**PENGARUH GREEN ACCOUNTING DISCLOSURE TERHADAP HARGA SAHAM DENGAN PROFITABILITAS SEBAGAI VARIABEL MODERASI PADA BANK UMUM KONVENSIONAL SELAMA SEBELUM DAN MASA PANDEMI**



**OLEH:**

**KHAIRUNISA SALSABILLAH**

**20181211070**

**SKRIPSI**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI**

**STIE INDONESIA BANKING SCHOOL**

**JAKARTA**

**2022**

**PENGARUH GREEN ACCOUNTING DISCLOSURE TERHADAP HARGA SAHAM DENGAN PROFITABILITAS SEBAGAI VARIABEL MODERASI PADA BANK UMUM KONVENSIONAL SELAMA SEBELUM DAN MASA PANDEMI**



**OLEH:**

**KHAIRUNISA SALSABILLAH**

**20181211070**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk melengkapi Sebagian Syarat Guna Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Akuntansi**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI**

**STIE INDONESIA BANKING SCHOOL**

**JAKARTA**

**2022**

# HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

**PENGARUH GREEN ACCOUNTING DISCLOSURE TERHADAP HARGA SAHAM DENGAN PROFITABILITAS SEBAGAI VARIABEL MODERASI PADA BANK UMUM KONVENSIONAL SELAMA SEBELUM DAN MASA PANDEMI**



**Oleh:**

Khairunisa Salsabillah

20181211070

**Diterima dan disetujui untuk diajukan dalam Ujian Skripsi**

**Jakarta, 7 September 2022**

**Dosen Pembimbing Skripsi,**

**(Dr. Sparta, S.E. M.E., Ak., CA.)**

# KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi yang berjudul “Pengaruh *Green Accounting Disclosure* Terhadap Harga Saham dengan Profitabilitas sebagai Variabel Moderasi Pada Bank Umum Konvensional Selama Sebelum dan Masa Pandemi”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat bagi penulis untuk menuntaskan Program Sarjana (S1) jurusan Akuntansi di STIE Indonesia Banking School.

 Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan motivasi, bantuan, dukungan, saran, dan bimbingan dari berbagai pihak yang bersangkutan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya. Oleh karena itu, dengan segala hormat dan kerendahan hati izinkan penulis untuk mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Kusumaningtuti Sandriharmy Soetiono, S.H., LL.M selaku Ketua STIE Indonesia Banking School
2. Bapak Dr. Erric Wijaya, S.E., M.E selaku Wakil Ketua 1 STIE Indonesia Banking School
3. Bapak Gatot Sugiono S, S.E., M.M selaku Wakil Ketua 2 STIE Indonesia Banking School
4. Bapak Dr. Whony Rofianto, S.T., M.Si Wakil Ketua 3 STIE Indonesia Banking School
5. Ibu Dr. Wiwi Idawati, S.E., M.Si., Ak., CA., CPA selaku Kepala Program Studi Akuntansi STIE Indonesia Banking School
6. Bapak Dr. Sparta, S.E., M.E., Ak., CA. selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang telah memberikan waktu luang serta ilmunya kepada saya dalam proses penyelesaian skripsi hingga menuntaskannya dengan baik.
7. Kedua dosen penguji, Bapak Dikdik Saleh Sadikin, S.E., M.Si dan Ibu Nova Novita, S.Ak., MS.Ak yang telah memberikan arah dan bimbingan yang dapat membangun motivasi penulis dalam penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh dosen dan jajaran STIE Indonesia Banking School yang tidak bisa disebutkan satu per satu, yang telah membagikan ilmu yang sangat berharga serta membantu penulis selama berkuliah.
9. Kedua orang tua penulis, Bapak Marali dan Ibu Fatimah. Terimakasih sebanyak-banyaknya penulis ucapkan atas segala pengorbanan baik material maupun non-material, dan doa yang tidak pernah putus untuk penulis. Dan terimakasih telah memberikan waktu dan tenaga serta dukungan sampai penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Kakak penulis, Fachrul yang selalu memberikan dukungan dan membuat penulis tetap semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Terimakasih kepada Rifki Muharam yang selalu mendukung, memberi semangat dan motivasi agar penulis selalu semangat dan optimis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
12. Terimakasih kepada Mutia dan Natasha yang selalu siap sedia membantu dan mendukung penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini. Terimakasih atas waktu luang yang diberikan kepada penulis dalam memberikan bimbingan, motivasi serta menjawab dan menanggapi pertanyaan terkait dengan skripsi ini.
13. Teman-teman kampus Thania, Putu, Amel, Shavira, Safira, Melati yang selalu mendukung dan membantu penulis selama menjadi mahasiswa STIE Indonesia Banking School dan terimakasih telah memberikan motivasi yang besar agar penulis dapat menyelesaikan skripsi ini serta menjadi pendengar yang baik dikala penulis butuh teman untuk mendengarkan segala kegelisahan penulis.
14. Teman-teman magang penulis Denada, Iqbal, Haikal, Hanis, Hannab, Milana, Mba Pita, Ka Hamas yang selalu menyemangati penulis selama pengerjaan skripsi ini dikarenakan berdampingan dengan kegiatan magang.

Penulis menyadari kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini, maka dari itu penulis mengharapkan agar pembaca berkenan untuk memberi saran dan kritik yang mebangun untuk penelitian ini agar dapat dikembangkan dalam penelitian dimasa depan. Selain itu, penulis juga berhadap semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca terutama pihak-pihak yang berkepentingan.

Jakarta, 7 September 2022

Khairunisa Salsabillah

# DAFTAR ISI

[**KATA PENGANTAR iii**](#_Toc113439999)

[**DAFTAR ISI vi**](#_Toc113440000)

[**DAFTAR TABEL ix**](#_Toc113440001)

[**DAFTAR GAMBAR x**](#_Toc113440002)

[**DAFTAR LAMPIRAN xi**](#_Toc113440003)

[**ABSTRAK xii**](#_Toc113440004)

[**BAB I PENDAHULUAN 1**](#_Toc113440005)

[**1.1. Latar Belakang 1**](#_Toc113440007)

[**1.2. Identifikasi Masalah 7**](#_Toc113440008)

[**1.3. Rumusan Masalah 8**](#_Toc113440009)

[**1.4. Tujuan Penelitian 8**](#_Toc113440010)

[**1.5. Ruang Lingkup Masalah 8**](#_Toc113440011)

[**1.6. Manfaat Penelitian 9**](#_Toc113440012)

[1.6.1 Bagi Peneliti 9](#_Toc113440013)

[1.6.2 Bagi Akademisi 9](#_Toc113440014)

[1.6.3 Bagi Perbankan 10](#_Toc113440015)

[1.6.4 Bagi Investor 10](#_Toc113440016)

[**1.7. Sistematika Penelitian 10**](#_Toc113440017)

[**BAB II 12**](#_Toc113440018)

[**TINJAUAN PUSTAKA 12**](#_Toc113440019)

[**2.1 Landasan Teori 12**](#_Toc113440020)

[2.1.1 Teori Legitimasi 12](#_Toc113440021)

[2.1.2 Teori Signalling 13](#_Toc113440022)

[**2.2 Harga Saham 14**](#_Toc113440023)

[**2.3 *Green Accounting* 17**](#_Toc113440024)

[**2.4 Pandemi Covid-19 22**](#_Toc113440025)

[**2.5 Profitabilitas 23**](#_Toc113440026)

[**2.6 *Firm Size* 24**](#_Toc113440027)

[**2.7 *Non-Performing Loan* 25**](#_Toc113440028)

[**2.8 Penelitian Terdahulu 26**](#_Toc113440029)

[**2.9 Pengembangan Hipotesis 36**](#_Toc113440030)

[2.9.1 Pengaruh Green Accounting terhadap Harga Saham 36](#_Toc113440031)

[2.9.2 Pengaruh Covid terhadap Harga Saham 38](#_Toc113440032)

[2.9.3 Pengaruh Green Accounting terhadap Harga Saham dengan Profitabilitas sebagai Variabel Moderasi 39](#_Toc113440033)

[**2.10 Kerangka Pemikiran 40**](#_Toc113440034)

[**BAB III 42**](#_Toc113440035)

[**METODOLOGI PENELITIAN 42**](#_Toc113440036)

[**3.1 Objek Penelitian 42**](#_Toc113440037)

[**3.2 Desain Penelitian 42**](#_Toc113440038)

[**3.3 Metode Pengambilan Sampel 43**](#_Toc113440039)

[3.3.1 Teknik Penghimpunan Data 43](#_Toc113440040)

[3.3.2 Sampel Penelitian 43](#_Toc113440041)

[**3.4 Variabel dan Operasional Variabel 44**](#_Toc113440042)

[3.4.1 Variabel Dependen 45](#_Toc113440043)

[3.4.2 Variabel Independen 45](#_Toc113440044)

[3.4.3 Variabel Moderasi 47](#_Toc113440045)

[3.4.4 Variabel Kontrol 47](#_Toc113440046)

[**3.5 Teknik Pengolahan dan Analisis Data 50**](#_Toc113440047)

[3.5.1 Analisis Statistik Deskriptif 51](#_Toc113440048)

[3.5.2 Analisis Persamaan Regresi 51](#_Toc113440049)

[3.5.3 Analisis Data Panel 54](#_Toc113440050)

[3.5.4 Uji Asumsi Klasik 56](#_Toc113440051)

[**3.6 Uji Koefisien determinasi (R2) 58**](#_Toc113440052)

[**3.7 Teknik Pengujian Hipotesis 58**](#_Toc113440053)

[3.7.1 Uji Parsial (Uji t) 58](#_Toc113440054)

[**BAB IV 60**](#_Toc113440055)

[**PEMBAHASAN DAN HASIL 60**](#_Toc113440056)

[**4.1 Deskripsi Objek Penelitian 60**](#_Toc113440057)

[**4.2 Analisis dan Pembahasan Hasil Penelitian 62**](#_Toc113440058)

[4.2.1 Analisis Statistik Deskriptif 62](#_Toc113440059)

[4.2.2 Analisis Data Panel 68](#_Toc113440060)

[4.2.3 Hasil Uji Asumsi Klasik 72](#_Toc113440061)

[4.2.4 Hasil Regresi Data Panel 81](#_Toc113440062)

[4.2.5 Koefisien Determinasi 88](#_Toc113440063)

[**4**.2.6 Pengujian Hipotesis (Uji-t) 89](#_Toc113440064)

[**4.3 Pembahasan Hasil Penelitian 92**](#_Toc113440065)

[4.3.1 Pengaruh Green Accounting Terhadap Harga Saham 92](#_Toc113440066)

[4.3.2 Pengaruh Covid-19 Terhadap Harga Saham 94](#_Toc113440067)

[4.3.3 Pengaruh Green Accounting Terhadap Harga Saham Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Moderasi 96](#_Toc113440068)

[4.3.4 Variabel Kontrol 97](#_Toc113440069)

[**4.4 Implikasi Manajerial 99**](#_Toc113440070)

[**BAB V 100**](#_Toc113440071)

[**KESIMPULAN DAN SARAN 100**](#_Toc113440072)

[5.1 Kesimpulan 100](#_Toc113440073)

[5.2 Saran 101](#_Toc113440074)

[**DAFTAR PUSTAKA 102**](#_Toc113440075)

[**LAMPIRAN 107**](#_Toc113440076)

# DAFTAR TABEL

[**Tabel 1. 1 Data Harga Saham Penutupan 2**](#_Toc113439501)

[**Tabel 1. 2 Data ROA Bank Umum Konvensional 5**](#_Toc113439502)

[**Tabel 2. 1 Environmental Accounting and Reporting Disclosure 21**](#_Toc113439584)

[**Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu 32**](#_Toc113439585)

[**Tabel 3. 1 Operasional Variabel 48**](#_Toc113439717)

[**Tabel 4. 1 Kriteria Pemilihan Sampel Model Regresi 1 dan 3 60**](#_Toc113439723)

[**Tabel 4. 2 Kriteria Pemilihan Sampel Model Regresi 2 dan 4 61**](#_Toc113439724)

[**Tabel 4. 3 Hasil Statistik Deskriptif 62**](#_Toc113439725)

[**Tabel 4. 4 Uji Chow 68**](#_Toc113439726)

[**Tabel 4. 5 Uji Hausman 70**](#_Toc113439727)

[**Tabel 4. 6 Uji Langrange Multiplier 71**](#_Toc113439728)

[**Tabel 4. 7 Uji Multikolinearitas 77**](#_Toc113439729)

[**Tabel 4. 8 Uji Heterokedatisitas 78**](#_Toc113439730)

[**Tabel 4. 9 Uji Autokolerasi 80**](#_Toc113439731)

[**Tabel 4. 10 Hasil Regresi Data Panel Regresi 1 81**](#_Toc113439732)

[**Tabel 4. 11 Hasil Regresi Data Panel Regresi 2 83**](#_Toc113439733)

[**Tabel 4. 12 Hasil Regresi Data Panel Regresi 3 84**](#_Toc113439734)

[**Tabel 4. 13 Hasil Regresi Data Panel Regresi 4 86**](#_Toc113439735)

# DAFTAR GAMBAR

[**Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran** 41](#_Toc113439885)

[**Gambar 4. 1 Uji Normalitas Model Regresi 1** 73](#_Toc113439903)

[**Gambar 4. 2 Uji Normalitas Model Regresi 2** 74](#_Toc113439904)

[**Gambar 4. 3 Uji Normalitas Model Regresi 3** 75](#_Toc113439905)

[**Gambar 4. 4 Uji Normalitas Model Regresi 4** 76](#_Toc113439906)

# DAFTAR LAMPIRAN

[**Lampiran 1** **Daftar Sampel Perusahaan Bank Umun Konvensional Periode 2017-2021** 107](#_Toc113439929)

[**Lampiran 2 Hasil Uji Chow Model Regresi 1** 108](#_Toc113439930)

[**Lampiran 3 Hasil Uji Chow Model Regresi 2** 108](#_Toc113439931)

[**Lampiran 4 Hasil Uji Chow Model Regresi 3** 108](#_Toc113439932)

[**Lampiran 5 Hasil Uji Chow Model Regresi 4** 109](#_Toc113439933)

[**Lampiran 6 Hasil Uji Hausman Model Regresi 1** 109](#_Toc113439934)

[**Lampiran 7 Hasil Uji Hausman Model Regresi 2** 109](#_Toc113439935)

[**Lampiran 8 Hasil Uji Hausman Model Regresi 3** 109](#_Toc113439936)

[**Lampiran 9 Hasil Uji Hausman Model Regresi 4** 110](#_Toc113439937)

[**Lampiran 10 Hasil Uji Langrange Multiplier Model Regresi 1** 110](#_Toc113439938)

[**Lampiran 11 Hasil Uji Langrange Multiplier Model Regresi 2** 110](#_Toc113439939)

[**Lampiran 12 Hasil Uji Langrange Multiplier Model Regresi 3** 110](#_Toc113439940)

[**Lampiran 13 Hasil Uji Langrange Multiplier Model Regresi 4** 111](#_Toc113439941)

[**Lampiran 14 Hasil Uji Heterokedastisitas Model Regresi 1** 111](#_Toc113439942)

[**Lampiran 15 Hasil Uji Heterokedastisitas Model Regresi 2** 111](#_Toc113439943)

[**Lampiran 16 Hasil Uji Heterokedastisitas Model Regresi 3** 112](#_Toc113439944)

[**Lampiran 17 Hasil Uji Heterokedastisitas Model Regresi 4** 112](#_Toc113439945)

[**Lampiran 18 Hasil Uji Multikolinearitas Model Regresi 1** 112](#_Toc113439946)

[**Lampiran 19 Hasil Uji Multikolinearitas Model Regresi 2** 113](#_Toc113439947)

[**Lampiran 20 Hasil Uji Multikolinearitas Model Regresi 3** 113](#_Toc113439948)

[**Lampiran 21 Hasil Uji Multikolinearitas Model Regresi 4** 113](#_Toc113439949)

[**Lampiran 22 Statistik Deskriptif Model Regresi 1** 113](#_Toc113439950)

[**Lampiran 23 Statistik Deskriptif Model Regresi 2** 114](#_Toc113439951)

[**Lampiran 24 Statistik Deskriptif Model Regresi 3** 114](#_Toc113439952)

[**Lampiran 25 Statistik Deskriptif Model Regresi 4** 115](#_Toc113439953)

[**Lampiran 26 Hasil Persamaan Model Regresi 1** 115](#_Toc113439954)

[**Lampiran 27 Hasil Persamaan Model Regresi 2** 116](#_Toc113439955)

[**Lampiran 28 Hasil Persamaan Model Regresi 3** 116](#_Toc113439956)

[**Lampiran 29 Hasil Persamaan Model Regresi 4** 117](#_Toc113439957)

# ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *green accounting disclosure* terhadap harga saham dan juga peran moderasi profitabilitas dalam pengaruh *green accounting disclosure* terhadap harga saham. Penelitian ini menggunakan sampel perusahaan yang termasuk dalam kategori bank umum konvensional selama periode 2017-2021. Dalam penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* sehingga diperoleh 40 sampel perusahaan bank umum konvensional. Variabel dependen dalam penelitian ini yaitu harga saham yang diukur dengan *return* saham, sedangkan variabel independen dalam penelitian ini yaitu *green accounting disclosure* yang diukur dengan EARS (*Environmental Accounting & Reporting Disclosure*), variabel moderasi dalam penelitian ini yaitu profitabilitas yang diukur dengan ROA. Hasil penelitian ini menunjukan bahwa *green accounting disclosure* tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap harga saham dan peran moderasi profitabilitas tidak memiliki pengaruh memperkuat atau melemahkan hubungan *green accounting disclosure* terhadap harga saham.

Kata kunci: *Green Accounting Disclosure*, Harga Saham, Profitabilitas

*This study aims to determine the effect of green accounting disclosure on stock prices and also the moderating role of profitability in the effect of green accounting disclosure on stock prices. This study uses a sample of companies that are included in the category of conventional commercial banks during the 2017-2021 period. In this study using purposive sampling method in order to obtain 40 samples of conventional commercial bank companies. The dependent variable in this study is stock price as measured by stock returns, while the independent variable in this study is green accounting disclosure as measured by EARS (Environmental Accounting & Reporting Disclosure), the moderating variable in this study is profitability as measured by ROA. The results of this study indicate that green accounting disclosures do not have a significant effect on stock prices and the moderating role of profitability does not have the effect of strengthening or weakening the relationship of green accounting disclosures to stock prices.*

*Keywords: Green Accounting Disclosure, Stock Price, Profitability*

# BAB I

# PENDAHULUAN

## Latar Belakang

 Perdagangan saham adalah salah satu faktor pendorong perekonomian di suatu negara, harga saham dapat menjadi sebuah indikasi bagaimana kondisi ekonomi negara tersebut (Putri, 2020). Awal mula hadirnya pandemi Covid-19 di Wuhan China pada akhir tahun 2019 dengan cepat menyebar keseluruh belahan dunia terkhusus di Indonesia pada bulan Maret 2020 dimana hal tersebut tidak hanya berdampak pada sektor kesehatan, namun berdampak keseluruh aspek kehidupan hingga lalu lintas perekonomian terguncang. IMF (*International Monetary Fund*) menyebutkan bahwa pada kondisi hadirnya pandemi tidak hanya berdampak pada Pasar Uang, Pasar Modal juga berdampak signifikan terlihat dengan adanya penurunan pada Index Harga Saham diseluruh dunia menurun drastis begitupun IHSG di Indonesia sempat turun tajam dan menyentuh level terendahnya di Rp.4.194,94 pada 20 Maret 2020.

 Sektor perbankan menjadi salah satu sektor yang terkena dampak Covid-19 dimana bank sebagai industri penggerak roda perekonomian yang berperan dalam menghimpun dan menyalurkan dana kepada masyarakat. Harga saham perbankan di Indonesia rata-rata mengalami penurunan, terlihat dari tahun 2019 sebelum pandemi dan tahun 2020 adanya perbedaan harga penutupan saham beberapa bank yang memiliki aset terbesar. Harga saham sendiri dapat memberikan perspektif lain untuk investor dalam mengetahui nilai perusahaan tersebut (Widajayanto et al., 2021). Naik dan turunnya harga saham suatu perusahaan berkaitan dengan naik dan turunnya nilai perusahaan tersebut dimata pasar secara umum (Putri, 2020).

**Tabel 1. 1 Data Harga Saham Penutupan**

|  |
| --- |
| **Harga Saham Penutupan (RP/Lembar Saham)** |
| **Kode Saham** | **Nama Perusahaan** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** |
| BBNI | PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk | 9.900 | 8.800 | 7.850 | 6.175 | 6.750 |
| BBRI | PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk | 3.640 | 3.660 | 4.400 | 4.170 | 4.110 |
| BBCA | PT Bank Central Asia Tbk | 4.380 | 5.200 | 6.685 | 6.770 | 7.300 |
| BMRI | PT Bank Mandiri (Persero) Tbk | 8.000 | 7.375 | 7.675 | 6.325 | 7.025 |
| BBTN | PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk | 3.570 | 2.540 | 2.120 | 1.725 | 1.730 |

Sumber: Annual Report diolah Penulis

 Dari data diatas dapat dilihat harga saham penutup pada 5 bank yang memiliki aset terbesar di Indonesia mayoritas mengalami penurunan dari tahun 2019 sebelum pandemi ke tahun 2020 ketika hadirnya pandemi. Dengan kebijakan yang dikeluarkan oleh pemerintah adanya *social distancing* dan *lockdown* sebagai upaya pencegahan penularan virus mengakibatkan beberapa daerah yang banyak pelaku usahanya kesulitan untuk menjalankan usahanya dan adanya potensi gagal bayar, untuk itu bank membatasi jumlah penyaluran kredit untuk meminimalisir gagal bayar oleh kreditur sedangkan pendapatan terbesar bank yaitu dari balas jasa pemberian kredit yang secara tidak langsung dapat mempengaruhi harga saham bank jika jumlah balas jasa pemberian kredit menurun dan diikuti dengan adanya penurunan pendapatan maka akan menurunkan harga saham bank (Putri, 2020).

 Namun pada tahun 2021 semua bank yang disebutkan diatas mayoritas mengalami kenaikan seiring dengan pemulihan ekonomi sepanjang tahun 2021 meskipun dibayangi kondisi ketidakpastian akibat pandemi Covid-19 varian Delta dan Omicron, kelangkaan energi, trend kenaikan tingkat inflasi serta peningkatan suku bunga global, sebagaimana dirilis oleh Badan Pusat Statistik (BPS), Indonesia mampu menunjukkan pemulihan perekonomian dengan pertumbuhan di sepanjang tahun 2021 sebesar 3,69%, jauh di atas pertumbuhan ekonomi tahun 2020 yang mengalami kontraksi pertumbuhan sebesar 2,07%. Salah satu contoh pada bank di Indonesia yaitu Bank Negara Indonesia (BNI) sendiri menyatakan perekonomian global dan nasional yang berangsur-angsur pulih berimbas pada tren pertumbuhan kredit perbankan dan juga pertumbuhan Dana Pihak Ketiga (DPK) serta kualitas kredit (NPL) sedikit membaik yaitu pada Desember 2021 sebesar 3% dari bulan Oktober 2021 sebesar 3,2%.

 Kinerja keseluruhan organisasi atau perusahaan dievaluasi tidak hanya berdasarkan hasil keuangan yang dicerminkan dengan naik atau turunnya harga saham tetapi juga kontribusi terhadap perlindungan dan perbaikan lingkungan (Masud et al., 2017). Sektor perbankan dapat memainkan peran yang luar biasa dalam meningkatkan situasi lingkungan negara karena bank adalah lembaga keuangan utama yang terlibat dalam pembiayaan industri besar, mereka memiliki pengaruh langsung dan tidak langsung terhadap masalah lingkungan (Dhar & Ferdous Chowdhury, 2021). Dalam bidang akuntansi sendiri sebenarnya dapat ikut berperan dalam upaya pelestarian lingkungan, yaitu melalui pengungkapan dalam laporan yang dilakukan secara sukarela terkait dengan biaya lingkungan yang perusahaan keluarkan dan di dalam sistem akuntansi yang digunakan terdapat akun-akun terkait dengan biaya lingkungan yang mana ini disebut sebagai *Green Accounting* atau *Environmental Accounting* (Risal et al., 2020). Dan *Environmental Accounting and Reporting* (EAR) dapat menjadi pertimbangan penting ketika investor dan kreditur menilai risiko yang terkait dengan investasi mereka (Masud et al., 2017).

 Banyak pihak mengharapkan perusahaan di Indonesia atau bahkan di seluruh dunia agar mulai mengambangkan usaha keberlanjutan (*sustainability*) dan ramah lingkungan, hal ini juga berkaitan dengan eksistensi perusahaan itu sendiri, karna jika dilihat pada kondisi saat ini dengan kondisi luas hutan yang relatif lebih luas daripada negara di Eropa, di Indonesia perlu mengimbangi antara pembangunan ekonomi dengan kelestarian lingkungan, karna jika hal tersebut terus diabaikan maka pada tahun 2040-2050 kerusakan alam akan semakin parah (Risal et al., 2020).

 (jawapos.com) Kemenperin memberikan penghargaan sebagai bentuk apresiasi bagi perusahaan industri yang telah mewujudkan industri hijau serta berkomitmen menerapkan prinsip tersebut secara konsisten dan berkelanjutan. Di tahun ini (2021), Penghargaan Industri Hijau diberikan kepada 137 perusahaan, dan Sertifikat Industri Hijau kepada tujuh perusahaan industri. Namun jika dilihat pada (kataboks.katadata.co.id) Badan Pusat Statistik mencatat, Indonesia mempunyai 13.762 sentra industri. Kesadaran dalam penerapan industri hijau melalui *Green Accounting* masih dikatakan rendah, dikarenakan dalam penerapan hal tersebut memang akan memberikan dampak baik terlebih mengenai citra perusahaan untuk jangka panjang, namun disisi lain seolah-olah berpotensi akan adanya peningkatan biaya pada biaya lingkungan ditambah lagi dengan kondisi pandemi saat ini banyak perusahaan yang mengalami penurunan pendapatan.

 Penurunan harga penutupan saham pada 5 bank yang memiliki aset terbesar di Indonesia diiringi dengan penurunan pendapatannya, terlihat pada rasio profitabilitas yang diukur menggunakan ROA (*Return 0n Asset*). ROA dapat menggambarkan sejauh mana perusahaan dapat memperoleh laba dari aktiva yang digunakan (Kustina & Nathania Asuntya, 2021).

**Tabel 1. 2 Data ROA Bank Umum Konvensional**

|  |
| --- |
| **ROA Perbankan** |
| **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** |
| 2,45% | 2,55% | 2,47% | 1,59% | 1,93% |

Sumber: Data Statistik Perbankan OJK diolah Penulis

 Dari data tersebut diketahui pada September 2021, ROA perbankan pada tahun 2020 1,59%, menurun dari tahun sebelumnya yaitu 2019 2,47% dan 2018 2,55%, walaupun sempat mengalami kenaikan pada tahun 2021 yaitu 1,93% dari 1,59%. Adanya penurunan pendapatan bunga salah satunya akibat adanya perlambatan kredit. Namun jika sebuah perusahaan tanpa memiliki laba yang tinggi, perusahaan juga tidak akan memiliki dana untuk perhatian lebih terhadap lingkungan, oleh karena itu terdapat kaitan antara laba (profitabilitas) perusahaan terhadap kemampuan perusahaan dalam melakukan *green accounting* serta meningkatkan harga saham perusahaan (Maya et al., 2018)

 Penelitian yang dilakukan oleh Zulhaimi (2015) menunjukan bahwa adanya kenaikan harga saham setelah penerapan *green accounting*. (Kustina & Nathania Asuntya, 2021) dan (Pratiwi dan Rahayu, 2018) menyatakan bahwa *green accounting* berpengaruh positif terhadap pertumbuhan harga saham. Namun demikian, penelitian yang dilakukan oleh Febrianto (2016) memberi sebuah gambaran bahwa *green accounting* memiliki pengaruh negatif kepada harga saham.

Penelitian (Alfianti & Sonja, 2017) dan (Sambelay et al., 2017) menyatakan bahwa profitabilitas berpengaruh signifikan terhadap harga saham. Sedangkan dalam penelitian (Murniati, 2016) dan (Purnamawati, 2016) menjelaskan bahwa profitabilitas berpengaruh positif signifikan terhadap harga saham. Lalu penelitian (A. M. Putri et al., 2019) dan (Nisa et al., 2020) menunjukan *bahwa green accounting* berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas. Sedangkan penelitian yang dilakukan oleh Risal et al (2020) menunjukan bahwa adanya penurunan ROA atau profitabilitas perusahaan dalam penerapan *green accounting* dan (Sulistiawati & Dirgantari, 2016) memberi sebuah gambaran bahwa *green accounting* memiliki pengaruh negatif kepada profitabilitas. Hal ini menjelaskan bahwa terdapat kaitan antara penerapan *green accounting* kepada pertumbuhan harga saham yang juga dipengaruhi oleh profitabilitas perusahaan sehingga profitabilitas dalam penelitian ini digunakan sebagai variabel moderasi.

Adanya *gap research* ini mendorong peneliti untuk melakukan penelitian mengenai pengaruh penerapan *green accounting* terhadap harga saham dengan profitabilitas sebagai variabel moderasi.

 Penelitian ini merujuk pada penelitian yang dilakukan oleh (Kustina & Nathania Asuntya, 2021) yang membedakan dengan penelitian sebelumnya adalah penelitian ini dilakukan pada bank umum konvensional yang terdaftar di BEI pada tahun 2017 – 2021 dan menambahkan pembahasan mengenai kondisi pada saat Covid-19. Penelitian ini memproksikan harga saham dengan menggunakan harga saham penutup. Semakin meningkatnya harga saham maka menunjukan bahwa kondisi perusahaan tersebut memiliki kinerja yang baik. Penelitian ini juga menggunakan variabel kontrol *Firm Size,* dan *Non-Performing Loan* (NPL). (Nasri et al., 2021) menyatakan bahwa *Firm Size* berpengaruh positif signifikan terhadap harga saham dan (Santoso & Firdausy, 2021) menyatakan bahwa NPL memiliki pengaruh yang signifikan terhadap harga saham secara parsial dimana pengelolaan NPL dapat mempengaruhi naik atau turunnya harga saham perusahaan.

## Identifikasi Masalah

 Berdasarkan latar belakang diatas, adanya *gap reseacrh* mengenai pengaruh penerapan *green accounting* terhadap harga saham menjadi motivasi penulis untuk melakukan penelitian ini. Dan profitabilitas yang digambarkan dengan ROA pada sektor perbankan juga mengalami ketidakstabilan. Terdapat kaitan antara penerapan *green accounting* kepada harga saham yang juga dipengaruhi oleh profitabilitas (Kustina & Nathania Asuntya, 2021). Serta terjadi ketidakstabilan harga saham yang berakibat adanya penurunan harga saham pada saat hadirnya pandemi Covid-19. Penelitian ini perlu dilakukan untuk melihat apakah bank umum konvesional di Indonesia sudah menerapkan *green accounting* dalam aktivitasnya.

## Rumusan Masalah

1. Bagaimana pengaruh *green accounting disclosure* terhadap harga saham bank umum konvensional pada saat sebelum dan masa pandemi.
2. Bagaimana peran profitabilitas dalam pengaruh penerapan *green accounting disclosure* terhadap harga saham bank umum konvensional pada saat sebelum dan masa pandemi.

## Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah ssebagai berikut:

1. Untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh penerapan *green accounting disclosure* terhadap harga saham bank umum konvensional pada saat sebelum dan masa pandemi.
2. Untuk mengetahui dan menganalisis peran profitabilitas dalam memoderasi pengaruh *green accounting disclosure* terhadap harga saham bank umum konvensional pada saat sebelum dan masa pandemi.

## Ruang Lingkup Masalah

 Adanya ruang lingkup masalah dalam penelitian ini bertujuan agar peneliti dapat fokus pada penelitian yang dilakukan sehingga dapat memperoleh hasil penelitian yang dapat diandalkan. Dalam penelitian ini, penulis menggunakan variabel bebas, yaitu green accounting, variabel terikat harga saham dan variabel moderasi profitabilitas yang diproksikan dengan ROA. Dalam penelitian ini perusahaan yang diteliti adalah perusahaan pada sektor perbankan yaitu bank umum konvensional yang telah terdaftar di Bursa Efek Indonesia dan menerbitkan annual report selama periode penelitian yakni tahun 2017 – 2021.

## Manfaat Penelitian

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi beberapa pihak untuk menambah wawasan, antara lain:

### Bagi Peneliti

 Menambah ilmu dan wawasan pengetahuan untuk mengetahui peran profitabilitas dalam memoderasi pengaruh penerapan *green accounting* terhadap harga saham pada bank umum konvensional pada sebelum dan masa pandemi dengan variabel kontrol *bank size* dan *non performing loan* dan juga untuk memenuhi sebagian syarat agar mencapai gelar Sarjana (S1) Ekonomi di STIE Indonesia Banking School.

### Bagi Akademisi

 Diharapkan dapat memberikan pengetahuan yang berarti dalam pengembangan ilmu ekonomi, juga diharapkan dapat menjadi bahan referensi untuk penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan peran profitabilitas dalam memoderasi pengaruh penerapan green accounting terhadap harga saham.

### Bagi Perbankan

 Diharapkan pihak bank dapat menerapkan konsep green accounting pada pelaporan keuangannya sehingga dapat memaksimalkan pelaporan serta dapat diketahui secara jelas pengaruh kinerja lingkungan oleh para stakeholder.

### Bagi Investor

 Dengan mencatat dan mengungkapkan biaya lingkungan perusahaan, diharapkan investor dapat mempertimbangkan informasi pengungkapan biaya lingkungan tersebut, sehingga dalam pengambilan keputusan investasi, investor tidak hanya berdasarkan pada informasi laba perusahaan saja. Pencatatan dan pengungkapan yang semakin luas akan semakin memperkecil asimetri informasi antara perusahaan dengan para pemangku kepentingan termasuk masyarakat sekitar.

## Sistematika Penelitian

Adapun sistematika penulisan dalam penelitian ini terdiri dari lima bab yaitu:

**BAB 1: PENDAHULUAN**

Bab ini terdiri dari latar belakang masalah yang menjelaskan mengenai pandangan umum dan fenomena serta alasan melakukan penelitian tentang peran profitabilitas dalam memoderasi pengaruh penerapan green accounting terhadap harga saham pada bank umum konvensional selama sebelum dan masa pandemi dengan variabel kontrol bank size dan non performing loan. Selanjutnya bab ini juga menguraikan tentang identifikasi masalah, rumusan masalah, ruang lingkup masalah, tujuan dari penelitian, dan manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

**BAB 2: LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi mengenai teori yang digunakan dan konsep penelitian. Dalam bab ini juga menjelaskan bagaimana penelitian terdahulu, hipotesis yang dirumuskan dan kerangka penelitian.

**BAB 3: METODE PENELITIAN**

Bab ini menjelaskan mengenai objek penelitian, desain penelitian, metode pengambilan sampel, variabel dan operasional variabel yang digunakan dalam penelitian, teknik pengolahan dan analisis data serta teknik pengujian hipotesis.

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini menjelaskan tentang hasil dan pembahasan analisis data, argumentasi serta interpretasi dari hasil penelitian.

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini menjelaskan kesimpulan yang disajikan secara singkat dimana diperoleh dari pembahasan dan keterbatasan dari penelitian, serta saran bagi pihak- pihak yang berkepentingan terhadap hasil penelitian dan untuk penelitian selanjutnya.

#

# DAFTAR PUSTAKA

A. Mousa, G., & T. Hasan, N. (2015). Legitimacy Theory and Environmental Practices: Short Notes. *International Journal of Business and Statistical Analysis*, *2*(1), 41–53.

Anwar, S. (2014). *Metodologi Penelitian Bisnis*. Edisi Keempat. Jakarta: Salemba Empat

Alfianti, D., & Sonja, A. (2017). Pengaruh Profitabilitas Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Bisnis Indonesia*, *8*(1), 45–56.

Angelina, L., & Salim, S. (2021). Pengaruh EVA, Firm Size, DPR, dan PBV Terhadap Harga Saham Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Multiparadigma Akuntansi*, *3*(1), 129–136.

Apriani, E. S., & Agustin, K. L. (2022). Pengaruh Pandemi COVID-19 Terhadap Return Saham Perbankan Milik Pemerintah Indonesia. *Journal Eco Entrepeneur*, *8*(1), 43–53.

Astuti, M. F., & Zulkarnain, Z. (2020). Kemampuan ROA dan NPM dalam Mempengaruhi Return Saham. *IMWI Student Research Journal*, *1*(1), 31–40.

Audina, & Sparta. (2016). Pengaruh Likuiditas, Leverage dan Market Value Ratio Terhadap Harga Saham Perusahaan Pada Indeks LQ45 di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2015. *Jurnal Keuangan dan Perbankan,* 1–17.

Cohen, N., dan P, Robbins. (2011). *Green Business*: An A-to-Z Guide. California: SAGE Publications Inc.

Dhar, S., & Ferdous Chowdhury, M. A. (2021). Impact of Environmental Accounting Reporting Practices on Financial Performance. *International Journal of Asian Business and Information Management*, *12*(1), 24–42.

Dobre, E., Stanila, G. O., & Brad, L. (2015). The Influence of Environmental and Social Performance on Financial Performance. *Sustainability (Switzerland)*, *7*, 2513–2553.

Egbunike, A. P., & Okoro, G. E. (2018). Does green accounting matter to the profitability of firms? A canonical assessment. E*konomski horizonti*, 20(1), p.17-26.

Fatma, E. R. T. (2020). Pengaruh ROA, ROE, LDR, CAR, Dan NPL Terhadap Harga Saham. *Jurnal Mitra Manajemen*, *4*(12), 1651–1663.

Febrianto. (2016). Pengaruh Green Accounting Terhadap Return Saham. *Jurnal Akuntansi*, 31–48.

Fordian, D. (2018). Pengaruh Kesehatan Bank terhadap Return Saham (Studi pada Bank BUMN yang Listing di BEI Periode 2013-2017). *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, *1*(1), 1–13.

Ghozali, Imam (2016). A*plikasi Analisis Multivariete Dengan Program*. Edisi 8. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

Harsalim, N. (2013). Pengaruh Market Risk, Size, Book to Market Ratio, dan Earnings Price Ratio Terhadap Return Saham Sektor Miscellaneous Industry Di BEI Periode 2006-2012. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, *2*(2), 1–20.

Hansen dan Mowen. (2009). *Akuntansi Managerial*. Jakarta: Salemba Empat.

Hartono, Jogiyanto. (2013). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. Edisi Kedelapan. Yogyakarta: BPFE.

Huang, S., & Liu, H. (2021). Impact of COVID-19 on Stock Price Crash Risk. *Energy Economics*, *101*, 1–10.

Husain, F., & Mahfud, M. K. (2015). Analisis Pengaruh Distress Risk, Firm Size, Book To Market Ratio, Return On Assets, dan Debt Equity Ratio terhadap Return Saham. *Diponegoro Journal of Management*, *4*(3), 1–15.

Igbekoyi, O. E., Ogungbade, O. I., & Olaleye, A. G. (2021). Financial Performance and Environmental Sustainability Reporting Practices of Listed Manufacturing Firms in Nigeria. *Global Journal of Accounting*, *7*(1), 15–24.

Kaium Masud, M. A., Mi Bae, S., & Kim, J. D. (2017). Analysis of Environmental Accounting and Reporting Practices of Listed Banking Companies in Bangladesh. *Sustainability (Switzerland)*, *9*, 1–19.

Kasmir. (2016). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

Kustina, K. T., & Nathania Asuntya, D. A. N. (2021). Peran Profitabilitas Dalam Memoderasi Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Pertumbuhan Harga Saham. *Journal of Innovation Research and Knowledge*, *1*(7), 401–410.

Kusumaningtias, R. (2013). Green Accounting Mengapa dan Bagaimana? *Proceeding Seminar Nasional dan Call for Papers Sancall*. p.137-149.

Lako, A (2014). *Green Economy* (Menghijaukan Ekonomi, Bisnis, & Akuntansi). Jakarta: Erlangga

Liu, V., & Jaya, S. (2022). Analisis Pengaruh Ukuran Perusahaan, Dan Profitabilitas Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Telekomunikasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Prosiding Nasional Seminar on Accounting*, *1*(1), 243–252.

Maryanti, I. E., & Hariyono. (2020). Pengaruh Implementasi Green Accounting Terhadap Kinerja Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Widya Ganecwara*, *10*(4), 1–12.

Maya, M., Mukhzardfa, & P.A Diah, E. (2018). Analisis Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Kinerja Perusahaan. *Jurnal Akuntansi Universitas Jambi,* 39–46.

Murniati, S. (2016). Effect of Capital Structure, Company Size and Profitability on the Stock Price of Food and Beverage Companies on the Indonesia Stock Exchange. *Information Management and Business Review*, *8*(1), 23–29.

Nasikin, Y., & Yuliana, I. (2022). Peran Retrun On Assets (ROA) Sebagai Variabel Mediasi Pada Pengaruh Non Performing Loan (NPL) Dan BI Rate Terhadap Harga Saham Bank BUMN Periode 2011 – 2020. *Riset & Jurnal Akuntansi*, *6*(1), 400–415.

Nasri, R., Nuraeni, & Darmansyah, D. F. (2021). Peran Profitabilitas Memediasi Pengaruh GCG, Leverage dan Firm Size pada Harga Saham Bank Konvensional di Indonesia. *Seminar Nasional Penelitian*, 1–10.

Nisa, A. C., Malikah, A., & Anwar, S. A. (2020). Analisis Penerapan Green Accounting Sesuai PSAK 57 dan Kinerjs Lingkungan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Pertambangan. *E-Jra*, *09*(03), 15–26.

Nor, N. M., Bahari, N. A. S., Adnan, N. A., Kamal, S. M. Q. A. S., & Ali, I. M. (2016). The Effects of Environmental Disclosure on Financial Performance in Malaysia. *Procedia Economics and Finance*, *35*(16), 117–126.

Nurdin, E. (2017). Pengaruh Kinerja Keuangan Terhadap Return Saham Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Mega Aktiva*, *6*(1), 19–27.

Nurunnisa Pratiwi, Y. R. (2018). Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Pertumbuhan Harga Saham Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Moderating *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi e-ISSN : 2460-0585*. 1–15.

Permana, A. H., Pohan, E. R., & Ananda, Y. Y. (2022). Mengukur Pengaruh CAR, ROA, NIM, LDR, Dan Rasio NPL Terhadap Harga Saham Bank Pada Era Pre-Pandemic Dan Era During Pandemic Covid-19. *Syntax Idea*, *4*(2), 281–300.

Purnamawati, I. G. A. (2016). The Effect of Capital Structure and Profitability on Stock Price. *International Journal of Business, Economics and Law*, *9*(1), 10–16.

Putri, A. M., Hidayati, N., & Amin, M. (2019). Dampak Penerapan Green Accounting dan Kinerja Linngkungan Terhadap Profitabilitas Perusahaaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia. *E-Jra*, *8*(4), 149–164.

Putri, H. T. (2020). Covid 19 dan Harga Saham Perbankan di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 11(1), p.6–9.

Rahmani, A. N. (2020). Impact Of Covid-19 On Stock Prices And Financial Performance. *Kajian Akuntansi*, *21*(2), 252–269.

Risal, T., Lubis, N., & Argatha, V. (2020). Implementasi Green Accounting Terhadap Profitabilitas Perusahaan. *Accumulated Journal*, *2*(1), 73–85.

Rusmita, S. A., Syafira, F. N., & Afifa, O. M. (2020). The Effect of Environmental Disclosures on ISSI Company Stock Prices. *International Journal of Innovation, Creativity and Change*, *10*(12), 488–501.

Sambelay, J. J., Rate, P. Van, & Baramuli, D. N. (2017). Analisis Pengaruh Profitabilitas Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan yang Terdaftar di LQ45 Periode 2012-2016. *Jurnal Ekonomi, Manajemen, Bisnis, Dan Akuntansi*, *5*(2), 753–761.

Şamiloglu, F., Oztop, A. O., & Kahraman, Y. E. (2017). The Determinants of Firm Financial Performance: Evidence From Istanbul Stock Exchange (BIST). *IOSR Journal of Economics and Finance (IOSR-JEF)*, *8*(6), 62–67.

Santoso, A., & Firdausy, C. M. (2021). Pengaruh Capital Adequacy Ratio, Non-Perfoming Loan, Net Interest Margin, Return On Asset, Loan to Deposit Ratio, dan Bank Size Terhadap Harga Saham Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen Bisnis Dan Kewirausahaan*, *5*(5), 546–551.

Selpiana, K. R., & Badjra, I. B. (2018). Pengaruh Kebijakan Dividen, Nilai Tukar, Leverage, dan Firm Size Terhadap Volatilitas Harga Saham. *E-Jurnal Manajemen Unud*, *7*(3), 1682–1712.

Sharpe, W., Alexander, G., & Bailey, J. (2006). *Investasi* (6th ed.). Indeks.

Sparta, Sparta dan Dita Ayu. (2016), [Dampak Environmental Performance Dan Environmental Disclosure Terhadap Profitabilitas Perusahan](http://journal.ibs.ac.id/index.php/jkp/article/view/28), *Jurnal Keuangan Dan Perbankan*, vol. *13* (1), page 35–54.

Sparta dan Salsabiela Arbaiya (2021), [Pengaruh Risiko Bisnis Terhadap Kebijakan Dividen Pada Perusahaan Perbankan Konvensional Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2015 – 2019](http://repository.ibs.ac.id/id/eprint/4712), *Liabilitas: Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Akuntansi,* vol. 2 (6), page 50-66.

Sparta, Sparta (2017), [Analisis pengaruh efisiensi dan kecukupan modal terhadap kinerja keuangan pada bank pembangunan daerah di Indonesia](https://ejournal.uksw.edu/jeb/article/view/462), *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, vol. 20 (1), page 83-111

Sparta dan Meliska Nur Reska (2022), Analisis Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Kinerja Perusahaan Manufaktur Dalam Bursa Efek Indonesia, *Jurnal Ilmiah Akuntansi Universitas Pamulang*, Vol. 10 (2), Page 89-109

Sparta (2022), Cash Flow Risk Management Pratices dan Sustainable Financial Performance Pada Industri Perbankan Di Indonesia, *Jurnal Liabilitas*, vol. 7 (1), page 55-69.

Sulistiana, I. (2017). Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility Dan Rasio Profitabilitas Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntansi*, *4*(2), 65–74.

Sulistiawati, E., & Dirgantari, N. (2016). Analisis Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Reviu Akuntansi Dan Keuangan*, *6*(1), 865–872.

Tambunan, D. (2020). Investasi Saham di Masa Pandemi COVID-19. *Jurnal Sekretari Dan Manajemen*, *4*(2), 117–123.

Widajayanto, G.R. T., Ediwarman, & Desmintari. (2021). Analisis Harga Saham Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Riset Nasional Ekonomi*, 2(1), 1307-1322.

Widoatmodjo, sarwidji. (2012). *Cara Sehat Investasi di Pasar Modal*. Jakarta: PT. Jurnalindo Aksara Grafika.

Winarno, W. W. (2017). *Analisis Ekonometrika dan Statistika dengan Eviews* (5th (ed.)). UPP STIM YKPN.

Wulandari, A. I., & Badjra, I. B. (2018). Pengaruh Profitabilitas Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan LQ-45 Di Bursa Efek Indonesia. *E-Jurnal Manajemen*, 8, p.5722–5740.

Yani, A., & Santosa, I. Z. (2020). Tingkat Kesehatan Bank Dan Struktur Modal Terhadap Return Saham. *JIAFE (Jurnal Ilmiah Akuntansi Fakultas Ekonomi)*, *6*(2), 209–218.

Zulhaimi, H. (2015). Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Kinerja Perusahaan. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan*, *3*(1), 603–616.

Badan Pusat Statistik (BPS), 2022. Diakses dari <https://www.bps.go.id/pressrelease/2022/02/07/1911/ekonomi-indonesia-triwulan-iv-2021-tumbuh-5-02-persen--y-on-y-.html>

Jawa Pos, 2021. <https://www.jawapos.com/ekonomi/01/12/2021/kemenperin-beri-penghargaan-perusahaan-yang-terapkan-industri-hijau/>

World Health Organization (WHO), 2022. Diakses dari <https://www.who.int/indonesia/news/novel-coronavirus/qa/qa-for-public>

# LAMPIRAN

**Lampiran 1** **Daftar Sampel Perusahaan Bank Umun Konvensional Periode 2017-2021**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Kode Perusahaan** | **Nama Perusahaan** |
| 1 | AGRO | Bank Raya Indonesia |
| 2 | AGRS | Bank IBK Indonesia |
| 3 | ARTO | Bank Jago |
| 4 | BABP | Bank MNC Internasional |
| 5 | BACA | Bank Capital Indonesia |
| 6 | BBCA | Bank Central Asia |
| 7 | BBHI | Allo Bank |
| 8 | BBKP | KB Bukopin |
| 9 | BBMD | Bank Mestika Dharma |
| 10 | BBNI | Bank Negara Indonesia |
| 11 | BBRI | Bank Rakyat Indonesia |
| 12 | BBTN | Bank Tabungan Negara |
| 13 | BBYB | Bank Neo Commerce |
| 14 | BCIC | Bank J-trust Indonesia |
| 15 | BDMN | Bank Danamon |
| 16 | BEKS | Bank BPD Banten |
| 17 | BGTG | Bank Ganesha |
| 18 | BINA | Bank Ina Perdana |
| 19 | BJBR | Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat |
| 20 | BJTM | Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur |
| 21 | BKSW | Bank QNB Indonesia |
| 22 | BMAS | Bank Maspion Indonesia |
| 23 | BMRI | Bank Mandiri |
| 24 | BNBA | Bank Bumi Artha |
| 25 | BNII | Bank Maybank Indonesia |
| 26 | BNLI | Bank Permata |
| 27 | BSIM | Bank Sinarmas |
| 28 | BSWD | Bank of India Indonesia |
| 29 | BTPN | Bank Tabungan Pensiun Nasional |
| 30 | BVGA | Bank CIMB Niaga |
| 31 | BVIC | Bank Victoria Internasional |
| 32 | DNAR | Bank Oke Indonesia |
| 33 | INPC | Bank Artha Graha Internasional |
| 34 | MAYA | Bank Mayapada Internasional |
| 35 | MCOR | Bank China Construction |
| 36 | MEGA | Bank Mega |
| 37 | NISP | Bank OCBC NISP |
| 38 | NOBU | Bank Nasionalnobu |
| 39 | PNBN | Bank Pan Indonesia |
| 40 | SDRA | Bank Woori Saudara Indonesia |

**Lampiran 2 Hasil Uji Chow Model Regresi 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redundant Fixed Effects Tests |  |  |
| Equation: Untitled |  |  |
| Test cross-section fixed effects |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Effects Test | Statistic   | d.f.  | Prob.  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Cross-section F | 0.998717 | (39,77) | 0.4897 |
| Cross-section Chi-square | 49.122383 | 39 | 0.1284 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Lampiran 3 Hasil Uji Chow Model Regresi 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redundant Fixed Effects Tests |  |  |
| Equation: Untitled |  |  |
| Test cross-section fixed effects |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Effects Test | Statistic   | d.f.  | Prob.  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Cross-section F | 0.896824 | (39,116) | 0.6433 |
| Cross-section Chi-square | 42.165072 | 39 | 0.3357 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Lampiran 4 Hasil Uji Chow Model Regresi 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redundant Fixed Effects Tests |  |  |
| Equation: Untitled |  |  |
| Test cross-section fixed effects |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Effects Test | Statistic   | d.f.  | Prob.  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Cross-section F | 0.664671 | (39,75) | 0.9181 |
| Cross-section Chi-square | 35.623386 | 39 | 0.6247 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Lampiran 5 Hasil Uji Chow Model Regresi 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Redundant Fixed Effects Tests |  |  |
| Equation: Untitled |  |  |
| Test cross-section fixed effects |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Effects Test | Statistic   | d.f.  | Prob.  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Cross-section F | 1.170839 | (39,114) | 0.2580 |
| Cross-section Chi-square | 53.898440 | 39 | 0.0567 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Lampiran 6 Hasil Uji Hausman Model Regresi 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Correlated Random Effects - Hausman Test |  |
| Equation: Untitled |  |  |
| Test cross-section random effects |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Test Summary | Chi-Sq. Statistic | Chi-Sq. d.f. | Prob.  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Cross-section random | 5.242600 | 3 | 0.1549 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Lampiran 7 Hasil Uji Hausman Model Regresi 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Correlated Random Effects - Hausman Test |  |
| Equation: Untitled |  |  |
| Test cross-section random effects |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Test Summary | Chi-Sq. Statistic | Chi-Sq. d.f. | Prob.  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Cross-section random | 4.726816 | 4 | 0.3165 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Lampiran 8 Hasil Uji Hausman Model Regresi 3**

|  |  |
| --- | --- |
| Correlated Random Effects - Hausman Test |  |
| Equation: Untitled |  |  |
| Test cross-section random effects |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Test Summary | Chi-Sq. Statistic | Chi-Sq. d.f. | Prob.  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Cross-section random | 2.851509 | 5 | 0.7229 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Lampiran 9 Hasil Uji Hausman Model Regresi 4**

|  |  |
| --- | --- |
| Correlated Random Effects - Hausman Test |  |
| Equation: Untitled |  |  |
| Test cross-section random effects |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Test Summary | Chi-Sq. Statistic | Chi-Sq. d.f. | Prob.  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Cross-section random | 16.889734 | 6 | 0.0097 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Lampiran 10 Hasil Uji Langrange Multiplier Model Regresi 1**

|  |
| --- |
| Lagrange Multiplier Tests for Random Effects |
| Null hypotheses: No effects |  |
| Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided |
|         (all others) alternatives |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Test Hypothesis |
|  | Cross-section | Time | Both |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Breusch-Pagan |  0.331204 |  1.066950 |  1.398154 |
|  | (0.5650) | (0.3016) | (0.2370) |

**Lampiran 11 Hasil Uji Langrange Multiplier Model Regresi 2**

|  |
| --- |
| Lagrange Multiplier Tests for Random Effects |
| Null hypotheses: No effects |  |
| Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided |
|         (all others) alternatives |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Test Hypothesis |
|  | Cross-section | Time | Both |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Breusch-Pagan |  0.871362 |  0.416370 |  1.287732 |
|  | (0.3506) | (0.5188) | (0.2565) |

**Lampiran 12 Hasil Uji Langrange Multiplier Model Regresi 3**

|  |
| --- |
| Lagrange Multiplier Tests for Random Effects |
| Null hypotheses: No effects |  |
| Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided |
|         (all others) alternatives |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Test Hypothesis |
|  | Cross-section | Time | Both |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Breusch-Pagan |  2.299191 |  0.786011 |  3.085202 |
|  | (0.1294) | (0.3753) | (0.0790) |

**Lampiran 13 Hasil Uji Langrange Multiplier Model Regresi 4**

|  |
| --- |
| Lagrange Multiplier Tests for Random Effects |
| Null hypotheses: No effects |  |
| Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided |
|         (all others) alternatives |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Test Hypothesis |
|  | Cross-section | Time | Both |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Breusch-Pagan |  0.948694 |  1.852408 |  2.801102 |
|  | (0.3301) | (0.1735) | (0.0942) |

**Lampiran 14 Hasil Uji Heterokedastisitas Model Regresi 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dependent Variable: ABSRES |  |  |
| Method: Panel Least Squares |  |  |
| Date: 08/25/22 Time: 15:45 |  |  |
| Sample: 2017 2019 |  |  |
| Periods included: 3 |  |  |
| Cross-sections included: 36 |  |  |
| Total panel (balanced) observations: 108 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob.   |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| C | 0.196008 | 0.438136 | 0.447367 | 0.6555 |
| EARS | 0.242861 | 0.152028 | 1.597472 | 0.1132 |
| NPL | 1.004032 | 1.333694 | 0.752821 | 0.4533 |
| SIZE | -0.001937 | 0.014498 | -0.133582 | 0.8940 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Lampiran 15 Hasil Uji Heterokedastisitas Model Regresi 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dependent Variable: ABSRES |  |  |
| Method: Panel Least Squares |  |  |
| Date: 08/25/22 Time: 16:36 |  |  |
| Sample: 2018 2021 |  |  |
| Periods included: 4 |  |  |
| Cross-sections included: 38 |  |  |
| Total panel (unbalanced) observations: 151 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob.   |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| C | 2.174149 | 2.983254 | 0.728784 | 0.4673 |
| EARS | -0.258851 | 0.942267 | -0.274711 | 0.7839 |
| DV | 0.039221 | 0.303616 | 0.129181 | 0.8974 |
| NPL | -17.55122 | 10.78333 | -1.627625 | 0.1058 |
| SIZE | -0.024550 | 0.094953 | -0.258552 | 0.7963 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Lampiran 16 Hasil Uji Heterokedastisitas Model Regresi 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dependent Variable: ABSRES |  |  |
| Method: Panel Least Squares |  |  |
| Date: 08/26/22 Time: 17:42 |  |  |
| Sample: 2017 2019 |  |  |
| Periods included: 3 |  |  |
| Cross-sections included: 36 |  |  |
| Total panel (unbalanced) observations: 107 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob.   |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| C | 3.188983 | 2.714314 | 1.174876 | 0.2428 |
| EARS | -1.268606 | 0.943431 | -1.344673 | 0.1817 |
| ROA | -33.52268 | 24.71771 | -1.356221 | 0.1781 |
| EARS\*ROA | 58.48685 | 60.78036 | 0.962266 | 0.3382 |
| NPL | -17.53794 | 9.265646 | -1.892792 | 0.0612 |
| SIZE | -0.048821 | 0.092155 | -0.529772 | 0.5974 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Lampiran 17 Hasil Uji Heterokedastisitas Model Regresi 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dependent Variable: ABSRES |  |  |
| Method: Panel Least Squares |  |  |
| Date: 08/26/22 Time: 20:37 |  |  |
| Sample: 2018 2021 |  |  |
| Periods included: 4 |  |  |
| Cross-sections included: 38 |  |  |
| Total panel (unbalanced) observations: 150 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob.   |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| C | 4.134136 | 3.194471 | 1.294154 | 0.1977 |
| EARS | -0.179266 | 0.988396 | -0.181370 | 0.8563 |
| ROA | -3.622940 | 18.81410 | -0.192565 | 0.8476 |
| EARS\*ROA | 21.33391 | 56.18522 | 0.379707 | 0.7047 |
| DV | 0.032120 | 0.308920 | 0.103976 | 0.9173 |
| NPL | -13.35658 | 11.17676 | -1.195031 | 0.2341 |
| SIZE | -0.089788 | 0.104294 | -0.860913 | 0.3907 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Lampiran 18 Hasil Uji Multikolinearitas Model Regresi 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | EARS | NPL | SIZE |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| EARS |  1.000000 | -0.213454 |  0.631606 |
| NPL | -0.213454 |  1.000000 | -0.367414 |
| SIZE |  0.631606 | -0.367414 |  1.000000 |

**Lampiran 19 Hasil Uji Multikolinearitas Model Regresi 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | EARS | DV | NPL | SIZE |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| EARS |  1.000000 | -0.027983 | -0.155339 |  0.379654 |
| DV | -0.027983 |  1.000000 | -0.231212 |  0.081900 |
| NPL | -0.155339 | -0.231212 |  1.000000 | -0.367650 |
| SIZE |  0.379654 |  0.081900 | -0.367650 |  1.000000 |

**Lampiran 20 Hasil Uji Multikolinearitas Model Regresi 3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | EARS | ROA | NPL | SIZE |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| EARS |  1.000000 |  0.398494 | -0.164079 |  0.604906 |
| ROA |  0.398494 |  1.000000 | -0.659173 |  0.634890 |
| NPL | -0.164079 | -0.659173 |  1.000000 | -0.318236 |
| SIZE |  0.604906 |  0.634890 | -0.318236 |  1.000000 |

**Lampiran 21 Hasil Uji Multikolinearitas Model Regresi 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | EARS | ROA | DV | NPL | SIZE |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| EARS |  1.000000 |  0.147748 | -0.023076 | -0.162421 |  0.378104 |
| ROA |  0.147748 |  1.000000 | -0.106004 | -0.441575 |  0.552453 |
| DV | -0.023076 | -0.106004 |  1.000000 | -0.224678 |  0.085931 |
| NPL | -0.162421 | -0.441575 | -0.224678 |  1.000000 | -0.374214 |
| SIZE |  0.378104 |  0.552453 |  0.085931 | -0.374214 |  1.000000 |

**Lampiran 22 Statistik Deskriptif Model Regresi 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sample: 2017 2019 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | HS | EARS | NPL | SIZE |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  Mean |  0.011164 |  0.292438 |  0.021954 |  31.24337 |
|  Median | -0.004000 |  0.333333 |  0.017650 |  30.94174 |
|  Maximum |  0.791855 |  0.666667 |  0.099200 |  34.88715 |
|  Minimum | -0.557895 |  0.000000 |  0.000500 |  27.22256 |
|  Std. Dev. |  0.261264 |  0.167636 |  0.015929 |  1.846455 |
|  Skewness |  0.642741 | -0.252346 |  1.506100 |  0.222403 |
|  Kurtosis |  3.538887 |  2.597810 |  6.765051 |  2.200481 |
|  |  |  |  |  |
|  Jarque-Bera |  8.742889 |  1.874119 |  104.6203 |  3.766870 |
|  Probability |  0.012633 |  0.391778 |  0.000000 |  0.152067 |
|  |  |  |  |  |
|  Sum |  1.205765 |  31.58333 |  2.371000 |  3374.284 |
|  Sum Sq. Dev. |  7.303693 |  3.006880 |  0.027149 |  364.8055 |
|  |  |  |  |  |
|  Observations |  108 |  108 |  108 |  108 |

**Lampiran 23 Statistik Deskriptif Model Regresi 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Date: 08/25/22 Time: 16:56 |  |  |  |  |  |
| Sample: 2018 2021 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | HS | EARS | DV | NPL | SIZE |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  Mean |  0.086343 |  0.290287 |  0.483444 |  0.018885 |  31.44685 |
|  Median |  0.000000 |  0.333333 |  0.000000 |  0.015000 |  31.04732 |
|  Maximum |  3.023256 |  0.666667 |  1.000000 |  0.099200 |  35.08436 |
|  Minimum | -0.913725 |  0.000000 |  0.000000 |  0.000000 |  27.22256 |
|  Std. Dev. |  0.546302 |  0.169928 |  0.501389 |  0.015101 |  1.787315 |
|  Skewness |  2.853186 | -0.144087 |  0.066262 |  1.524518 |  0.235525 |
|  Kurtosis |  14.00023 |  2.653989 |  1.004391 |  7.033633 |  2.184195 |
|  |  |  |  |  |  |
|  Jarque-Bera |  966.1977 |  1.275747 |  25.16679 |  160.8579 |  5.583387 |
|  Probability |  0.000000 |  0.528415 |  0.000003 |  0.000000 |  0.061317 |
|  |  |  |  |  |  |
|  Sum |  13.03774 |  43.83333 |  73.00000 |  2.851600 |  4748.474 |
|  Sum Sq. Dev. |  44.76684 |  4.331310 |  37.70861 |  0.034205 |  479.1741 |
|  |  |  |  |  |  |
|  Observations |  151 |  151 |  151 |  151 |  151 |

**Lampiran 24 Statistik Deskriptif Model Regresi 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Date: 08/26/22 Time: 17:58 |  |  |  |  |  |
| Sample: 2017 2019 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | HS | EARS | ROA | NPL | SIZE |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  Mean |  0.066941 |  0.298287 |  0.009283 |  0.021003 |  31.41136 |
|  Median |  0.000000 |  0.333333 |  0.009163 |  0.017000 |  31.04732 |
|  Maximum |  1.051724 |  0.583333 |  0.031344 |  0.099200 |  34.88715 |
|  Minimum | -0.557895 |  0.000000 | -0.030215 |  0.000500 |  27.45336 |
|  Std. Dev. |  0.338607 |  0.158626 |  0.010028 |  0.015621 |  1.749168 |
|  Skewness |  1.042746 | -0.333203 | -0.473433 |  1.698120 |  0.168573 |
|  Kurtosis |  4.161138 |  2.718774 |  4.489792 |  7.662887 |  2.160322 |
|  |  |  |  |  |  |
|  Jarque-Bera |  25.40144 |  2.332535 |  13.89233 |  148.3598 |  3.650159 |
|  Probability |  0.000003 |  0.311528 |  0.000962 |  0.000000 |  0.161205 |
|  |  |  |  |  |  |
|  Sum |  7.162672 |  31.91667 |  0.993285 |  2.247300 |  3361.016 |
|  Sum Sq. Dev. |  12.15339 |  2.667186 |  0.010660 |  0.025867 |  324.3162 |
|  |  |  |  |  |  |
|  Observations |  107 |  107 |  107 |  107 |  107 |

**Lampiran 25 Statistik Deskriptif Model Regresi 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Date: 08/26/22 Time: 21:34 |  |  |  |  |  |
| Sample: 2018 2021 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | HS | EARS | ROA | DV | NPL |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  Mean |  0.081509 |  0.291111 |  0.004802 |  0.480000 |  0.019008 |
|  Median | -0.004000 |  0.333333 |  0.005643 |  0.000000 |  0.015000 |
|  Maximum |  3.023256 |  0.666667 |  0.032508 |  1.000000 |  0.099200 |
|  Minimum | -0.913725 |  0.000000 | -0.086962 |  0.000000 |  0.000000 |
|  Std. Dev. |  0.544883 |  0.170194 |  0.016645 |  0.501274 |  0.015075 |
|  Skewness |  2.905732 | -0.156373 | -2.157899 |  0.080064 |  1.530481 |
|  Kurtosis |  14.32398 |  2.656258 |  10.50937 |  1.006410 |  7.063835 |
|  |  |  |  |  |  |
|  Jarque-Bera |  1012.535 |  1.349803 |  468.8550 |  25.00026 |  161.7765 |
|  Probability |  0.000000 |  0.509206 |  0.000000 |  0.000004 |  0.000000 |
|  |  |  |  |  |  |
|  Sum |  12.22642 |  43.66667 |  0.720355 |  72.00000 |  2.851200 |
|  Sum Sq. Dev. |  44.23774 |  4.315926 |  0.041283 |  37.44000 |  0.033861 |
|  |  |  |  |  |  |
|  Observations |  150 |  150 |  150 |  150 |  150 |

**Lampiran 26 Hasil Persamaan Model Regresi 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dependent Variable: HS |  |  |
| Method: Panel Least Squares |  |  |
| Date: 08/25/22 Time: 15:49 |  |  |
| Sample: 2017 2019 |  |  |
| Periods included: 3 |  |  |
| Cross-sections included: 36 |  |  |
| Total panel (balanced) observations: 108 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob.   |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| C | -0.015317 | 0.550487 | -0.027824 | 0.9779 |
| EARS | -0.073334 | 0.191013 | -0.383921 | 0.7018 |
| SIZE | 0.004350 | 0.018216 | 0.238792 | 0.8117 |
| NPL | -4.007376 | 1.675691 | -2.391477 | 0.0186 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| R-squared | 0.061638 |     Mean dependent var | 0.011164 |
| Adjusted R-squared | 0.034570 |     S.D. dependent var | 0.261264 |
| S.E. of regression | 0.256708 |     Akaike info criterion | 0.154580 |
| Sum squared resid | 6.853505 |     Schwarz criterion | 0.253918 |
| Log likelihood | -4.347326 |     Hannan-Quinn criter. | 0.194858 |
| F-statistic | 2.277158 |     Durbin-Watson stat | 2.063791 |
| Prob(F-statistic) | 0.084006 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Lampiran 27 Hasil Persamaan Model Regresi 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dependent Variable: HS |  |  |
| Method: Panel Least Squares |  |  |
| Date: 08/25/22 Time: 16:38 |  |  |
| Sample: 2018 2021 |  |  |
| Periods included: 4 |  |  |
| Cross-sections included: 38 |  |  |
| Total panel (unbalanced) observations: 151 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob.   |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| C | 2.954692 | 0.856773 | 3.448629 | 0.0007 |
| EARS | 0.449327 | 0.270613 | 1.660403 | 0.0990 |
| DV | 0.183371 | 0.087197 | 2.102956 | 0.0372 |
| NPL | -7.287718 | 3.096908 | -2.353224 | 0.0199 |
| SIZE | -0.093803 | 0.027270 | -3.439804 | 0.0008 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| R-squared | 0.119242 |     Mean dependent var | 0.086343 |
| Adjusted R-squared | 0.095111 |     S.D. dependent var | 0.546302 |
| S.E. of regression | 0.519673 |     Akaike info criterion | 1.561318 |
| Sum squared resid | 39.42876 |     Schwarz criterion | 1.661228 |
| Log likelihood | -112.8795 |     Hannan-Quinn criter. | 1.601906 |
| F-statistic | 4.941569 |     Durbin-Watson stat | 1.954055 |
| Prob(F-statistic) | 0.000915 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Lampiran 28 Hasil Persamaan Model Regresi 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dependent Variable: HS |  |  |
| Method: Panel Least Squares |  |  |
| Date: 08/26/22 Time: 17:45 |  |  |
| Sample: 2017 2019 |  |  |
| Periods included: 3 |  |  |
| Cross-sections included: 36 |  |  |
| Total panel (unbalanced) observations: 107 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob.   |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| C | 0.293896 | 0.834757 | 0.352073 | 0.7255 |
| EARS | -0.174909 | 0.290142 | -0.602838 | 0.5480 |
| ROA | 3.026031 | 7.601659 | 0.398075 | 0.6914 |
| EARS\*ROA | 13.85187 | 18.69233 | 0.741046 | 0.4604 |
| NPL | -1.823206 | 2.849547 | -0.639823 | 0.5237 |
| SIZE | -0.006738 | 0.028341 | -0.237728 | 0.8126 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| R-squared | 0.062590 |     Mean dependent var | 0.066941 |
| Adjusted R-squared | 0.016183 |     S.D. dependent var | 0.338607 |
| S.E. of regression | 0.335856 |     Akaike info criterion | 0.710171 |
| Sum squared resid | 11.39271 |     Schwarz criterion | 0.860050 |
| Log likelihood | -31.99418 |     Hannan-Quinn criter. | 0.770930 |
| F-statistic | 1.348728 |     Durbin-Watson stat | 1.646543 |
| Prob(F-statistic) | 0.250145 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Lampiran 29 Hasil Persamaan Model Regresi 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dependent Variable: HS |  |  |
| Method: Panel Least Squares |  |  |
| Date: 08/26/22 Time: 20:39 |  |  |
| Sample: 2018 2021 |  |  |
| Periods included: 4 |  |  |
| Cross-sections included: 38 |  |  |
| Total panel (unbalanced) observations: 150 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob.   |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| C | 3.416275 | 0.961903 | 3.551579 | 0.0005 |
| EARS | 0.492622 | 0.297621 | 1.655202 | 0.1001 |
| ROA | 3.940608 | 5.665210 | 0.695580 | 0.4878 |
| EARS\*ROA | 0.866742 | 16.91822 | 0.051231 | 0.9592 |
| DV | 0.210518 | 0.093021 | 2.263130 | 0.0251 |
| NPL | -5.494565 | 3.365491 | -1.632619 | 0.1047 |
| SIZE | -0.111127 | 0.031405 | -3.538543 | 0.0005 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| R-squared | 0.123117 |     Mean dependent var | 0.081509 |
| Adjusted R-squared | 0.086325 |     S.D. dependent var | 0.544883 |
| S.E. of regression | 0.520834 |     Akaike info criterion | 1.578772 |
| Sum squared resid | 38.79132 |     Schwarz criterion | 1.719268 |
| Log likelihood | -111.4079 |     Hannan-Quinn criter. | 1.635851 |
| F-statistic | 3.346275 |     Durbin-Watson stat | 2.137523 |
| Prob(F-statistic) | 0.004086 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

****