

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh kinerja keuangan yang meliputi KPMM, APB, CKPN, NPL, ROA, ROE, NIM, BOPO, CIR, dan LDR terhadap pengungkapan *green banking* serta menganalisis perbedaan kinerja keuangan sebelum dan setelah pengungkapan *green banking*. Sebanyak 47 bank yang tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI), terdapat 36 bank yang dapat digunakan dalam penelitian ini. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kinerja keuangan secara simultan atau secara keseluruhan berpengaruh terhadap pengungkapan *green banking*.
2. Variabel KPMM dan LDR berpengaruh negatif terhadap pengungkapan *green banking*.
3. Variabel ROE dan NIM berpengaruh positif terhadap pengungkapan *green banking*.
4. Variabel APB, CKPN, NPL, ROA, BOPO, dan CIR tidak berpengaruh terhadap pengungkapan *green banking*.
5. Variabel KPMM dan NIM, terdapat perbedaan sebelum dan setelah pengungkapan *green banking*.
6. Variabel APB, CKPN, NPL, ROA, ROE, BOPO, CIR dan LDR, tidak terdapat perbedaan sebelum dan setelah pengungkapan *green banking*.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat enam variabel kinerja keuangan pada hipotesis pertama tentang pengaruh kinerja keuangan terhadap pengungkapan *green banking*. Hal ini mungkin belum ada kebijakan yang spesifik mengatur tentang *green banking*, sehingga *green banking* belum *mandatory* atau suatu keharusan bagi bank untuk menerapkan *green banking*. Kesadaran masyarakat akan *green banking* juga masih sangat kurang padahal masyarakat berperan penting dalam praktik *green banking*, karena pemilihan produk atau layanan yang dipilih menentukan tingkat pengungkapan *green banking*. Tren *green banking* semakin meningkat di industri perbankan, sehingga memungkinkan beberapa bank hanya berfokus pada pemberian label *green banking* saja tanpa mengimplementasikan praktik keuangan berkelanjutan.

Untuk hipotesis kedua terdapat delapan variabel yang tidak signifikan. Hal ini mungkin karena *green banking* membutuhkan waktu yang lama atau butuh waktu jangka panjang untuk memberikan dampak keuangan yang baik. Terutama pada proyek-proyek berkelanjutan seperti pembiayaan pada energi terbarukan, mungkin memerlukan waktu jangka panjang untuk berkembang dan memberikan hasil yang baik untuk kinerja keuangan bank. Pada penelitian ini periode yang digunakan hanya tiga tahun sebelum dan tiga tahun setelah pengungkapan *green banking*, sehingga masih banyak variabel kinerja keuangan yang belum menunjukkan perbedaan sebelum dan setelah pengungkapan *green banking*.

Implikasi ekonomi pengaruh kinerja keuangan terhadap pengungkapan *green banking*. Kinerja keuangan yang baik dapat mendukung investasi yang lebih lanjut dalam proyek-proyek *green banking* seperti pembiayaan infrastruktur hijau, proyek energi terbarukan, teknologi yang ramah lingkungan serta proyek-proyek *green banking* lainnya. Hal ini dapat menciptakan dampak yang positif bagi sektor ekonomi yang berhubungan dengan ekonomi keberlanjutan.

5.2. Keterbatasan

Selama penulisan, peneliti mengalami beberapa keterbatasan sebagai berikut:

1. Bursa Efek Indonesia (BEI) hanya menampilkan data *annual report* dari 2019-2023 hanya lima tahun, dalam penelitian ini terdapat 13 bank yang menerapkan *green banking* sebelum tahun 2019.
2. Pengungkapan *green banking* tidak *mandatory* atau tidak menjadi suatu keharusan untuk perbankan menerapkan konsep ini, dan tidak adanya peraturan atau ketentuan untuk pengungkapan *green banking*, maka pengungkapan *green banking* pada penelitian ini masih menerapkan penelitian dari Bose *et al.* (2018).

5.3. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya, penelitian ini hanya menggunakan periode tahunan dengan periode tiga tahun sebelum dan setelah pengungkapan *green banking*. Kiranya, untuk penelitian selanjutnya dapat melakukan penelitian bukan hanya periode per tahunnya tetapi juga periode bulanan atau

triwulan serta diharapkan untuk menambah variabel baru yang berkaitan dengan kinerja lingkungan (*environmental performance*) dan memperluas lingkup penelitian seperti membandingkan pengungkapan *green banking* di Asia. Sementara itu *green banking* belum menjadi *mandatory* atau suatu keharusan, maka untuk menentukan apakah bank tersebut sudah menerapkan *green banking* dapat diungkap melalui 21 item dari Bose *et al.* (2018).

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kinerja keuangan dalam hal ini variabel KPMM, ROE, NIM dan LDR memiliki pengaruh terhadap pengungkapan *green banking* dan variabel KPMM dan NIM memiliki perbedaan kinerja keuangan sebelum dan setelah pengungkapan *green banking*. Hasil penelitian ini dapat dijadikan pertimbangan bagi pihak bank untuk meningkatkan lagi pembiayaan terhadap proyek dan produk *green banking* karena cakupan modal bank sebelum dan setelah pengungkapan *green banking* meningkat, akan tetapi modal untuk pembiayaan proyek dan produk *green banking* relatif sedikit. Kiranya hasil penelitian ini dapat menjadi bahan pertimbangan juga untuk pemerintah, sehingga pemerintah dapat membuat kebijakan tentang *green banking*.

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyeni, A., & Fernos, J. (2018). Analisis Faktor-Faktor Penentu Kinerja Profitabilitas Bank Perkreditan Rakyat (Bpr) Konvensional Di Sumatera Barat. *Jurnal Benefita*, 3(3), 325–335. <https://doi.org/10.22216/jbe.v3i3.3623>
- Akhter, I., Yasmin, S., & Faria, N. (2021). Green Banking Practices and Its Implication on Financial Performance of The Commercial Bank In Bangladesh. *Journal of Business Administration*, 42(1), 1–23.
- Alexander, J. (2018). *Financial Planning & Analysis and Performance Management*. Wiley Professional Development (P&T).
- Alim, M., & Sina, D. I. (2020). Pengaruh Capital Adequacy Ratio, Non Performing Financing Dan Laba Bersih terhadap Financial Sustainability Ratio (Pada Perusahaan Perbankan Syariah Yang Ada Di Indonesia Periode 2014-2018). *Balance Vocation Accounting Journal*, 4(1), 28. <https://doi.org/10.31000/bvaj.v4i1.2701>
- Amanda, C. (2023). *Net Interest Margin Perbankan Di Indonesia Bankingseries*. Binus. <https://finance.binus.ac.id/2023/02/net-interest-margin-perbankan-di-indonesia-bankingseries/>
- Angraini, D., ARYANI, D., & Prasetyo, I. B. (2020). Analisis Implementasi Green Banking dan Kinerja Keuangan Terhadap Profitabilitas Bank Di Indonesia (2016-2019). *JBMI (Jurnal Bisnis, Manajemen, Dan Informatika)*, 17(2), 141–161. <https://doi.org/10.26487/jbmi.v17i2.11264>
- Asfahaliza, A. N. P., & Anggraeni, P. W. (2022). Pengaruh Penerapan Green Banking Terhadap Profitabilitas Perbankan Di Indonesia Periode 2016-2021. *Contemporary Studies in Economic Finance and Banking*, 1(2), 298–311. <http://dx.doi.org/10.21776/csefb.2022.01.2.10>.
- Aslam, W., & Jawaid, S. T. (2022). Green Banking Adoption Practices: Improving Environmental, Financial, and Operational Performance. *International Journal of Ethics and Systems*. <https://doi.org/10.1108/IJOES-06-2022-0125>
- Bank Indonesia. (2012). Peraturan Bank Indonesia Nomor 14/15/PBI/2012 tentang Penilaian Kualitas Aset Bank Umum. In *Bank Indonesia* (pp. 1–101).
- Bose, S., Khan, H. Z., Rashid, A., & Islam, S. (2018). What Drives Green Banking Disclosure? An Institutional and Corporate Governance Perspective. *Asia Pacific Journal of Management*, 35(2), 501–527. <https://doi.org/10.1007/s10490-017-9528-x>
- Budiantoro, S. (2014). *Mengawal Green Banking Indonesia Dalam Kerangka Pembangunan Berkelanjutan*. Prakarsa.
- Chariri, A., & Ghozali, I. (2014). *Teori Akuntansi*. Badan Penerbit Universitas

Diponegoro.

- Dangnga, M. T., & Haeruddin, M. I. M. (2018). *Kinerja Keuangan Perbankan: Upaya Untuk Menciptakan Sistem Perbankan Yang Sehat*. CV. Nur Lina.
- Dihni, V. A. (2022). *Bank dengan Citra “Green Banking” Terkuat, Siapa Juaranya?* Katadata.
<https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/06/07/bank-dengan-citra-green-banking-terkuat-siapa-juaranya>
- Dura, J. (2022). *Pengungkapan Kinerja Ekonomi, Sosial, Lingkungan Pada Financial Performance Perusahaan Manufaktur*. Media Sains Indonesia.
- Engelen, N. (2022). *Curious About Green Banking?*
<https://makechange.aspiration.com/green-banking/>
- Freeman, R. E. (1984). *Strategic Management: A Stakeholder Approach*. Pitman.
- Ghozali, I. (2018). *Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hery. (2015). *Analisis Kinerja Manajemen*. PT GRASINDO.
- Hoque, M. K., Masum, M. H., & Babu, M. A. (2022). Impact of Financial Performance on Green Banking Disclosure: Evidence from the Listed Banking Companies in Bangladesh. *Universal Journal of Accounting and Finance*, 10(2), 450–456. <https://doi.org/10.13189/ujaf.2022.100209>
- Hossain, M. A., Rahman, M. M., Hossain, M. S., & Karim, M. R. (2020). The Effects of Green Banking Practices on Financial Performance of Listed Banking Companies in Bangladesh. *Canadian Journal of Business and Information Studies*, 2(6), 120–128.
<https://doi.org/10.34104/cjbis.020.01200128>
- Hutabarat, F. (2021). *Analisis Kinerja Keuangan Perusahaan*. Desanta Publisher.
- Karyani, E., & Obrien, V. V. (2020). Green Banking and Performance: The Role of Foreign and Public Ownership. *Jurnal Dinamika Akuntansi Dan Bisnis*, 7(2), 221–234. <https://doi.org/10.24815/jdab.v7i2.17150>
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2023). *Status Lingkungan Hidup Indonesia 2022*.
- Laiman, L., & Hatane, S. E. (2017). Analisis Dampak Merger dan Akuisisi Terhadap Kinerja Keuangan pada Perusahaan Non Keuangan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2007-2014. *Business Accounting Review*, 5(2), 517–528.
- Levine, D. M., & Stephan, D. F. (2022). *Even You Can Learn Statistics and Analytics* (Fourth Edi). Pearson Education.
- Lindawati, A. S. L., & Puspita, M. E. (2015). *Corporate Social Responsibility*:

- Implikasi Stakeholder dan Legitimacy Gap dalam Peningkatan Kinerja Perusahaan. *Jurnal Akuntansi Multiparadigma*, 6(1), 157–174.
<https://doi.org/10.18202/jamal.2015.04.6013>
- Meutia, I. (2021). *Menata Pengungkapan CSR Pada Bank Islam (Pendekatan Teori Kritis)*. Deepublish.
- Mir, A. A., & Bhat, A. A. (2022). Green Banking and Sustainability – A Review. *Arab Gulf Journal of Scientific Research*, 40(3), 247–263.
<https://doi.org/10.1108/AGJSR-04-2022-0017>
- Oliveira, V. B., & Raposo, C. (2020). How did regulation and market discipline influence banking distress in Europe?: Lessons from the global financial crisis. *Studies in Economics and Finance*, 37(1), 160–198.
<https://doi.org/10.1108/SEF-03-2019-0123>
- Otoritas Jasa Keuangan. (2020). Transparansi dan Publikasi Laporan Bank Umum Konvensional. In *Otoritas Jasa Keuangan* (pp. 1–197).
- Peraturan Otoritas Jasa Keuangan. (2017). *POJK No. 51 /POJK.03/2017 tentang penerapan keuangan berkelanjutan bagi lembaga jasa keuangan, emiten, dan perusahaan publik* (pp. 1–15).
- ResponsiBank, I. (2014). Mengawal-Green-Banking-Indonesia. *Responsibank.Id*, 1–36. www.responsibank.id
- Riadi, M. (2020). *Pengertian dan Jenis-jenis Variabel Penelitian*. Kajianpustaka.
<https://www.kajianpustaka.com/2020/09/pengertian-dan-jenis-variabel-penelitian.html>
- Safitri, K. (2022). “Green Banking” Dinilai Bisa Jaga Ketahanan Perbankan, Seperti Apa Perannya? Kompas.
<https://money.kompas.com/read/2022/11/29/150500626/-green-banking-dinilai-bisa-jaga-ketahanan-perbankan-seperti-apa-perannya-?page=all>
- Saputri, C. K., & Giovanni, A. (2021). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Pertumbuhan Perusahaan, Dan Likuiditas Terhadap Nilai Perusahaan. *Journal of Management Studies*, 15(1), 1907–4824.
<https://doi.org/10.24912/jpa.v4i4.21390>
- Saputri, K. O. (2019). Kinerja Keuangan Terhadap Kemampuan Berkelanjutan Perusahaan. *Jurnal Riset Akuntansi Kontemporer*, 11(1), 24–32.
<https://doi.org/10.23969/jrak.v11i1.1869>
- Siagian, K. A., & Manzilati, A. (2022). Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Sebelum Dan Sesudah Penerapan Mobile Banking. *Contemporary Studies in Economic, Finance, and Banking*, 1(1), 112–127.
<http://dx.doi.org/10.21776/csefb.2022.01.1.10>
- Siahaan, C., Silalahi, A. S., Syahyunan, & Sianipar, A. S. (2021). Analysis of Green Banking Sustainability And Financial Performance Implementation

Towards Profitability of Banking Listed On The Indonesia Stock Exchange In 2012-2018. *Journal Of Management Analytical and Solution (JoMAS)*, 1(1), 12.

- Siregar, P. A., Suginam, Harahap, N., & Olivia, H. (2023). *Menganalisis Pengaruh Cadangan Kerugian Penurunan Nilai (CKPN), Dana Pihak Ketiga (DPK), dan Non-Performing Financing (NPF) Terhadap Profitabilitas Perbankan Syariah di Indonesia*. 5(2), 307–316. <https://doi.org/10.47065/ekuitas.v5i2.4494>
- Subyanto, J. M., & Mildawati, T. (2022). Pengaruh Likuiditas, Kualitas Aset, dan Sensitivitas terhadap Profitabilitas Bank Umum Swasta Nasional (BUSN) Devisa Go Public. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 11(6), 1–21. www.idx.co.id.
- Sudaryanti, D. S., Yuniasih, Y., & Rahmawati, M. (2022). Analisis Kinerja Keuangan Bank Umum Konvensional Sebelum Dan Sesudah Beroperasinya Perusahaan Berbasis Teknologi Informasi. *Jurnal Ekonomi Manajemen*, 8(1), 61–70. <https://doi.org/10.37058/jem.v8i1.5785>
- Sugiantari, N. L. P., & Dana, I. M. (2019). Pengaruh Loan To Deposit Ratio, Net Interest Margin Dan Inflasi Terhadap Profitabilitas. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 8(11), 6509. <https://doi.org/10.24843/ejmunud.2019.v08.i11.p07>
- Sukamulja, S. (2021). *Manajemen Keuangan Korporat: Teori, Analisis, dan Aplikasi dalam Melakukan Investasi*. ANDI dengan BPFE.
- Utami, N. W. (2020). *Pengertian, Fungsi, Jenis dan Contoh Rasio Profitabilitas*. Jurnal. [https://www.jurnal.id/id/blog/rasio-profitabilitas-pengertian-fungsi-jenis-dan-contoh-terlengkap/#:~:text=Rasio Profitabilitas \(Profitability Ratio\) adalah,ekuitas berdasarkan dasar pengukuran tertentu](https://www.jurnal.id/id/blog/rasio-profitabilitas-pengertian-fungsi-jenis-dan-contoh-terlengkap/#:~:text=Rasio Profitabilitas (Profitability Ratio) adalah,ekuitas berdasarkan dasar pengukuran tertentu).
- Weber, O. (2016). The Impact of Green Banking Guidelines on the Performance of Banks. *Centre for International Governance Innovation*, 79(2), 79–86.
- Zamzami, F., & Nusa, N. D. (2016). *Akuntansi Pengantar 1*. Gadjah Mada University Press.

LAMPIRAN

Lampiran 1: Daftar Bank yang Tercatat di Bursa Efek Indonesia

No	Kode	Nama Perusahaan/Bank	Tanggal Pencatatan	Sustainability Report	Tahun
1	AGRO	PT Bank Raya Indonesia Tbk	08/08/2003	x	
2	AGRS	PT Bank IBK Indonesia Tbk	22/12/2014	√	2020
3	AMAR	PT Bank Amar Indonesia Tbk	09/01/2020	√	2020
4	ARTO	PT Bank Jago Tbk	12/01/2016	x	
5	BABP	PT Bank MNC Internasional Tbk	15/07/2002	√	2021
6	BACA	PT Bank Capital Indonesia Tbk	04/10/2007	√	2021
7	BANK	PT Bank Aladin Syariah Tbk	01/02/2021	√	2021
8	BBCA	PT Bank Central Asia Tbk	31/05/2000	√	2015
9	BBHI	PT Allo Bank Indonesia Tbk	12/08/2015	√	2020
10	BBKP	PT Bank KB Bukopin Tbk	10/07/2006	√	2017
11	BBMD	PT Bank Mestika Dharma Tbk	08/07/2013	√	2020
12	BBNI	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	25/11/1996	√	2009
13	BBRI	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	10/11/2003	√	2013
14	BBSI	PT Krom Bank Indonesia Tbk	07/09/2020	√	2021
15	BBTN	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	17/12/2009	√	2010
16	BBYB	Bank Neo Commerce Tbk	13/01/2015	√	2021
17	BCIC	PT Bank JTrust Indonesia Tbk	25/06/1997	√	2015
18	BDMN	PT Bank Danamon Indonesia Tbk	06/12/1989	√	2019
19	BEKS	PT Bank Pembangunan Daerah Banten Tbk	13/07/2001	√	2020

Lampiran 1: Daftar Bank yang Tercatat di Bursa Efek Indonesia (lanjutan)

No	Kode	Nama Perusahaan/Bank	Tanggal Pencatatan	Sustainability Report	Tahun
20	BGTG	PT Bank Ganesha Tbk	12/05/2016	√	2020
21	BINA	PT Bank Ina Perdana Tbk	16/01/2014	x	
22	BJBR	Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk	08/07/2010	√	2013
23	BJTM	Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk	12/07/2012	x	
24	BKSW	PT Bank QNB Indonesia Tbk	21/08/2002	√	2020
25	BMAS	PT Bank Maspion Indonesia Tbk	11/07/2013	√	2020
26	BMRI	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	14/07/2003	√	2013
27	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk	01/06/2006	√	2020
28	BNGA	PT Bank CIMB Niaga Tbk	29/11/1989	√	2012
29	BNII	PT Bank Maybank Indonesia Tbk	21/11/1989	√	2015
30	BNLI	Bank Permata Tbk	15/01/1990	√	2014
31	BRIS	PT Bank Syariah Indonesia Tbk	09/05/2018	√	2016
32	BSIM	Bank Sinarmas Tbk	13/12/2010	√	2020
33	BSWD	Bank of India Indonesia Tbk	01/05/2002	√	2019
34	BTPN	PT Bank BTPN Tbk	12/03/2008	√	2019
35	BTPS	PT Bank BTPN Syariah Tbk	08/05/2018	√	2019
36	BVIC	Bank Victoria International Tbk	30/06/1999	√	2020
37	DNAR	PT Bank Oke Indonesia Tbk	11/07/2014	√	2019
38	INPC	Bank Artha Graha Internasional Tbk	13/08/1990	√	2020

Lampiran 1: Daftar Bank yang Tercatat di Bursa Efek Indonesia (lanjutan)

No	Kode	Nama Perusahaan/Bank	Tanggal Pencatatan	Sustainability Report	Tahun
39	MASB	PT Bank Multiarta Sentosa Tbk	30/06/2021	√	2020
40	MAYA	PT Bank Mayapada Internasional Tbk	29/08/1997	√	2019
41	MCOR	PT Bank China Construction Bank Indonesia Tbk	03/07/2007	√	2021
42	MEGA	Bank Mega Tbk	17/04/2000	√	2019
43	NISP	PT Bank OCBC NISP Tbk	20/10/1994	√	2016
44	NOBU	PT Bank Nationalnobu Tbk	20/05/2013	√	2020
45	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk	29/12/1982	√	2019
46	PNBS	PT Bank Panin Dubai Syariah Tbk	15/01/2014	x	
47	SDRA	PT Bank Woori Saudara Indonesia 1906 Tbk	15/12/2006	√	2020

Ket:

Perusahaan yang tidak memenuhi kriteria

Lampiran 2: Bank yang Terpilih Sebagai Objek Penelitian

No	Kode	Nama Perusahaan/Bank	Tanggal Pencatatan	Sustainability Report	Tahun
1	AGRS	PT Bank IBK Indonesia Tbk	22/12/2014	√	2020
2	AMAR	PT Bank Amar Indonesia Tbk	09/01/2020	√	2020
3	BBCA	PT Bank Central Asia Tbk	31/05/2000	√	2015
4	BBHI	PT Allo Bank Indonesia Tbk	12/08/2015	√	2020
5	BBKP	PT Bank KB Bukopin Tbk	10/07/2006	√	2017
6	BBMD	PT Bank Mestika Dharma Tbk	08/07/2013	√	2020
7	BBNI	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	25/11/1996	√	2009
8	BBRI	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	10/11/2003	√	2013
9	BBTN	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	17/12/2009	√	2010
10	BCIC	PT Bank JTrust Indonesia Tbk	25/06/1997	√	2015
11	BDMN	PT Bank Danamon Indonesia Tbk	06/12/1989	√	2019
12	BEKS	PT Bank Pembangunan Daerah Banten Tbk	13/07/2001	√	2020
13	BGTG	PT Bank Ganesha Tbk	12/05/2016	√	2020
14	BJBR	Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk	08/07/2010	√	2013
15	BKSW	PT Bank QNB Indonesia Tbk	21/08/2002	√	2020
16	BMAS	PT Bank Maspion Indonesia Tbk	11/07/2013	√	2020
17	BMRI	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	14/07/2003	√	2013
18	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk	01/06/2006	√	2020
19	BNGA	PT Bank CIMB Niaga Tbk	29/11/1989	√	2012
20	BNII	PT Bank Maybank Indonesia Tbk	21/11/1989	√	2015

Lampiran 2: Bank yang Terpilih Sebagai Objek Penelitian (lanjutan)

No	Kode	Nama Perusahaan/Bank	Tanggal Pencatatan	Sustainability Report	Tahun
21	BNLI	Bank Permata Tbk	15/01/1990	√	2014
22	BRIS	PT Bank Syariah Indonesia Tbk	09/05/2018	√	2016
23	BSIM	Bank Sinarmas Tbk	13/12/2010	√	2020
24	BSWD	Bank of India Indonesia Tbk	01/05/2002	√	2019
25	BTPN	PT Bank BTPN Tbk	12/03/2008	√	2019
26	BTPS	PT Bank BTPN Syariah Tbk	08/05/2018	√	2019
27	BVIC	Bank Victoria International Tbk	30/06/1999	√	2020
28	DNAR	PT Bank Oke Indonesia Tbk	11/07/2014	√	2019
29	INPC	Bank Artha Graha Internasional Tbk	13/08/1990	√	2020
30	MASB	PT Bank Multiarta Sentosa Tbk	30/06/2021	√	2020
31	MAYA	PT Bank Mayapada Internasional Tbk	29/08/1997	√	2019
32	MEGA	Bank Mega Tbk	17/04/2000	√	2019
33	NISP	PT Bank OCBC NISP Tbk	20/10/1994	√	2016
34	NOBU	PT Bank Nationalnobu Tbk	20/05/2013	√	2020
35	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk	29/12/1982	√	2019
36	SDRA	PT Bank Woori Saudara Indonesia 1906 Tbk	15/12/2006	√	2020

Lampiran 3: Data Kinerja Keuangan Sebelum Pengungkapan *Green Banking*

SEBELUM PENGUNGKAPAN GREEN BANKING												
			VARIABEL INDEPENDEN (KINERJA KEUANGAN)									
No	Kode Bank	Tahun	KPMM (X1)	Aset Produktif Bermasalah (X2)	CKPN (X3)	NPL (X4)	ROA (X5)	ROE (X6)	NIM (X7)	BOPO (X8)	CIR (X9)	LDR (X10)
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	AGRS	2017	17.10	3.97	0.56	4.96	-0.20	-1.61	3.17	100.82	84.97	84.46
		2018	15.50	4.82	1.51	4.64	-0.77	-5.84	3.42	108.48	77.70	84.68
		2019	26.50	8.01	2.14	4.89	-3.87	-20.69	2.46	151.26	44.80	85.38
2	AMAR	2017	84.86	3.85	2.39	3.14	0.79	0.87	12.67	98.48	47.77	95.65
		2018	42.43	3.92	4.40	-0.61	1.59	3.45	18.02	93.69	47.45	132.46
		2019	55.64	2.70	4.69	-3.30	2.99	7.45	19.30	89.44	41.23	112.86
3	BBCA	2012	14.20	0.30	1.20	0.20	3.60	30.40	5.60	62.40	28.66	68.60
		2013	15.70	0.50	1.50	0.20	3.80	28.20	6.20	61.50	22.62	75.40
		2014	16.90	0.60	1.60	0.20	3.90	25.50	6.50	62.40	23.58	76.80
4	BBHI	2017	19.60	2.64	1.01	2.39	0.69	2.74	5.24	93.84	85.91	99.74
		2018	16.85	3.31	1.51	2.44	-5.06	-32.89	5.17	151.19	102.88	94.19
		2019	16.20	7.51	4.71	3.93	-1.87	-12.83	4.21	116.84	82.28	84.30
5	BBKP	2014	14.20	2.12	0.83	2.07	1.38	13.19	3.88	86.97	23.19	83.89
		2015	13.56	2.16	1.00	2.13	1.39	14.80	3.58	87.56	24.03	86.34
		2016	15.03	2.86	1.27	2.79	1.23	11.53	3.70	89.21	24.78	86.04

Lampiran 3: Data Kinerja Keuangan Sebelum Pengungkapan *Green Banking* (lanjutan)

SEBELUM PENGUNGKAPAN GREEN BANKING												
			VARIABEL INDEPENDEN (KINERJA KEUANGAN)									
No	Kode Bank	Tahun	KPMM (X1)	Aset Produktif Bermasalah (X2)	CKPN (X3)	NPL (X4)	ROA (X5)	ROE (X6)	NIM (X7)	BOPO (X8)	CIR (X9)	LDR (X10)
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
6	BBMD	2017	35.35	1.66	1.28	1.32	3.19	9.55	7.08	69.04	40.60	81.02
		2018	34.58	1.56	1.44	1.04	2.96	9.01	6.41	68.09	34.56	86.93
		2019	38.60	1.52	1.24	0.63	2.72	7.50	6.45	71.48	41.01	88.06
7	BBNI	2006	15.95	5.25	3.28	6.55	1.85	22.61	5.19	84.79	61.10	48.98
		2007	17.65	4.58	2.77	4.01	0.85	8.03	4.99	93.04	65.80	60.56
		2008	14.38	3.37	3.57	1.74	1.12	9.01	6.26	90.16	53.70	68.61
8	BBRI	2010	13.76	2.24	4.58	0.75	4.64	43.83	10.77	70.86	42.22	75.17
		2011	14.96	1.85	4.51	0.51	4.93	42.49	9.58	66.69	41.17	76.20
		2012	16.95	1.46	3.43	0.38	5.15	38.66	8.42	59.93	43.11	79.85
9	BBTN	2007	22.13	2.64	1.49	2.81	1.92	20.68	5.47	85.89	69.49	92.38
		2008	16.14	2.36	1.39	2.66	1.80	19.64	5.08	86.18	68.53	101.83
		2009	21.54	2.42	1.25	2.75	1.47	14.53	4.60	88.29	68.38	101.29
10	BCIC	2012	10.09	10.98	9.20	3.16	1.06	15.04	3.13	92.96	91.60	82.81
		2013	14.03	20.23	17.34	3.16	-7.58	-142.48	1.67	173.80	76.41	96.31
		2014	13.58	22.21	18.71	5.45	-4.96	-57.88	0.24	135.91	550.08	71.13

Lampiran 3: Data Kinerja Keuangan Sebelum Pengungkapan *Green Banking* (lanjutan)

SEBELUM PENGUNGKAPAN GREEN BANKING												
			VARIABEL INDEPENDEN (KINERJA KEUANGAN)									
No	Kode Bank	Tahun	KPMM (X1)	Aset Produktif Bermasalah (X2)	CKPN (X3)	NPL (X4)	ROA (X5)	ROE (X6)	NIM (X7)	BOPO (X8)	CIR (X9)	LDR (X10)
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
11	BDMN	2016	20.90	2.40	3.00	1.80	2.50	8.00	8.90	77.30	48.80	91.00
		2017	22.10	2.20	2.80	1.80	3.10	10.50	9.30	72.10	49.00	93.30
		2018	22.20	2.30	2.80	1.90	3.10	10.60	8.90	70.90	48.80	95.00
12	BEKS	2017	10.22	4.30	1.91	4.67	-1.43	-15.43	3.07	117.66	89.17	91.95
		2018	10.04	4.06	1.57	4.92	-1.57	-26.77	1.96	121.97	100.47	82.86
		2019	9.01	4.14	1.97	4.01	-2.09	-60.79	1.14	129.22	139.66	95.59
13	BGTG	2017	30.10	0.63	0.49	0.20	1.59	4.80	5.61	83.81	50.38	85.55
		2018	31.85	3.63	2.96	0.83	0.16	0.51	5.39	97.57	20.74	87.81
		2019	32.84	1.66	1.42	1.06	0.32	1.07	4.60	96.69	74.20	82.76
14	BJBR	2010	22.85	1.11	1.39	0.29	3.15	24.95	7.32	76.60	40.09	71.54
		2011	18.36	0.73	2.90	0.41	2.65	21.00	6.89	80.02	46.00	72.95
		2012	18.11	1.27	2.30	0.50	2.46	25.02	6.44	79.31	47.08	74.09
15	BKSW	2017	20.30	1.14	2.10	1.14	-3.72	-26.95	1.22	143.76	161.77	70.28
		2018	26.50	1.51	0.94	1.47	0.12	0.42	1.73	99.43	90.84	72.59
		2019	21.08	5.63	0.84	4.45	0.02	0.05	2.56	99.40	70.26	84.70

Lampiran 3: Data Kinerja Keuangan Sebelum Pengungkapan *Green Banking* (lanjutan)

SEBELUM PENGUNGKAPAN GREEN BANKING												
			VARIABEL INDEPENDEN (KINERJA KEUANGAN)									
No	Kode Bank	Tahun	KPMM (X1)	Aset Produktif Bermasalah (X2)	CKPN (X3)	NPL (X4)	ROA (X5)	ROE (X6)	NIM (X7)	BOPO (X8)	CIR (X9)	LDR (X10)
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
16	BMAS	2017	21.59	1.36	0.19	1.38	1.60	6.30	4.95	83.34	62.07	97.14
		2018	21.28	2.01	0.29	2.10	1.54	6.35	4.75	87.25	67.88	100.87
		2019	20.19	2.00	0.23	2.27	1.13	5.11	4.14	87.10	64.87	94.13
17	BMRI	2010	13.36	1.57	3.22	0.54	3.50	33.09	5.39	66.43	7.94	65.44
		2011	15.34	1.59	2.84	0.45	3.37	25.57	5.29	67.22	1.33	71.65
		2012	15.48	1.46	2.77	0.37	3.55	27.23	5.58	63.93	12.20	77.66
18	BNBA	2017	25.67	1.24	0.74	0.85	1.73	6.96	4.81	82.86	60.46	82.10
		2018	25.52	1.12	0.70	0.69	1.77	6.81	4.45	81.43	64.79	84.26
		2019	23.55	1.18	0.68	0.70	0.96	3.51	3.72	89.55	76.56	87.08
19	BNGA	2009	13.88	3.13	3.32	1.05	2.10	15.34	6.78	82.98	49.01	95.11
		2010	13.47	2.55	3.07	1.92	2.75	20.88	6.46	76.80	48.20	88.04
		2011	13.16	2.55	2.66	1.46	2.85	19.09	5.63	76.10	49.65	94.41
20	BNII	2012	12.83	1.64	1.35	0.81	1.46	16.04	5.00	87.06	52.02	87.34
		2013	12.74	2.01	1.05	1.55	1.74	16.42	4.94	84.10	59.99	87.04
		2014	15.76	2.14	1.32	1.48	0.68	6.10	4.76	92.94	64.29	92.67

Lampiran 3: Data Kinerja Keuangan Sebelum Pengungkapan *Green Banking* (lanjutan)

SEBELUM PENGUNGKAPAN GREEN BANKING												
			VARIABEL INDEPENDEN (KINERJA KEUANGAN)									
No	Kode Bank	Tahun	KPMM (X1)	Aset Produktif Bermasalah (X2)	CKPN (X3)	NPL (X4)	ROA (X5)	ROE (X6)	NIM (X7)	BOPO (X8)	CIR (X9)	LDR (X10)
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
21	BNLI	2011	14.07	1.77	1.67	0.55	1.66	15.87	5.13	85.42	11.60	83.06
		2012	15.86	1.22	1.28	0.41	1.70	17.54	5.03	83.13	57.70	89.52
		2013	14.28	0.92	0.98	0.31	1.55	15.68	4.22	84.99	58.00	89.26
22	BRIS	2013	14.49	3.49	1.54	3.26	1.15	10.20	6.27	90.42	60.52	102.70
		2014	12.89	4.16	1.42	3.65	0.08	0.44	6.04	99.77	93.18	93.90
		2015	13.94	4.62	1.56	3.89	0.77	6.33	6.38	93.79	73.99	84.16
23	BSIM	2017	18.31	3.22	1.94	2.34	1.26	7.51	6.46	88.94	37.77	80.57
		2018	17.60	4.27	2.95	2.73	0.25	1.12	7.61	97.62	42.51	84.24
		2019	17.31	6.32	4.32	4.33	0.23	0.14	7.31	119.43	61.24	81.95
24	BSWD	2016	34.50	11.80	9.60	4.69	-11.15	-64.14	3.69	235.20	360.10	82.70
		2017	42.64	2.79	1.43	3.59	-3.39	-12.59	3.39	114.05	18.12	67.78
		2018	39.46	3.57	2.71	3.23	0.24	0.94	3.84	97.65	12.90	99.48
25	BTPN	2016	25.00	0.60	0.90	0.40	3.10	13.60	12.00	81.90	65.13	95.40
		2017	24.60	0.70	1.00	0.40	2.10	8.20	11.60	86.50	77.04	96.20
		2018	24.60	1.00	1.30	0.50	3.00	11.60	11.30	80.10	47.34	96.20

Lampiran 3: Data Kinerja Keuangan Sebelum Pengungkapan *Green Banking* (lanjutan)

SEBELUM PENGUNGKAPAN GREEN BANKING												
			VARIABEL INDEPENDEN (KINERJA KEUANGAN)									
No	Kode Bank	Tahun	KPMM (X1)	Aset Produktif Bermasalah (X2)	CKPN (X3)	NPL (X4)	ROA (X5)	ROE (X6)	NIM (X7)	BOPO (X8)	CIR (X9)	LDR (X10)
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
26	BTPS	2016	23.80	1.21	1.81	0.20	9.00	31.70	10.20	75.10	65.55	92.80
		2017	28.91	1.23	1.92	0.05	11.19	36.50	12.69	68.81	55.35	92.47
		2018	40.92	0.93	1.99	0.02	12.37	30.82	13.61	62.36	48.84	95.60
27	BVIC	2017	18.17	1.86	1.16	2.32	0.64	5.52	2.13	94.53	53.25	70.25
		2018	16.73	2.10	1.38	1.90	0.33	3.41	1.82	100.24	46.97	73.61
		2019	17.29	4.42	1.48	4.96	-0.09	-0.57	1.07	100.69	43.68	74.46
28	DNAR	2016	77.76	1.67	1.98	0.15	-1.82	-8.98	5.48	116.40	133.59	390.12
		2017	98.28	2.65	1.43	2.11	0.95	1.92	6.78	90.70	85.87	366.97
		2018	72.05	1.48	0.71	2.43	0.50	0.60	7.92	95.07	93.95	761.45
29	INPC	2017	17.44	5.08	1.79	4.30	0.31	1.71	5.15	96.55	60.78	82.89
		2018	19.80	4.70	2.95	3.33	0.27	1.43	5.39	97.12	81.34	77.18
		2019	18.55	4.45	1.58	4.25	-0.30	-1.63	4.77	105.11	87.64	68.29
30	MASB	2017	21.73	0.81	0.55	0.77	1.63	8.43	3.36	80.54	36.80	59.91
		2018	16.46	0.56	0.43	0.56	1.67	10.31	3.25	79.76	40.93	79.82
		2019	16.45	1.93	0.68	2.94	1.28	7.44	4.55	85.02	24.97	64.95

Lampiran 3: Data Kinerja Keuangan Sebelum Pengungkapan *Green Banking* (lanjutan)

SEBELUM PENGUNGKAPAN GREEN BANKING												
			VARIABEL INDEPENDEN (KINERJA KEUANGAN)									
No	Kode Bank	Tahun	KPMM (X1)	Aset Produktif Bermasalah (X2)	CKPN (X3)	NPL (X4)	ROA (X5)	ROE (X6)	NIM (X7)	BOPO (X8)	CIR (X9)	LDR (X10)
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
31	MAYA	2016	13.34	1.78	0.94	1.22	2.03	19.00	5.16	83.08	41.72	91.40
		2017	14.11	4.61	1.55	4.20	1.30	10.64	4.26	87.20	45.21	90.08
		2018	15.82	4.47	2.56	3.26	0.73	5.75	4.09	92.61	47.25	91.83
32	MEGA	2016	26.21	1.65	0.85	2.59	2.36	10.91	7.01	81.81	64.57	55.35
		2017	24.11	1.02	0.68	1.41	2.24	11.66	5.80	81.28	63.25	56.47
		2018	22.79	0.95	0.49	1.27	2.47	13.76	5.19	77.78	66.20	67.23
33	NISP	2013	19.28	0.66	1.45	0.35	1.81	11.87	4.11	78.03	55.13	92.49
		2014	18.74	1.10	1.55	0.80	1.79	9.68	4.15	79.46	55.48	93.59
		2015	17.32	1.15	1.73	0.78	1.68	9.60	4.07	80.14	53.44	98.05
34	NOBU	2017	26.83	0.02	0.24	0.05	0.48	2.68	4.22	93.21	81.00	51.57
		2018	23.27	0.59	0.60	0.44	0.42	3.39	4.62	94.77	71.02	75.35
		2019	21.57	1.18	0.26	2.08	0.52	3.40	3.93	93.18	87.84	79.10

Lampiran 3: Data Kinerja Keuangan Sebelum Pengungkapan *Green Banking* (lanjutan)

SEBELUM PENGUNGKAPAN GREEN BANKING												
			VARIABEL INDEPENDEN (KINERJA KEUANGAN)									
No	Kode Bank	Tahun	KPMM (X1)	Aset Produktif Bermasalah (X2)	CKPN (X3)	NPL (X4)	ROA (X5)	ROE (X6)	NIM (X7)	BOPO (X8)	CIR (X9)	LDR (X10)
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
35	PNBN	2016	18.54	2.16	1.84	0.82	1.69	8.29	5.03	83.02	77.09	94.37
		2017	19.15	2.11	1.84	0.77	1.61	7.49	4.68	85.04	73.41	96.28
		2018	20.13	2.49	2.21	0.91	2.16	9.23	4.84	78.27	76.01	104.15
36	SDRA	2017	24.86	1.21	0.69	0.90	2.37	14.21	4.86	73.05	42.18	111.07
		2018	23.04	1.46	0.89	1.08	2.59	13.01	5.04	70.39	34.96	145.26
		2019	20.02	1.28	0.76	1.18	1.88	11.08	3.40	75.75	33.61	139.91

Lampiran 4: Data Kinerja Keuangan Setelah Pengungkapan *Green Banking*

SETELAH PENGUNGKAPAN GREEN BANKING													
			VARIABEL INDEPENDEN (KINERJA KEUANGAN)										VARIABEL DEPENDEN
No	Sektor Perbankan	Tahun	KPMM (X1)	Aset Produktif Bermasalah (X2)	CKPN (X3)	NPL (X4)	ROA (X5)	ROE (X6)	NIM (X7)	BOPO (X8)	CIR (X9)	LDR (X10)	GB (Y)
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	AGRS	2020	30.49	3.21	3.32	2.52	-1.75	-9.31	2.08	127.35	31.47	104.83	57.14
		2021	39.67	0.92	1.47	1.51	0.11	0.66	2.70	97.66	28.45	96.11	71.43
		2022	43.45	0.93	1.21	1.33	0.66	3.38	2.65	91.69	22.24	96.23	80.95
2	AMAR	2020	45.43	2.96	2.29	4.80	0.74	0.81	13.52	96.76	42.89	74.32	80.95
		2021	29.85	3.01	3.23	1.69	0.02	0.40	11.80	99.76	56.11	74.70	85.71
		2022	82.52	2.98	3.37	1.67	-4.75	-8.40	15.87	119.36	53.62	220.32	90.48
3	BBCA	2015	18.70	0.70	2.00	0.20	3.80	21.90	6.70	63.20	21.54	81.10	95.24
		2016	21.90	1.10	2.30	0.30	4.00	20.50	6.80	60.40	16.22	77.10	95.24
		2017	23.10	1.10	2.10	0.40	3.90	19.20	6.20	58.60	17.71	78.20	100.00
4	BBHI	2020	19.61	1.57	1.27	1.75	2.04	13.72	2.44	82.23	174.55	86.89	61.90
		2021	48.82	0.27	0.64	0.29	4.74	25.64	4.63	52.38	103.49	103.49	61.90
		2022	79.53	0.00	0.52	0.01	3.55	4.36	6.70	60.51	163.19	163.19	85.71

Lampiran 4: Data Kinerja Keuangan Setelah Pengungkapan *Green Banking* (lanjutan)

SETELAH PENGUNGKAPAN GREEN BANKING													
			VARIABEL INDEPENDEN (KINERJA KEUANGAN)										VARIABEL DEPENDEN
No	Sektor Perbankan	Tahun	KPMM (X1)	Aset Produktif Bermasalah (X2)	CKPN (X3)	NPL (X4)	ROA (X5)	ROE (X6)	NIM (X7)	BOPO (X8)	CIR (X9)	LDR (X10)	GB (Y)
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
5	BBKP	2017	10.52	6.40	1.92	6.37	0.09	1.85	2.89	88.04	1.41	84.82	95.24
		2018	13.41	5.32	2.14	4.75	0.22	2.95	2.83	98.41	2.38	86.18	100.00
		2019	12.59	4.93	1.61	4.45	0.13	3.17	2.08	98.98	2.79	81.34	90.48
6	BBMD	2020	46.49	0.81	1.18	0.75	3.17	9.35	6.66	67.59	39.85	72.72	85.71
		2021	48.12	0.56	1.06	0.34	4.31	12.50	6.54	51.70	35.31	71.15	90.48
		2022	44.24	0.66	1.07	0.54	3.97	12.11	6.62	52.74	37.98	80.84	90.48
7	BBNI	2009	13.80	3.24	3.58	0.80	1.70	16.30	6.00	84.90	51.80	64.10	95.24
		2010	18.60	2.99	3.52	1.10	2.50	24.70	5.80	76.00	51.30	70.20	100.00
		2011	17.60	2.65	3.20	0.50	2.90	20.10	6.00	72.60	49.80	70.40	100.00
8	BBRI	2013	16.99	1.28	2.90	0.31	5.03	34.11	8.55	60.58	42.13	88.54	90.48
		2014	18.31	1.26	2.40	0.36	4.73	31.19	8.51	65.42	43.14	81.68	100.00
		2015	20.59	1.57	2.37	0.52	4.19	29.89	8.13	67.96	43.81	86.88	100.00

Lampiran 4: Data Kinerja Keuangan Setelah Pengungkapan *Green Banking* (lanjutan)

SETELAH PENGUNGKAPAN GREEN BANKING													
			VARIABEL INDEPENDEN (KINERJA KEUANGAN)										VARIABEL DEPENDEN
No	Sektor Perbankan	Tahun	KPMM (X1)	Aset Produktif Bermasalah (X2)	CKPN (X3)	NPL (X4)	ROA (X5)	ROE (X6)	NIM (X7)	BOPO (X8)	CIR (X9)	LDR (X10)	GB (Y)
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
9	BBTN	2010	16.74	2.80	1.27	2.66	2.05	16.56	5.99	82.39	58.42	108.42	76.19
		2011	15.03	2.34	1.17	2.23	2.03	17.65	5.76	81.75	63.24	102.56	85.71
		2012	17.69	3.68	1.10	3.12	1.94	18.23	5.83	80.74	60.62	100.90	85.71
10	BCIC	2015	15.49	7.82	5.98	2.19	-5.37	-59.03	0.93	143.68	33.11	85.00	52.38
		2016	15.28	8.84	6.81	2.91	-5.02	-65.76	2.26	128.26	12.17	96.33	57.14
		2017	14.15	5.65	4.32	1.53	0.80	8.09	2.41	93.87	21.34	88.87	61.90
11	BDMN	2019	24.20	1.90	2.70	2.00	3.00	11.10	8.30	84.50	50.90	98.90	90.48
		2020	25.00	1.50	4.00	0.90	1.00	2.70	7.40	88.90	46.30	84.00	90.48
		2021	26.70	1.40	4.30	0.40	1.20	4.10	7.50	86.60	47.70	84.60	90.48
12	BEKS	2020	34.75	17.90	17.43	4.51	-3.80	-47.96	0.56	164.90	637.30	146.77	90.48
		2021	41.68	11.57	6.15	4.27	-2.94	-21.56	1.28	158.33	43.31	66.47	90.48
		2022	43.38	6.94	7.61	1.39	-3.31	-14.57	2.79	226.17	61.98	88.80	90.48

Lampiran 4: Data Kinerja Keuangan Setelah Pengungkapan *Green Banking* (lanjutan)

SETELAH PENGUNGKAPAN GREEN BANKING													
			VARIABEL INDEPENDEN (KINERJA KEUANGAN)										VARIABEL DEPENDEN
No	Sektor Perbankan	Tahun	KPMM (X1)	Aset Produktif Bermasalah (X2)	CKPN (X3)	NPL (X4)	ROA (X5)	ROE (X6)	NIM (X7)	BOPO (X8)	CIR (X9)	LDR (X10)	GB (Y)
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
13	BGTG	2020	35.70	3.11	1.52	2.86	0.10	0.29	3.77	98.40	77.44	64.00	71.43
		2021	67.15	1.87	1.62	0.87	0.23	0.95	3.02	94.81	68.42	40.01	71.43
		2022	106.10	0.86	0.92	0.68	0.60	2.09	3.65	86.63	51.25	51.80	80.95
14	BJBR	2013	16.51	2.21	1.76	0.64	2.61	26.76	7.96	79.41	47.10	96.48	90.48
		2014	16.08	3.35	2.59	1.04	1.92	18.92	6.79	85.60	39.69	93.18	95.24
		2015	16.21	2.22	1.63	0.86	2.04	23.05	6.32	83.31	45.80	88.13	95.24
15	BKSW	2020	24.53	3.54	4.19	1.21	-1.24	-13.54	1.61	116.14	130.11	97.02	71.43
		2021	29.92	0.05	2.36	0.04	-8.50	-54.71	2.34	234.50	90.64	82.70	71.43
		2022	38.59	0.29	3.26	0.08	-2.42	-11.74	3.19	134.60	70.95	91.11	76.19
16	BMAS	2020	16.53	1.48	0.33	1.68	1.09	5.52	3.50	87.58	69.09	84.18	76.19
		2021	13.69	1.11	0.32	1.40	0.79	6.45	2.83	89.48	69.24	68.58	85.71
		2022	31.55	0.76	0.42	0.97	1.06	7.15	3.88	84.99	66.57	80.44	85.71

Lampiran 4: Data Kinerja Keuangan Setelah Pengungkapan *Green Banking* (lanjutan)

SETELAH PENGUNGKAPAN GREEN BANKING													
			VARIABEL INDEPENDEN (KINERJA KEUANGAN)										VARIABEL DEPENDEN
No	Sektor Perbankan	Tahun	KPMM (X1)	Aset Produktif Bermasalah (X2)	CKPN (X3)	NPL (X4)	ROA (X5)	ROE (X6)	NIM (X7)	BOPO (X8)	CIR (X9)	LDR (X10)	GB (Y)
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
17	BMRI	2013	14.93	1.43	2.86	0.37	3.66	27.31	5.68	62.41	10.16	82.97	85.71
		2014	16.60	1.42	2.61	0.44	3.57	25.81	5.94	64.98	13.85	82.02	100.00
		2015	18.60	1.96	3.10	0.60	3.15	23.03	5.90	69.67	9.72	87.05	100.00
18	BNBA	2020	25.98	1.79	0.98	1.81	0.70	2.43	4.17	92.02	81.00	77.43	71.43
		2021	41.87	1.23	0.99	2.15	0.74	2.69	4.32	88.87	75.56	63.40	71.43
		2022	59.27	1.91	1.75	3.23	0.59	1.69	4.63	91.31	72.15	77.34	71.43
19	BNGA	2012	15.16	2.23	2.52	1.11	3.18	20.88	5.87	71.70	46.17	95.04	90.48
		2013	15.36	2.10	2.42	1.55	2.76	17.74	5.34	73.79	47.98	94.49	90.48
		2014	15.58	3.53	3.15	1.94	1.44	8.52	5.36	87.86	50.61	99.46	95.24
20	BNII	2015	15.17	3.00	1.60	2.42	1.01	8.47	4.84	90.77	58.76	86.14	90.48
		2015	16.77	2.81	1.58	2.28	1.60	11.85	5.18	86.02	54.70	88.92	100.00
		2017	17.53	2.23	1.41	1.72	1.48	9.91	5.17	85.97	55.53	88.12	100.00

Lampiran 4: Data Kinerja Keuangan Setelah Pengungkapan *Green Banking* (lanjutan)

SETELAH PENGUNGKAPAN GREEN BANKING													
			VARIABEL INDEPENDEN (KINERJA KEUANGAN)										VARIABEL DEPENDEN
No	Sektor Perbankan	Tahun	KPMM (X1)	Aset Produktif Bermasalah (X2)	CKPN (X3)	NPL (X4)	ROA (X5)	ROE (X6)	NIM (X7)	BOPO (X8)	CIR (X9)	LDR (X10)	GB (Y)
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
21	BNLI	2014	13.60	1.40	1.20	0.60	1.20	12.20	3.60	89.80	59.80	89.10	80.95
		2015	15.00	2.20	2.40	1.40	0.20	1.80	4.00	98.90	54.20	87.80	80.95
		2016	15.60	6.30	7.70	2.20	-4.90	-38.30	3.90	150.80	56.30	80.50	80.95
22	BRIS	2016	20.63	3.03	1.82	3.19	0.95	7.40	6.37	91.33	67.08	81.42	85.71
		2017	20.29	4.37	2.04	4.72	0.51	4.10	5.84	95.34	65.77	71.87	100.00
		2018	29.72	4.13	1.57	4.97	0.43	2.49	5.36	95.32	59.71	75.49	100.00
23	BSIM	2020	17.29	3.70	4.54	1.39	0.30	2.25	6.25	111.70	68.75	56.97	90.48
		2021	29.12	1.80	3.43	1.19	0.34	2.02	5.79	97.12	71.35	41.22	95.24
		2022	29.49	3.14	5.26	2.49	0.54	3.27	5.68	93.27	74.10	41.07	100.00
24	BSWD	2019	45.78	3.48	2.94	1.99	0.50	2.95	4.41	94.52	46.49	81.59	57.14
		2020	45.49	2.81	3.48	2.22	0.49	-6.84	2.68	93.65	86.36	79.89	57.14
		2021	98.07	4.07	3.75	3.38	-1.23	-3.93	2.95	120.64	91.62	87.88	66.67

Lampiran 4: Data Kinerja Keuangan Setelah Pengungkapan *Green Banking* (lanjutan)

SETELAH PENGUNGKAPAN GREEN BANKING													
			VARIABEL INDEPENDEN (KINERJA KEUANGAN)										VARIABEL DEPENDEN
No	Sektor Perbankan	Tahun	KPMM (X1)	Aset Produktif Bermasalah (X2)	CKPN (X3)	NPL (X4)	ROA (X5)	ROE (X6)	NIM (X7)	BOPO (X8)	CIR (X9)	LDR (X10)	GB (Y)
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
25	BTPN	2019	24.20	0.70	0.90	0.40	2.30	9.90	6.90	83.40	75.57	163.00	90.48
		2020	25.60	1.00	2.00	0.50	1.40	6.10	6.10	89.50	75.66	134.20	100.00
		2021	26.20	1.30	2.20	0.40	2.20	8.60	6.60	80.50	71.30	123.10	100.00
26	BTPS	2019	44.57	0.89	2.12	0.26	13.58	31.20	14.86	58.07	44.50	95.27	76.19
		2020	49.44	1.22	5.68	0.02	7.16	15.08	7.68	72.42	44.68	97.37	85.71
		2021	58.27	1.45	4.10	0.18	10.72	23.67	11.54	60.00	39.35	95.17	95.24
27	BVIC	2020	16.68	4.90	2.71	4.91	-1.26	-12.74	0.82	112.09	59.49	75.64	71.43
		2021	17.49	5.19	3.13	4.08	-0.71	-6.54	2.36	104.94	37.99	81.25	71.43
		2022	21.97	3.19	2.49	3.42	1.47	9.48	3.52	79.44	35.98	81.69	71.43
28	DNAR	2019	41.27	1.81	0.42	2.60	-0.27	-1.17	5.47	102.21	102.85	115.57	71.43
		2020	53.98	2.37	0.67	2.98	0.35	0.39	5.25	95.82	83.40	120.98	71.43
		2021	50.88	2.78	1.27	2.62	0.38	0.70	5.09	95.33	74.11	130.25	71.43

Lampiran 4: Data Kinerja Keuangan Setelah Pengungkapan *Green Banking* (lanjutan)

SETELAH PENGUNGKAPAN GREEN BANKING													
			VARIABEL INDEPENDEN (KINERJA KEUANGAN)										VARIABEL DEPENDEN
No	Sektor Perbankan	Tahun	KPMM (X1)	Aset Produktif Bermasalah (X2)	CKPN (X3)	NPL (X4)	ROA (X5)	ROE (X6)	NIM (X7)	BOPO (X8)	CIR (X9)	LDR (X10)	GB (Y)
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
29	INPC	2020	16.37	2.38	1.92	3.14	0.11	0.81	2.99	97.75	103.89	48.79	90.48
		2021	21.77	1.95	3.33	0.32	-0.73	-6.02	3.62	111.09	67.58	54.65	100.00
		2022	23.31	1.55	2.93	0.41	0.25	1.63	4.79	96.26	69.05	50.33	90.48
30	MASB	2020	19.90	1.13	0.64	1.90	0.83	6.23	2.61	86.73	57.47	38.76	61.90
		2021	26.42	0.75	1.07	0.51	1.19	9.15	3.00	78.68	43.25	39.08	71.43
		2022	28.52	1.12	1.19	1.05	1.86	10.84	3.91	69.60	44.47	50.47	71.43
31	MAYA	2019	16.18	3.15	3.20	1.63	0.78	5.92	3.61	92.16	51.24	93.34	90.48
		2020	15.45	3.33	3.45	1.60	0.12	0.58	0.47	98.41	14.32	77.80	85.71
		2021	14.37	2.71	1.40	2.17	0.07	0.35	0.69	98.83	26.22	71.65	85.71
32	MEGA	2019	23.68	1.49	0.32	2.25	2.90	14.85	4.90	74.10	51.73	69.67	85.71
		2020	31.04	0.67	0.46	1.07	3.64	19.42	4.42	65.94	43.66	60.04	85.71
		2021	27.30	0.66	0.46	0.81	4.22	23.49	4.75	56.06	36.80	60.96	95.24

Lampiran 4: Data Kinerja Keuangan Setelah Pengungkapan *Green Banking* (lanjutan)

SETELAH PENGUNGKAPAN GREEN BANKING													
			VARIABEL INDEPENDEN (KINERJA KEUANGAN)										VARIABEL DEPENDEN
No	Sektor Perbankan	Tahun	KPMM (X1)	Aset Produktif Bermasalah (X2)	CKPN (X3)	NPL (X4)	ROA (X5)	ROE (X6)	NIM (X7)	BOPO (X8)	CIR (X9)	LDR (X10)	GB (Y)
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
33	NISP	2016	18.28	1.46	2.46	0.77	1.85	9.85	4.62	79.84	46.30	89.86	71.43
		2017	17.51	1.33	2.95	0.72	1.96	10.66	4.47	77.07	44.50	93.42	71.43
		2018	17.63	1.26	2.74	0.82	2.10	11.78	4.15	74.43	45.10	93.51	76.19
34	NOBU	2020	22.02	0.12	0.24	0.18	0.57	3.94	3.62	92.16	87.63	76.31	71.43
		2021	20.91	0.29	0.30	0.38	0.54	4.48	3.46	91.33	78.89	61.28	90.48
		2022	18.54	0.24	0.38	0.33	0.64	6.39	3.35	89.27	78.14	82.53	90.48
35	PNBN	2019	20.81	2.43	2.22	1.12	2.08	8.90	4.83	77.96	77.96	107.92	90.48
		2020	27.04	1.93	2.99	0.66	1.91	7.66	4.62	79.54	45.42	83.26	90.48
		2021	27.82	2.43	3.17	0.95	1.35	4.79	5.10	86.09	38.79	88.05	90.48
36	SDRA	2020	19.98	0.95	1.40	0.55	1.84	10.98	3.82	74.22	30.28	162.29	66.67
		2021	24.48	0.86	1.04	0.56	2.00	10.46	4.16	70.32	28.60	141.80	66.67
		2022	23.66	0.93	1.36	0.74	2.33	11.40	4.41	67.30	27.78	139.94	71.43

Lampiran 5: Statistik Deskriptif

1. Statistik Deskriptif Sebelum Pengungkapan *Green Banking*

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
KPMM_SGB	108	9.01	98.28	22.8450	14.37204
APB_SGB	108	.02	22.21	2.9007	3.20403
CKPN_SGB	108	.19	18.71	2.1962	2.63970
NPL_SGB	108	-3.30	6.55	1.8772	1.63610
ROA_SGB	108	-11.15	12.37	1.3186	2.84156
ROE_SGB	108	-142.48	43.83	6.0460	22.62193
NIM_SGB	108	.24	19.30	5.6763	3.10314
BOPO_SGB	108	59.93	235.20	90.9352	23.93517
CIR_SGB	108	1.33	550.08	65.1310	61.21450
LDR_SGB	108	48.98	761.45	97.5025	77.22323
Valid N (listwise)	108				

2. Statistik Deskriptif Setelah Pengungkapan *Green Banking*

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
KPMM	108	10.52	106.10	28.4576	17.51941
APB	108	.00	17.90	2.5148	2.40472
CKPN	108	.24	17.43	2.4893	2.11381
NPL	108	.01	6.37	1.6118	1.36070
ROA	108	-8.50	13.58	1.2481	2.77105
ROE	108	-65.76	34.11	5.5071	16.82034
NIM	108	.47	15.87	4.9848	2.65846
BOPO	108	51.70	234.50	90.8054	28.50892
CIR	108	1.41	637.30	59.7920	62.78301
LDR	108	38.76	220.32	87.3237	27.55256
GB	108	52.38	100.00	83.6865	12.49323
Valid N (listwise)	108				

Lampiran 6: Uji Autokorelasi

Uji Autokorelasi *Lagrange Multiplier* (LM test)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0,313 ^a	0,098	-0,006	9,75852458

a. Predictors: (Constant), ut_1, NIM, CKPN, NPL, LDR, KPMM, CIR, BOPO, ROE, ROA, APB



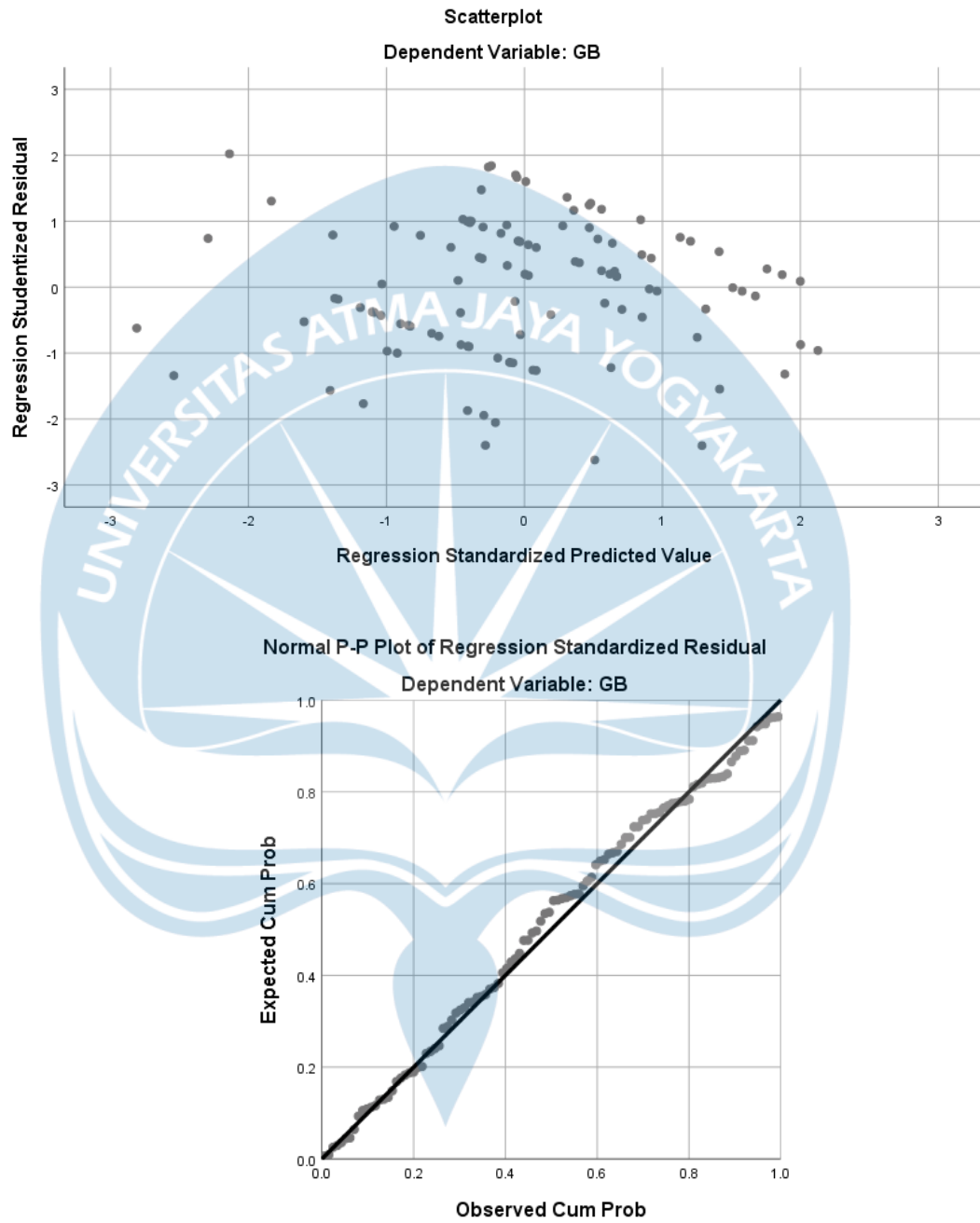
Lampiran 7: Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	75.170	8.040		9.349	.000		
	KPMM	-.139	.064	-.195	-2.175	.032	.791	1.264
	APB	1.366	1.265	.263	1.080	.283	.108	9.288
	CKPN	.595	1.197	.101	.497	.620	.156	6.427
	NPL	-1.010	1.343	-.110	-.752	.454	.298	3.351
	ROA	-1.392	.847	-.309	-1.643	.104	.181	5.526
	ROE	.523	.133	.704	3.934	.000	.199	5.013
	NIM	1.955	.519	.416	3.768	.000	.524	1.909
	BOPO	.047	.072	.107	.650	.517	.237	4.218
	CIR	.013	.020	.064	.619	.538	.603	1.659
	LDR	-.077	.041	-.169	-1.873	.064	.782	1.278

a. Dependent Variable: GB

Lampiran 8: Uji Heteroskedastisitas



Lampiran 9: Uji Regresi Linear Berganda

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.617 ^a	.381	.317	10.32497

a. Predictors: (Constant), LDR, BOPO, KPMM, NPL, CIR, NIM, CKPN, ROE, ROA, APB

b. Dependent Variable: GB

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	6359.965	10	635.996	5.966	.000 ^b
	Residual	10340.676	97	106.605		
	Total	16700.641	107			

a. Dependent Variable: GB

b. Predictors: (Constant), LDR, BOPO, KPMM, NPL, CIR, NIM, CKPN, ROE, ROA, APB

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	75.170	8.040		9.349	.000
	KPMM	-.139	.064	-.195	-2.175	.032
	APB	1.366	1.265	.263	1.080	.283
	CKPN	.595	1.197	.101	.497	.620
	NPL	-1.010	1.343	-.110	-.752	.454
	ROA	-1.392	.847	-.309	-1.643	.104
	ROE	.523	.133	.704	3.934	.000
	NIM	1.955	.519	.416	3.768	.000
	BOPO	.047	.072	.107	.650	.517
	CIR	.013	.020	.064	.619	.538
	LDR	-.077	.041	-.169	-1.873	.064

a. Dependent Variable: GB

Lampiran 10: Uji Beda

1. Kewajiban Penyediaan Modal Minimum (KPMM)

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	KPMM_SGB	22.8450	108	14.37204	1.38295
	KPMM_GB	28.4576	108	17.51941	1.68581

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	KPMM_SGB & KPMM_GB	108	.518	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	KPMM_SGB - KPMM_GB	-5.61259	15.89950	1.52993	-8.64550	-2.57968	-3.669	107	.000

Lampiran 10 : Uji Beda (lanjutan)

2. Aset Produktif Bermasalah

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	APB_SGB	2.9007	108	3.20403	.30831
	APB_GB	2.5148	108	2.40472	.23139

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	APB_SGB & APB_GB	108	.396	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	APB_SGB - APB_GB	.38593	3.15403	.30350	-.21572	.98757	1.272	107	.206

Lampiran 10 : Uji Beda (lanjutan)

3. Cadangan Kerugian Penurunan Nilai (CKPN)

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	CKPN_SGB	2.1962	108	2.63970	.25400
	CKPN_GB	2.4893	108	2.11381	.20340

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	CKPN_SGB & CKPN_GB	108	.326	.001

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	CKPN_SGB - CKPN_GB	-.29306	2.79312	.26877	-.82586	.23975	-1.090	107	.278

Lampiran 10 : Uji Beda (lanjutan)

4. *Non-Performing Loan (NPL)*

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	NPL_SGB	1.8772	108	1.63610	.15743
	NPL_GB	1.6118	108	1.36070	.13093

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	NPL_SGB & NPL_GB	108	.380	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	NPL_SGB - NPL_GB	.26546	1.68464	.16210	-.05589	.58682	1.638	107	.104

Lampiran 10 : Uji Beda (lanjutan)

5. *Return On Assets (ROA)*

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	ROA_SGB	1.3186	108	2.84156	.27343
	ROA_GB	1.2481	108	2.77105	.26664

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	ROA_SGB & ROA_GB	108	.593	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	ROA_SGB - ROA_GB	.07046	2.53274	.24371	-.41267	.55359	.289	107	.773

Lampiran 10 : Uji Beda (lanjutan)

6. *Return On Equity* (ROE)

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	ROE_SGB	6.0460	108	22.62193	2.17680
	ROE_GB	5.5071	108	16.82034	1.61854

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	ROE_SGB & ROE_GB	108	.572	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	ROE_SGB - ROE_GB	.53889	18.94851	1.82332	-3.07563	4.15341	.296	107	.768

Lampiran 10 : Uji Beda (lanjutan)

7. *Net Interest Margin* (NIM)

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	NIM_SGB	5.6763	108	3.10314	.29860
	NIM_GB	4.9848	108	2.65846	.25581

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	NIM_SGB & NIM_GB	108	.849	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	NIM_SGB - NIM_GB	.69148	1.63913	.15773	.37881	1.00415	4.384	107	.000

Lampiran 10 : Uji Beda (lanjutan)

8. Beban Operasi terhadap Pendapatan Operasi (BOPO)

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	BOPO_SGB	90.9352	108	23.93517	2.30316
	BOPO_GB	90.8054	108	28.50892	2.74327

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	BOPO_SGB & BOPO_GB	108	.393	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	BOPO_SGB - BOPO_GB	.12981	29.15232	2.80518	-5.43113	5.69076	.046	107	.963

Lampiran 10 : Uji Beda (lanjutan)

9. *Cost to Income Ratio (CIR)*

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	CIR_SGB	65.1310	108	61.21450	5.89037
	CIR_GB	59.7920	108	62.78301	6.04130

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	CIR_SGB & CIR_GB	108	.091	.351

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	CIR_SGB - CIR_GB	5.33898	83.62227	8.04656	-10.61238	21.29034	.664	107	.508

Lampiran 10 : Uji Beda (lanjutan)

10. *Loan to Deposit Ratio* (LDR)

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	LDR_SGB	97.5025	108	77.22323	7.43081
	LDR_GB	87.3237	108	27.55256	2.65125

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	LDR_SGB & LDR_GB	108	.304	.001

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	LDR_SGB - LDR_GB	10.17880	73.67811	7.08968	-3.87567	24.23326	1.436	107	.154

Lampiran 11: Tabel *Chi Square*

dk	Tarf Signifikansi					
	50%	30%	20%	10%	5%	1%
1	0.455	1.074	1.642	2.706	3.481	6.635
2	0.139	2.408	3.219	3.605	5.591	9.210
3	2.366	3.665	4.642	6.251	7.815	11.341
4	3.357	4.878	5.989	7.779	9.488	13.277
5	4.351	6.064	7.289	9.236	11.070	15.086
6	5.348	7.231	8.558	10.645	12.592	16.812
7	6.346	8.383	9.803	12.017	14.017	18.475
8	7.344	9.524	11.030	13.362	15.507	20.090
9	8.343	10.656	12.242	14.684	16.919	21.666
10	9.342	11.781	13.442	15.987	18.307	23.209
11	10.341	12.899	14.631	17.275	19.675	24.725
12	11.340	14.011	15.812	18.549	21.026	26.217
13	12.340	15.19	16.985	19.812	22.368	27.688
14	13.332	16.222	18.151	21.064	23.685	29.141
15	14.339	17.322	19.311	22.307	24.996	30.578
16	15.338	18.418	20.465	23.542	26.296	32.000
17	16.337	19.511	21.615	24.785	27.587	33.409
18	17.338	20.601	22.760	26.028	28.869	34.805
19	18.338	21.689	23.900	27.271	30.144	36.191
20	19.337	22.775	25.038	28.514	31.410	37.566
21	20.337	23.858	26.171	29.615	32.671	38.932
22	21.337	24.939	27.301	30.813	33.924	40.289
23	22.337	26.018	28.429	32.007	35.172	41.638
24	23.337	27.096	29.553	33.194	35.415	42.980
25	24.337	28.172	30.675	34.382	37.652	44.314
26	25.336	29.246	31.795	35.563	38.885	45.642
27	26.336	30.319	32.912	36.741	40.113	46.963
28	27.336	31.391	34.027	37.916	41.337	48.278
29	28.336	32.461	35.139	39.087	42.557	49.588
30	29.336	33.530	36.250	40.256	43.775	50.892

Lampiran 12: Tabel Distribusi F

Distribusi F dengan Probabilitas 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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

Lampiran 12 : Tabel Distribusi F (lanjutan)

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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

Lampiran 12 : Tabel Distribusi F (lanjutan)

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81

Lampiran 12 : Tabel Distribusi F (lanjutan)

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78

Lampiran 12 : Tabel Distribusi F (lanjutan)

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.81	1.79	1.76
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75

Lampiran 12 : Tabel Distribusi F (lanjutan)

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74