

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Penelitian ini menguji pengaruh *Non Performing Loan* (NPL), aset, dan jumlah kantor bank terhadap *earnings before tax* perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2013-2018. Pengujian dilakukan dengan uji regresi berganda dengan data panel menggunakan model *fixed-effect*. Hasil pengujian menunjukkan:

1. NPL berpengaruh negatif terhadap *earnings before tax* bank. Hasil tersebut mengindikasikan semakin tinggi risiko kredit yang ditanggung maka bank semakin sulit menghasilkan pendapatan sehingga laba yang diperoleh menurun.
2. Aset berpengaruh positif terhadap *earnings before tax* bank. Hasil tersebut mengindikasikan semakin tinggi nilai aset maka semakin tinggi sumber daya yang dimiliki bank untuk menjalankan bisnis dengan maksimal sehingga laba yang diperoleh meningkat.
3. Jumlah kantor tidak berpengaruh terhadap *earnings before tax* bank. Hasil tersebut mengindikasikan jumlah kantor tidak memberi gambaran efektivitas penghimpunan dan penyaluran dan oleh bank serta penambahan jumlah kantor yang diikuti penambahan biaya membuat penambahan jumlah kantor tidak selalu diikuti peningkatan laba.

5.2. Saran

1. Bagi Bank

Bank perlu memperhatikan dan membuat kebijakan ketat mengenai pemberian kredit sehingga tingkat NPL mampu ditekan dan bank mampu menghasilkan laba yang lebih tinggi. Pihak bank juga perlu menggunakan dana untuk berinvestasi pada aset-aset yang mampu mendukung aktivitas bisnis dengan maksimal sehingga bank mampu menghasilkan laba yang lebih tinggi.

2. Bagi Penelitian Selanjutnya

Penelitian selanjutnya dapat menggunakan sampel lain untuk menilai risiko kredit dan jumlah aset dalam meningkatkan *earnings before tax*, seperti bank konvensional di luar BEI atau BPR. Penelitian selanjutnya juga dapat menggunakan variabel jumlah kantor dengan mempertimbangkan efektivitas dan efisiensi aktivitas bisnis setiap kantor.

DAFTAR PUSTAKA

- Almazari, A. A. (2014). Impact Of Internal Factors on Bank Profitability: Comparative Study between Saudia Arabia And Jordan. *Journal of Applied Finance & Banking*, vol. 4 no.1, 126.
- Astrini, K. S., Suwendra, I. W., & Suwarna, I. K. (2018). Pengaruh CAR, LDR, dan Bank Size Terhadap NPL Pada Lembaga Perbankan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen*, Vol. 4 No. 1, 37.
- Athanasoglou, P. P. (2005). Bank Specific, Industry Specific and Macroeconomic determinants of bank profitability. *Bank Of Gracee Working Paper*, 25.
- Dendawijaya, L. (2009). *Manajemen Perbankan*. Jakarta: Graha Indonesia.
- Ghozali, I. (2006). *Aplikasi Analisi Multivariate Dengan Program SPSS. Cetakan Keempat*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gujarati, D. (2009). *Dasar - dasar Ekonometrika*. Jakarta: Salemba Empat.
- Gujarati, D. (2013). *Ekonometri Dasar*. Jakarta: Erlangga.
- Harahap, I. M. (2018). Impact of Bank Performance on Profitability. *Scholars Journal of Economics, Business and Management (SJEEM)*.
- Kasmir. (2008). *Bank Lembaga Keuangan Lainnya. Edisi Revisi 2008*. Jakarta: PT. RAJAGRAFINDO PERSADA.
- Lestari, H. S. (2017). Faktor - faktor yang Mempengaruhi Profitabilitas Bank Pada Bank Konvensional Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Menejemen dan Pemasaran Jasa*, 268.
- Mudrajad, K., & Suhardjono. (2002). *Manajemen Perbankan: Teori dan Aplikasi. Edisi Pertama. Cetakan Pertama*. Yogyakarta: BPFE.
- Muljono, T. P. (1996). *Bank Budgeting: Profit Planning and Control. Edisi Pertama*. Yogyakarta: BPFE.
- Naifar, N. (2010). The determinants of bank performance: an analysis of theory and practice in the case of an emerging market. *Int. J. Business Enviroment*, Vol. 3, No. 4, 2010.
- Nurhasanah. (2014). Pengaruh Asset Growth dan Dana Pihak Ketiga Terhadap Profitabilitas Perbankan Yang Listing Di Bursa Efek Indonesia (BEI)

Dengan Kecukupan Modal Sebagai Pemoderasi. *Jurnal Magister Akuntansi Pascasarjana Universitas Syiah Kuala*, 14.

- Nursyahriana, A., Hadjat, M., & Tricahyadinata, I. (2017). Analisis Faktor Penyebab Terjadinya Kredit Macet. *Jurnal FEB UNMUCUL Forum Ekonomi Volume 19, No.1 2017*, 3.
- Riaz, S. (2013/1). Profitability determinants of commercial banks in Pakistan. *Proceedings of 6th international Business and Social Sciences research Conference. Dubai, UAE*.
- Riyadi, S. (2004). *Bank Assets an Liability*. Jakarta: Lembaga Penerbit fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Sarjowo, J. (2006). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Siamat, D. (1993). *Manajemen Bank Umum*. Jakarta: Intermedia.
- Siamat, D. (1993). *Manajemen Lembaga Keuangan*. Jakarta: Intermedia.
- Slamet, R. (2004). *Banking Asset dan liability*. Jakarta : Lembaga Penerbit fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Smirlock, M. (1985). Evidence on the (non) relationship between concentration and profitability in banking. *Journal of Money, Credit and Banking* .
- Soemarsono. (2009). *Akuntansi Suatu Pengantar*. Jakarta: Salembada Empat.
- Sriyana, J. (2014). *Metode Regresi Data Panel*. Yogyakarta: Ekosiana.
- Sudjana. (2003). *Teknik Analisis Regresi dan Korelasi bagi Peneliti*. Bandung: Tarsito.
- Sugiyono. (2015). *Memahami Penelitian Kualitatif* . Bandung: CV. Alfabeta.
- Susanto, H., Dzulkirom, M., & Zahroh. (2016). Analisis Tingkat Kesehatan Bank Dengan Menggunakan Metode RGEK (Risk Profile, Good Corporate governance, earning, capital) (Studi pada PT.Bank Mandiri (Persero) Tbk. yang terdaftar di BEI Tahun 2010 - 2014). *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)|Vol. 35 No. 2* , 62.
- Syaleh, H. (2018). Analisis Faktor - faktor Yang Mempengaruhi Kredit Macet Pada PT. BPR Dharma Pejuang Empat Lima di Kabupaten Lima Puluh Kota. *Journal of Economic, Business and Accounting (COSTING)*, 155.

- Tan, Y. (2016). The impact of risk and competition on bank profitability in China. *Journal of Internasional Financial Markets, Institutions and Money*. Volume 40.
- Tjondro, D., & Wilopo, R. (2011). Pengaruh Good Corporate Governance (GCE) Terhadap Profitabilitas Dan Kinerja Saham Perusahaan Perbankan Yang Tercatat Di Bursa Efek Indonesia. *Journal of Business and Banking* , 3.
- Widarjono, A. (2013). *Pengantar aplikasinya*. Jakarta: Ekonosia.



Daftar Lampiran

Lampiran I

Data

i	t	EBT (dalam triliun)	NPL_gross (dalam persen)	Aset (dalam triliun)	Kantor
Bank Rakyat Indonesia Agroniaga	2013	0.071589231	1.631245767	5.124070015	19
Bank Rakyat Indonesia Agroniaga	2014	0.085353649	1.383985918	6.385191484	22
Bank Rakyat Indonesia Agroniaga	2015	0.110795268	1.875028296	8.364502563	30
Bank Rakyat Indonesia Agroniaga	2016	0.141265512	1.563920029	11.37796072	33
Bank Rakyat Indonesia Agroniaga	2017	0.193632796	1.59398687	16.32259337	35
Bank Rakyat Indonesia Agroniaga	2018	0.292509384	1.205930043	23.31367125	39
Bank Agris	2013	0.014396	0.343797102	2.509281	6
Bank Agris	2014	0.008256	0.667529097	4.111036	6
Bank Agris	2015	0.00645	1.751872756	4.217368	11
Bank Agris	2016	0.006263	3.560341744	4.05995	12
Bank Agris	2017	-0.007319	5.448461947	3.892516	13
Bank Agris	2018	-0.02986	6.437199683	4.151151	12
Bank Artos Indonesia	2013	0.003178745	1.603400364	0.657011874	6
Bank Artos Indonesia	2014	0.002002021	3.66713818	0.839836371	6
Bank Artos Indonesia	2015	7.79457E-05	2.317526273	0.745646957	6
Bank Artos Indonesia	2016	-0.037879763	6.820610252	0.774779065	6
Bank Artos Indonesia	2017	-0.012432103	8.301744974	0.837226943	6
Bank Artos Indonesia	2018	-0.018352113	6.156218654	0.664673471	6
Bank MNC Internasional	2013	-0.066541	4.310416026	8.165865	53
Bank MNC Internasional	2014	-0.070033	5.883780935	9.430264	52
Bank MNC Internasional	2015	0.011188	2.955078221	12.137004	51
Bank MNC Internasional	2016	0.013135	2.768091729	13.057549	49
Bank MNC Internasional	2017	-0.90607	7.232574018	10.706094	50
Bank MNC Internasional	2018	0.0794	5.716173833	10.854855	41
Bank Capital Indonesia	2013	0.093343	0.367775228	7.139276	29
Bank Capital Indonesia	2014	0.098896	0.336441868	9.251776	35
Bank Capital Indonesia	2015	0.119648	0.787881173	12.159197	35
Bank Capital Indonesia	2016	0.126025	3.169205675	14.207414	35
Bank Capital Indonesia	2017	0.114738	2.773962066	16.349473	35
Bank Capital Indonesia	2018	0.142073	2.953940182	18.019614	36
Bank Central Asia	2013	17.815606	0.439578051	496.304573	934
Bank Central Asia	2014	20.741121	0.596755612	552.423892	968
Bank Central Asia	2015	22.657114	0.722746089	594.37277	968
Bank Central Asia	2016	25.8392	1.310871177	676.738753	985
Bank Central Asia	2017	29.158743	1.485604684	750.319671	984
Bank Central Asia	2018	32.706064	1.41127333	824.787944	993
Bank Harda Internasional	2013	0.016069734	1.623696364	1.638182124	15
Bank Harda Internasional	2014	0.01866745	3.5842405	2.021725942	15
Bank Harda Internasional	2015	-0.059996979	7.10175031	2.079034305	14
Bank Harda Internasional	2016	0.010878858	2.828679639	2.058463041	15
Bank Harda Internasional	2017	0.015296827	3.183244366	2.458823913	15
Bank Harda Internasional	2018	-0.120795277	4.043658181	2.264172564	15
Bank Bukopin	2013	1.193605	2.426220996	69.457663	143
Bank Bukopin	2014	0.971121	2.767684902	79.051268	154
Bank Bukopin	2015	1.178728	2.839767981	94.366502	160
Bank Bukopin	2016	1.35717	3.721579852	105.406002	169
Bank Bukopin	2017	0.121819	8.465291883	106.442999	212
Bank Bukopin	2018	0.216335	6.584123832	95.643923	217
Bank Mestika Dharma	2013	0.410558885	2.155333372	7.911550307	54
Bank Mestika Dharma	2014	0.315940073	2.160915026	8.672083709	56
Bank Mestika Dharma	2015	0.322435831	2.258135494	9.40959696	56
Bank Mestika Dharma	2016	0.239866207	3.585473057	10.58795083	56
Bank Mestika Dharma	2017	0.353573133	2.581790845	11.81784446	57
Bank Mestika Dharma	2018	0.355549291	2.32565896	12.09307937	53
Bank Negara Indonesia (Persero)	2013	11.278165	2.16289884	386.654815	1080
Bank Negara Indonesia (Persero)	2014	13.52431	1.958322646	416.573708	1080
Bank Negara Indonesia (Persero)	2015	11.466148	2.670798062	508.595288	1080
Bank Negara Indonesia (Persero)	2016	14.302905	2.960845056	603.03188	1079

Bank Negara Indonesia (Persero)	2017	17.165387	2.288072649	709.330084	1142
Bank Negara Indonesia (Persero)	2018	19.820715	1.95762928	808.572011	1259
Bank Rakyat Indonesia (Persero)	2013	27.910066	1.267341082	626.182926	985
Bank Rakyat Indonesia (Persero)	2014	30.859073	1.256266829	801.955021	6159
Bank Rakyat Indonesia (Persero)	2015	32.494018	1.16901072	878.426312	6333
Bank Rakyat Indonesia (Persero)	2016	33.97377	1.055273861	1003.644426	6427
Bank Rakyat Indonesia (Persero)	2017	37.023236	1.085893707	1127.447489	6452
Bank Rakyat Indonesia (Persero)	2018	41.753694	1.174536502	1296.898292	6450
Bank Tabungan Negara (Persero)	2013	2.140771	4.167267946	131.16973	292
Bank Tabungan Negara (Persero)	2014	1.548172	3.896453601	144.575961	288
Bank Tabungan Negara (Persero)	2015	2.541886	3.277293726	171.807592	288
Bank Tabungan Negara (Persero)	2016	3.330084	2.719344375	214.168479	292
Bank Tabungan Negara (Persero)	2017	3.861555	2.826828911	261.365267	312
Bank Tabungan Negara (Persero)	2018	3.610275	2.565996802	306.436194	358
Bank Yudha Bakti	2013	0.015904112	3.912749499	2.291715297	26
Bank Yudha Bakti	2014	0.016058067	3.742688113	2.691945705	26
Bank Yudha Bakti	2015	0.034479915	2.981642149	3.417884044	25
Bank Yudha Bakti	2016	0.09228755	3.686420239	4.134764165	26
Bank Yudha Bakti	2017	0.020053665	4.982220539	5.004795018	75
Bank Yudha Bakti	2018	-0.138324961	15.75248073	4.533729147	27
Bank Danamon Indonesia	2013	5.530213	2.007261423	184.237348	1537
Bank Danamon Indonesia	2014	3.553534	2.448791094	195.708593	1186
Bank Danamon Indonesia	2015	3.281534	3.286785094	188.057412	1186
Bank Danamon Indonesia	2016	4.393037	3.469096151	174.08673	925
Bank Danamon Indonesia	2017	4.88747	2.930001918	178.257092	917
Bank Danamon Indonesia	2018	4.925686	5.994281438	186.762189	761
Bank Pembangunan Daerah Banten	2013	0.102429	6.749730253	9.003124	206
Bank Pembangunan Daerah Banten	2014	-0.14855	6.938210689	9.044046	206
Bank Pembangunan Daerah Banten	2015	-0.384884	5.943463056	5.967186	206
Bank Pembangunan Daerah Banten	2016	-0.510581	5.707365978	5.251398	196
Bank Pembangunan Daerah Banten	2017	-0.099853	5.367193424	7.658924	101
Bank Pembangunan Daerah Banten	2018	-0.131076	5.902866223	9.48213	43
Bank Ganesha	2013	0.018623112	2.141979896	1.991762411	14
Bank Ganesha	2014	0.004121202	4.152287987	2.13575719	14
Bank Ganesha	2015	0.073996	3.021699744	1.974416	13
Bank Ganesha	2016	0.05262	1.30131207	4.235925	14
Bank Ganesha	2017	0.067821	0.808217347	4.581932	14
Bank Ganesha	2018	0.007413	4.252129652	4.497122	11
Bank Ina Perdana	2013	0.01102	0.367751894	1.402171	16
Bank Ina Perdana	2014	0.020642	0.781400918	1.951587	16
Bank Ina Perdana	2015	0.021305	0.210303064	2.081523	16
Bank Ina Perdana	2016	0.022871	3.131292389	2.359089	16
Bank Ina Perdana	2017	0.024206	4.604396442	3.123345	16
Bank Ina Perdana	2018	0.016953	2.434489078	3.854174	19
Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat	2013	1.752874	1.993565016	70.958233	287
Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat	2014	1.43849	2.460158916	75.836537	366
Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat	2015	1.766399	1.813647735	88.69743	373
Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat	2016	1.463908	0.966843078	102.318457	374
Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat	2017	1.631965	0.978625123	114.980168	374
Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat	2018	1.937044	1.683496406	120.191387	380
Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur	2013	1.15351	3.438065786	33.046573	118
Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur	2014	1.375836	3.3137393	37.998046	144
Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur	2015	1.261253	4.293200207	42.803631	188
Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur	2016	1.452128	4.766405681	43.03295	198
Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur	2017	1.636941	4.592007416	51.518681	198
Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur	2018	1.753698	3.753350558	62.689118	199
Bank QNB Indonesia	2013	0.005087	0.098775154	11.047615	43
Bank QNB Indonesia	2014	0.161911	0.234335488	20.839018	43
Bank QNB Indonesia	2015	0.208935	2.394089998	25.757649	46
Bank QNB Indonesia	2016	-0.86595	2.942199969	24.372702	49
Bank QNB Indonesia	2017	-0.951252	1.135562075	24.635233	47
Bank QNB Indonesia	2018	0.025712	1.467543045	20.486926	45
Bank Maspion Indonesia	2013	0.041949448	0.605715376	4.170423536	37
Bank Maspion Indonesia	2014	0.033733601	0.714253674	4.828575431	40
Bank Maspion Indonesia	2015	0.054653642	0.514018516	5.343936388	40
Bank Maspion Indonesia	2016	0.091999097	0.912280304	5.48151894	40

Bank Maspion Indonesia	2017	0.093160363	1.515453414	6.054845282	40
Bank Maspion Indonesia	2018	0.09521431	2.144600417	6.694023677	2
Bank Mandiri (Persero)	2013	24.061837	1.930986863	733.099762	1517
Bank Mandiri (Persero)	2014	26.008015	1.514045592	855.039673	1748
Bank Mandiri (Persero)	2015	26.36943	2.030424192	910.063409	2051
Bank Mandiri (Persero)	2016	18.572965	3.610067978	1038.706009	2207
Bank Mandiri (Persero)	2017	27.156863	3.122586746	1124.700847	1316
Bank Mandiri (Persero)	2018	33.943369	2.5068876	1202.252094	2391
Bank Bumi Arta	2013	0.078854904	0.214407657	4.045672278	31
Bank Bumi Arta	2014	0.070541753	0.251174932	5.155422645	32
Bank Bumi Arta	2015	0.077645849	0.776197399	6.567266818	32
Bank Bumi Arta	2016	0.106483023	1.816607705	7.121173333	32
Bank Bumi Arta	2017	0.122379673	1.697764509	7.014677336	32
Bank Bumi Arta	2018	0.126522546	1.509387509	7.292723467	32
Bank CIMB Niaga	2013	5.823017	2.336806015	218.866409	893
Bank CIMB Niaga	2014	3.200169	4.062448254	233.162423	906
Bank CIMB Niaga	2015	0.570004	3.885013943	238.849252	876
Bank CIMB Niaga	2016	2.850708	3.984149429	241.571728	711
Bank CIMB Niaga	2017	4.15502	3.766140298	266.305445	491
Bank CIMB Niaga	2018	4.850818	3.094783408	266.781498	447
Bank Maybank Indonesia	2013	2.184224	2.104411799	140.546751	389
Bank Maybank Indonesia	2014	0.982724	2.178267271	143.365211	390
Bank Maybank Indonesia	2015	1.64404	3.658480374	157.619013	390
Bank Maybank Indonesia	2016	2.61064	3.449509186	166.678902	413
Bank Maybank Indonesia	2017	2.51969	2.856728069	173.253491	392
Bank Maybank Indonesia	2018	3.035577	2.530802956	177.532858	380
Bank Permata	2013	2.301503	1.022255823	165.833922	291
Bank Permata	2014	2.046223	1.738242121	185.349861	298
Bank Permata	2015	0.293535	2.205027614	182.689351	298
Bank Permata	2016	-8.643034	6.969950903	165.527512	299
Bank Permata	2017	0.951132	3.685876145	148.32837	294
Bank Permata	2018	1.219277	3.423295984	152.892866	287
Bank Sinarmas	2013	0.2861	2.521978929	17.447455	176
Bank Sinarmas	2014	0.200895	2.818951864	21.259549	203
Bank Sinarmas	2015	0.238953	3.732056022	27.868688	203
Bank Sinarmas	2016	0.49363	2.09292119	31.192626	203
Bank Sinarmas	2017	0.407459	3.808756781	30.404078	196
Bank Sinarmas	2018	0.075863	6.919549538	30.748742	205
Bank of India Indonesia	2013	0.10958338	0.56179703	3.602543679	12
Bank of India Indonesia	2014	0.142314617	1.166734051	5.200630695	13
Bank of India Indonesia	2015	-0.047601232	8.899931278	6.087482781	13
Bank of India Indonesia	2016	-0.5750443	15.82105326	4.30607355	13
Bank of India Indonesia	2017	-0.147769387	4.88475217	4.487328862	13
Bank of India Indonesia	2018	0.010620184	4.898422608	3.896760492	13
Bank Tabungan Pensiunan Nasional	2013	2.868855	0.660248865	69.661464	1064
Bank Tabungan Pensiunan Nasional	2014	2.54399	0.693052467	75.059223	1089
Bank Tabungan Pensiunan Nasional	2015	2.432611	0.695924396	81.039663	1042
Bank Tabungan Pensiunan Nasional	2016	2.604519	0.785202641	91.371387	1027
Bank Tabungan Pensiunan Nasional	2017	1.936845	0.892246118	95.48985	804
Bank Tabungan Pensiunan Nasional	2018	3.049248	1.22858271	101.919301	379
Bank Victoria International	2013	0.311950209	0.928664304	19.15313089	65
Bank Victoria International	2014	0.121532701	3.829002601	21.36488228	67
Bank Victoria International	2015	0.093997406	4.919489957	23.25068565	69
Bank Victoria International	2016	0.092860786	4.167010348	25.99998128	69
Bank Victoria International	2017	0.176137469	3.175770176	28.82560865	75
Bank Victoria International	2018	0.093359916	3.521167491	30.17231534	80
Bank Dinar Indonesia	2013	0.009645787	0.792768563	0.854800558	5
Bank Dinar Indonesia	2014	0.00410934	0.860150955	1.641450609	6
Bank Dinar Indonesia	2015	0.018078151	0.745035435	2.073669626	6
Bank Dinar Indonesia	2016	0.017069469	1.411536496	2.31122905	6
Bank Dinar Indonesia	2017	0.012984756	2.567679331	2.535110634	7
Bank Dinar Indonesia	2018	0.01922596	2.579762453	2.534266277	6
Bank Artha Graha Internasional	2013	0.293613	1.956242098	21.197512	78
Bank Artha Graha Internasional	2014	0.177777	1.917710165	23.453347	99
Bank Artha Graha Internasional	2015	0.084258	13.26780176	25.119249	99
Bank Artha Graha Internasional	2016	0.092424	16.24085352	26.219938	102

Bank Artha Graha Internasional	2017	0.086926	6.106042135	27.727008	102
Bank Artha Graha Internasional	2018	0.074366	5.98977774	26.025188	97
Bank Mayapada Internasional	2013	0.50962825	0.635056466	24.01557154	158
Bank Mayapada Internasional	2014	0.580328464	1.188018861	36.17359079	102
Bank Mayapada Internasional	2015	0.878212838	2.515251566	47.30595354	102
Bank Mayapada Internasional	2016	1.08719955	2.109113398	60.83910221	113
Bank Mayapada Internasional	2017	0.910146	5.646378027	74.74557	120
Bank Mayapada Internasional	2018	0.60093	5.535351785	86.971893	129
Bank China Construction Bank Indonesia	2013	0.118708	1.687930524	7.917214	43
Bank China Construction Bank Indonesia	2014	0.071448	2.714954003	9.769591	43
Bank China Construction Bank Indonesia	2015	0.096528	1.871526696	10.089121	43
Bank China Construction Bank Indonesia	2016	0.079445	3.034251755	12.257391	45
Bank China Construction Bank Indonesia	2017	0.075317	3.074301277	15.788738	73
Bank China Construction Bank Indonesia	2018	0.135618	2.542366865	15.992475	57
Bank Mega	2013	0.63255	2.173539111	66.475698	326
Bank Mega	2014	0.697981	2.088751147	66.647891	121
Bank Mega	2015	1.238769	2.812901219	68.22517	344
Bank Mega	2016	1.545423	3.437149745	70.531682	342
Bank Mega	2017	1.649159	2.009704688	82.29701	342
Bank Mega	2018	2.002021	1.599336868	83.761946	339
Bank OCBC NISP	2013	1.529716	0.732071494	97.524537	293
Bank OCBC NISP	2014	1.776712	1.337853521	103.123179	340
Bank OCBC NISP	2015	2.001461	1.300042796	120.480402	340
Bank OCBC NISP	2016	2.351102	1.873267528	138.196341	294
Bank OCBC NISP	2017	2.877654	1.785824703	153.773957	295
Bank OCBC NISP	2018	3.485834	1.723590174	173.582894	277
Bank Nationalnobu	2013	0.019778	0	3.87727	13
Bank Nationalnobu	2014	0.020211	0	5.76759	26
Bank Nationalnobu	2015	0.022715	0	6.703377	34
Bank Nationalnobu	2016	0.039232	0	8.992244	38
Bank Nationalnobu	2017	0.044595	0.046155801	11.018481	41
Bank Nationalnobu	2018	0.043444	0.969329629	11.793981	44
Bank Pan Indonesia	2013	3.252163	0	164.055578	442
Bank Pan Indonesia	2014	3.477071	1.875174087	172.581667	496
Bank Pan Indonesia	2015	2.457684	0.475582384	183.12054	496
Bank Pan Indonesia	2016	3.306183	0.28485248	199.175053	511
Bank Pan Indonesia	2017	2.963453	6.400697259	213.541797	509
Bank Pan Indonesia	2018	4.572779	3.070118729	207.204418	508
Bank Woori Saudara Indonesia 1906	2013	0.272623	1.279381714	6.22188	4
Bank Woori Saudara Indonesia 1906	2014	0.188798	2.229360345	16.432776	4
Bank Woori Saudara Indonesia 1906	2015	0.362094	1.976477981	20.019523	90
Bank Woori Saudara Indonesia 1906	2016	0.419489	1.527641388	22.630634	107
Bank Woori Saudara Indonesia 1906	2017	0.595492	1.534853576	27.086504	121
Bank Woori Saudara Indonesia 1906	2018	0.734723	1.716106431	29.631693	138

Sumber : PT. Bursa Efek Indonesia (IDX) & Otoritas Jasa Keuangan (OJK) tahun

2013 – 2018

Lampiran II

1. Statistik Deskriptif

	EBT	NPL_GROSS	ASET	KC_KCP
Mean	3,272,866,734,149.79	0.028581	130,951,352,827,752.00	413.8419
Median	227,644,000,000.00	0.023216	24,194,136,770,000.00	101.5000
Maximum	41,753,694,000,000.00	0.162409	1,296,898,292,000,000.00	6452.000
Minimum	-8,643,034,000,000.00	0.000000	657,011,873,611.00	2.000000
Std. Dev.	7,889,709,639,733.84	0.024517	245,826,835,979,255.00	974.2338
Skewness	2.965117	2.547170	2.763907	5.010665
Kurtosis	11.10087	12.908320	10.30923	30.27541
Jarque-Bera	982.7190	1210.239	818.8208	8232.656
Probability	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
Sum	7.66E+14	6.687975	3.06E+16	96839.00
Sum Sq. Dev.	1.45E+28	0.140056	1.41E+31	2.21E+08
Observations	234	234	234	234

2. Estimasi Common Effect Model vs Fixed Effect

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section and period fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	13.885129	(38,187)	0.0000
Cross-section Chi-square	313.715185	38	0.0000
Period F	2.010664	(5,187)	0.0790
Period Chi-square	12.253580	5	0.0315
Cross-Section/Period F	12.651323	(43,187)	0.0000
Cross-Section/Period Chi-square	319.015542	43	0.0000

3. Estimasi Fixed Effect dan Random Effect Model

Correlated Random Effects - Hausman Test
Equation: Untitled
Test cross-section and period random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	0.000000	3	1.0000
Period random	0.000000	3	1.0000
Cross-section and period random	85.883581	3	0.0000

4. Hasil Regresi Fixed Effect

Dependent Variable: EBT
Method: Panel Least Squares
Date: 05/26/20 Time: 22:58
Sample: 2013 2018
Periods included: 6
Cross-sections included: 39
Total panel (balanced) observations: 234

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
NPL_GROSS	-0.096677	0.046838	-2.064056	0.0404
ASET	0.020830	0.001805	11.54167	0.0000
KANTOR	-0.000162	0.000270	-0.599834	0.5493
C	0.888579	0.270792	3.281408	0.0012

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)
Period fixed (dummy variables)

R-squared	0.981829	Mean dependent var	3.272867
Adjusted R-squared	0.977360	S.D. dependent var	7.889710
S.E. of regression	1.187142	Akaike info criterion	3.358472
Sum squared resid	263.5405	Schwarz criterion	4.052490
Log likelihood	-345.9413	Hannan-Quinn criter.	3.638300
F-statistic	219.6597	Durbin-Watson stat	1.850635
Prob(F-statistic)	0.000000		

5. Efek i setiap perusahaan

i	Effect
Bank Rakyat Indonesia Agroniaga	-0.831565
Bank Agris	-0.673502
Bank Artos Indonesia	-0.448739
Bank MNC Internasional	-0.795359
Bank Capital Indonesia	-0.867609
Bank Central Asia	10.66303
Bank Harda Internasional	-0.589253
Bank Bukopin	-1.499047
Bank Mestika Dharma	-0.513852
Bank Negara Indonesia (Persero)	2.194257
Bank Rakyat Indonesia (Persero)	14.20458
Bank Tabungan Negara (Persero)	-1.955326
Bank Yudha Bakti	-0.388047
Bank Danamon Indonesia	0.196883
Bank Pembangunan Daerah Banten	-0.629359
Bank Ganesha	-0.663783
Bank Ina Perdana	-0.731913
Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat	-0.994997
Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur	0.026660
Bank QNB Indonesia	-1.425214
Bank Maspion Indonesia	-0.824610
Bank Mandiri (Persero)	5.313601
Bank Bumi Arta	-0.814542
Bank CIMB Niaga	-1.944142
Bank Maybank Indonesia	-1.721091
Bank Permata	-4.312976
Bank Sinarmas	-0.771664
Bank of India Indonesia	-0.483086
Bank Tabungan Pensiunan Nasional	0.123635
Bank Victoria International	-0.914276
Bank Dinar Indonesia	-0.771254
Bank Artha Graha Internasional	-0.525159
Bank Mayapada Internasional	-0.969702
Bank China Construction Bank Indonesia	-0.793013
Bank Mega	-0.838084
Bank OCBC NISP	-1.091843
Bank Nationalnobu	-1.002428
Bank Pan Indonesia	-1.231798
Bank Woori Saudara Indonesia 1906	-0.705413

6. Efek t setiap tahun

	DATEID	Effect
1	2013-12-31	0.206500
2	2014-12-31	0.057557
3	2015-12-31	-0.120213
4	2016-12-31	-0.444893
5	2017-12-31	-0.034344
6	2018-12-31	0.335393