sumachdar & Hasbi. (2010). Pengaruh NPL Terhadap Kinerja Perbankan.
- Surat Edaran Intern BI Tentang Perbankan. 2004. Jakarta : Bank Indonesia (BI)

- Surya Raja Adri Satriawan. (2012). *Akuntansi Keuangan Versi IFRS+*. Graha Ilmu, Yogyakarta
- Suryana Usdi. (1999). Peranan *Asset Liability Management* Dalam Mengoptimalkan Kinerja Perbankan (Studi Pada Bank Jabar). *Tesis*. Program Magister Manajemen Universitas Padjadjaran.
- Syauta & Indra. (2009). *Bank & Financial Institutional*. Penerbit: PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Tampubolon Robert. (2004). *Risk Management*, Cetakan Kedua, PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Tracey, Mark. (2011). The Impact of Non-performing Loans on Loan Growth: an econometric case study of Jamaica and Trinidad and Tobago, pp:1-22.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 1998 Tentang Perbankan. 1998. Jakarta : Bank Indonesia (BI)
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2004 Tentang Perbankan. 2004. Jakarta : Bank Indonesia (BI)
- Winduastri, Santi. (2001). Pengaruh *Asset Liability Manajemen* Terhadap Rentabilitas Bank Jabar. *Tesis* Program Magister Manajemen Universitas Padjadjaran Bandung.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabulasi Data

SAMPEL	PERIOD E	ROA (X1)	NIM (X2)	BOPO (X3)	CAR (Y)
BANK ACEH	2019	2,33	7,22	76,95	18,90
	2020	1,37	6,95	81,50	18,60
BANK NEGERI SUMATERA BARAT	2019	3,36	6,73	82,39	20,43
	2020	1,68	6,19	85,05	19,67
BPD JAMBI	2019	2,72	5,00	74,74	13,63
	2020	3,17	5,49	69,87	25,37
BANK BENGKULU	2019	2,15	7,29	82,78	19,14
	2020	2,06	5,93	81,58	24,24
BANK SUMSELBABEL	2019	1,86	8,05	81,91	18,90
	2020	2,03	8,08	83,55	19,90
BANK DIY	2019	3,01	7,31	67,40	24,74
	2020	2,27	67,41	74,07	26,80
BANK BJB	2019	1,68	5,57	84,23	17,71
	2020	1,66	5,39	83,95	17,31
BPD BANTEN	2019	1,68	5,75	84,22	17,71
	2020	1,66	5,39	83,95	17,31
BPD DKI	2019	2,31	5,44	76,01	25,78
	2020			81,99	

		1,56	5,26		28,05
BPD KALBAR	2019	2,73	7,12	71,85	24,27
	2020	2,91	7,41	69,96	24,46
BPD KALIMANTARA	2019	1,20	5,80	88,51	21,94
	2020	1,22	5,48	89,60	23,35
BPD KALSEL	2019	1,41	5,66	87,31	23,30
	2020	1,83	6,26	80,71	22,05
BPD KALTENG	2019	3,17	7,49	72,94	25,89
	2020	2,94	7,92	76,55	23,77
BPD BALI	2019	3,08	6,88	70,86	22,48
	2020	2,70	6,41	73,14	20,56
BANK NTB	2019	2,56	5,51	76,83	35,47
	2020	1,74	4,38	81,39	31,60
BANK NTT	2019	2,26	8,08	79,33	21,02
	2020	1,53	6,22	86,05	24,18
BPD SULSELBAR	2019	3,36	6,03	69,92	22,98
	2020	3,12	6,08	73,43	24,03
BPD SULUTGO	2019	1,44	6,99	86,67	15,82
	2020	1,60	7,42	89,34	15,19
BPD SULTENG	2019	1,44	6,99	86,67	15,82
	2020	1,60	7,42	89,34	15,19
BPD SULTRA	2019	3,73	6,98	69,85	25,13
	2020	3,54	7,19	72,32	25,59

BANK MALUKUMALUT	2019	2,78	7,53	74,34	24,64
	2020	2,81	7,45	75,23	26,16
BANK RIAUKEPRI	2019	1,74	5,42	81,61	21,01
	2020	2,54	5,32	73,54	20,77
BANK JATENG	2019	1,88	5,88	80,65	17,70
	2020	2,03	5,72	79,44	19,70
BANK PAPUA	2019	1,35	7,00	85,18	21,43
	2020	1,67	6,17	82,07	20,68
BPD LAMPUNG	2019	2,31	5,21	76,79	18,54
	2020	2,76	5,76	73,88	27,86
BPD JATIM	2019	2,73	6,11	71,40	21,77
	2020	1,95	5,55	77,76	21,64
BPD SUMUT	2019	2,21	7,22	80,83	18,49
	2020	1,89	6,80	80,38	20,99

Lampiran 2. Output Analisis Deskriptif

		Statistics			
		ROA	NIM	BOPO	CAR
N	Valid	54	54	54	54
	Missing	0	0	0	0
Mean		222.8148	754.2778	7910.7593	2184.5556
Std. Error of Mean		9.12220	113.64361	81.33056	56.77706
Median		210.5000	624.0000	8051.5000	2153.5000
Mode		168.00	539.00 ^a	8395.00 ^a	1519.00 ^a
Std. Deviation		67.03423	835.10658	597.65510	417.22446
Variance		4493.588	697402.997	357191.620	174076.252
Skewness		.402	7.211	-.066	.623
Std. Error of Skewness		.325	.325	.325	.325
Kurtosis		-.930	52.632	-1.034	1.147
Std. Error of Kurtosis		.639	.639	.639	.639
Range		253.00	6303.00	2220.00	2184.00
Minimum		120.00	438.00	6740.00	1363.00
Maximum		373.00	6741.00	8960.00	3547.00
Sum		12032.00	40731.00	427181.00	117966.00
Percentiles	25	166.7500	556.5000	7379.5000	1882.5000
	50	210.5000	624.0000	8051.5000	2153.5000
	75	276.5000	723.7500	8395.0000	2450.5000

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Lampiran 3. Output Uji Asumsi Klasik

1. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		54
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	3.91908274
Most Extreme Differences	Absolute	.115
	Positive	.103
	Negative	-.115
Test Statistic		.115
Asymp. Sig. (2-tailed)		.073 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

2. Uji Multikolinearitas

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3, X2, X1 ^b		Enter

a. Dependent Variable: Y

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.460 ^a	.212	.164	4.03494

a. Predictors: (Constant), SQRT_X3, SQRT_X2, SQRT_X1

b. Dependent Variable: SQRT_Y

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	218.535	3	72.845	4.474	.007 ^b
	Residual	814.038	50	16.281		
	Total	1032.574	53			

a. Dependent Variable: SQRT_Y

b. Predictors: (Constant), SQRT_X3, SQRT_X2, SQRT_X1

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	107.215	38.680		2.772	.008		
X1	-.148	.528	-.075	-.279	.781	.221	4.529
X2	.037	.071	.066	.517	.607	.973	1.027
X3	-.669	.352	-.511	-1.899	.063	.218	4.586

a. Dependent Variable: Y

3. Uji Heteroskedasitas

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3, X2, X1 ^b		Enter

a. Dependent Variable: RES_2

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.270 ^a	.073	.017	2.59343

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	26.451	3	8.817	1.311	.281 ^b
	Residual	336.295	50	6.726		
	Total	362.746	53			

a. Dependent Variable: RES_2

b. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	7.754	24.861		.312	.756
X1	-.228	.340	-.195	-.672	.505
X2	-.057	.045	-.174	-1.259	.214
X3	.000	.226	.000	.001	1.000

a. Dependent Variable: RES_2

4. Uji Autokorelasi

Runs Test

	Unstandardized Residual
Test Value ^a	-.30885
Cases < Test Value	27
Cases >= Test Value	27
Total Cases	54
Number of Runs	23
Z	-1.374
Asymp. Sig. (2-tailed)	.169

a. Median

Lampiran 4. Output Hasil Uji Regresi Berganda

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.467 ^a	.218	.171	.17247

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.414	3	.138	4.644	.006 ^b
	Residual	1.487	50	.030		
	Total	1.902	53			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	21.002	6.871		3.057	.004
	X1	-.087	.168	-.140	-.520	.605
	X2	.017	.068	.031	.246	.807
	X3	-1.445	.671	-.580	-2.155	.036

a. Dependent Variable: Y