



BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

Pada Bab III, penulis akan menjelaskan mengenai objek penelitian, desain penelitian, variabel penelitian, teknik pengambilan data, teknik pengumpulan sampel dan teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini. Selain itu, variabel dependen dan variabel independen juga akan dijelaskan dengan definisi serta proksi yang digunakan dalam penelitian ini.

Pada bab ini juga akan membahas mengenai teknik pengumpulan data, teknik pengambilan sampel yang menggunakan metode teknik *purposive sampling* serta penjelasan mengenai teknik analisis data yang digunakan untuk mengukur hasil penelitian dan rumusan statistik yang digunakan dalam perhitungan dan penggunaan program aplikasi pengolahan data.

A. Objek Penelitian

Objek penelitian dalam peneliti ini adalah kualitas laporan keuangan pada perusahaan sektor *consumer non-cyclicals* yang terdaftar di BEI berdasarkan pengklasifikasian *Indonesia Stock Exchange Industrial Classification* (IDX IC) dari www.idx.co.id periode 2020 – 2022. Perusahaan sektor barang konsumen primer mencakup perusahaan yang memproduksi dan mendistribusikan produk dan jasa yang umumnya dijual kepada konsumen dan memiliki pertumbuhan ekonomi yang stabil meski kondisi ekonomi sedang turun.

© Hak Cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Berindugi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



B. Desain Penelitian

© Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

3 Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah desain penelitian menurut Schindler (2022:78-86) yang dijelaskan sebagai berikut:

Tingkat Kristalisasi Pernyataan Penelitian (*Degree of Research Question Crystallization*)

Penelitian merupakan penelitian studi formal karena penelitian ini diawali dengan pertanyaan dan hipotesis. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menguji hipotesis dan menjawab pertanyaan penelitian yang terdapat dalam batasan masalah.

Metode Pengumpulan Data (*Method of Data Collection*)

Metode pengumpulan data dalam penelitian ini termasuk kedalam studi pengamatan karena peneliti memperoleh data penelitian tanpa melibatkan siapapun. Data yang diamati dalam penelitian ini adalah laporan keuangan tahunan perusahaan *Consumer Non-Cyclicals* yang terdaftar di BEI tahun 2020 – 2022 yang diperoleh dari website resmi www.idx.co.id.

Pengendalian Variabel Oleh Peneliti (*Researcher Control of Variables*)

Pengendalian variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah pengendalian *ex-facto*, dimana peneliti tidak memiliki kontrol atas variabel – variabel yang ada. Peneliti hanya dapat melaporkan apa yang terjadi atau sedang terjadi melalui laporan keuangan perusahaan *Consumer Non-Cyclicals* yang terdaftar di BEI tahun 2020 – 2022.

Tujuan Penelitian (*The Purpose of the Study*)

Tujuan studi dalam penelitian ini adalah berfokus kepada penelitian, maka penelitian merupakan penelitian *descriptive*. Studi *descriptive* ini bertujuan untuk memberikan jawaban atas pertanyaan apa, siapa, di mana, kapan, dan bagaimana

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



pengaruhnya terhadap kualitas laporan keuangan pada tahunan perusahaan *Consumer Non-Cyclicals* yang terdaftar di BEI tahun 2020 – 2022.



Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

8.

Dimensi Waktu (*The Time Dimension*)

Penelitian ini termasuk gabungan antara *cross-sectional* dan *time series*. Hal ini dikarenakan data yang diambil merupakan data laporan keuangan perusahaan *Consumer Non-Cyclicals* dengan periode penelitian selama 3 tahun, yang terdiri dari tahun 2020, 2021 dan 2022.

Ruang Lingkup Topik Penelitian (*The Topical Scope*)

Ruang lingkup topik penelitian dalam penelitian ini termasuk dalam studi statistik. Hal ini dikarenakan peneliti menarik kesimpulan dari analisis dan pembahasan atas data penelitian.

Lingkungan Penelitian (*The Research Environment*)

Penelitian ini digolongkan sebagai penelitian *field setting* (penelitian lapangan) karena dalam penelitian ini peneliti memiliki sumber data yang diakses secara *online* yaitu pada *website* resmi BEI.

Persepsi Partisipan

Berdasarkan persepsi subjek, penelitian ini dikategorikan kedalam penelitian *actual routine*. Persepsi partisipan terhadap aktivitas penelitian dengan metode *actual routine* digunakan data actual atau sesuai dengan kenyataan.

C. Variabel Penelitian

Pada penelitian ini menggunakan dua jenis variabel yaitu variabel dependen dan variabel independen.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



1. Variabel Dependen

Variabel Dependen adalah variabel yang diukur dalam untuk melihat bagaimana variabel independen mempengaruhinya. Dalam penelitian ini, Variabel Dependennya adalah Kualitas Laporan Keuangan. Kualitas Laporan Keuangan pada penelitian ini diwakili oleh konservatisme, konservatisme dapat dikatakan sebagai sebuah prinsip yang mengakui biaya atau beban terlebih dahulu dan pendapatan dibelakang. Menurut Zhe Wang (2009) Konservatisme diukur dengan rumus sebagai berikut :

$$\text{Market to Book} = \frac{\text{Harga pasar per saham}}{\text{Nilai buku per saham}}$$

$$\text{Nilai Buku per Saham} = \frac{\text{Total Ekuitas}}{\text{Jumlah Saham Beredar}}$$

2. Variabel Independen

Variabel Independen atau variabel bebas adalah faktor yang menjelaskan variabel terikat atau dependen. Variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini adalah

a. Siklus Operasi

Siklus Operasi adalah Periode waktu rata-rata antara pembelian persediaan dengan pendapatan kas yang nantinya akan diterima penjual (Fanani, 2009). Pada penelitian ini, siklus operasi perusahaan diukur dengan rumus sebagai berikut :

$$OC = \frac{(AR_{jt} + AR_{jt-1})/2}{\text{Sales}_{jt}/360} + \frac{(Inv_{jt} + Inv_{jt-1})/2}{\text{COGS}_{jt}/360}$$

Keterangan :

AR_{jt} = piutang dagang perusahaan j tahun t

AR_{jt-1} = piutang dagang perusahaan j tahun sebelumnya

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



Inv_{jt} = persediaan perusahaan j tahun t

Inv_{jt-1} = persediaan perusahaan j tahun sebelumnya

$Sales_{jt}$ = penjualan perusahaan j tahun t

$COGS_{jt}$ = harga pokok penjualan perusahaan j tahun t

b. Likuiditas

Likuiditas adalah kemampuan suatu perusahaan secara jangka pendek mampu menutupi kewajibannya ketika perusahaan mengalami kebangkrutan. Likuiditas pada penelitian ini diukur dengan membagi aset lancar dengan utang lancar perusahaan.

$$\text{Current Ratio (CR)} = \frac{\text{Total Current Asset}_{jt}}{\text{Total Current Liability}_{jt}}$$

c. Ukuran KAP

Variabel ini dilambangkan dengan KAP. Ukuran KAP diukur berdasarkan perbedaan Kantor Akuntan Publik (KAP), yang dibagi menjadi dua kategori yaitu KAP *Big Four* dan KAP *Non Big Four*. Dalam variabel ini, KAP yang berafiliasi dengan KAP *Big Four* diberi kode *dummy* 1, sedangkan kode *dummy* 0 untuk KAP *Non Big Four*.

d. Ukuran Perusahaan

Ukuran Perusahaan adalah Skala besarnya suatu perusahaan. Ukuran Perusahaan (SIZE) dalam penelitian ini diukur dengan logaritma total aset (Dechow dan Dichev, 2002).

$$\text{SIZE} = \text{Ln} (\text{Total Aset})$$

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Tabel 3.1
Pengukuran Variabel

No	Nama Variabel	Jenis Variabel	Simbol	Skala	Indikator
1	Kualitas Laporan Keuangan	Dependen	KLK	Rasio	$KLK = \frac{\text{Harga pasar per saham}}{\text{Nilai buku per saham}}$
2	Siklus Operasi	Independen	OC	Rasio	$OC = \frac{(AR_{jt} + AR_{jt-1})/2}{Sales_{jt}/360} + \frac{(Inv_{jt} + Inv_{jt-1})/2}{COGS_{jt}/360}$
3	Likuiditas	Independen	CR	Rasio	$CR = \frac{\text{Current Asset}_{jt}}{\text{Current Liability}_{jt}}$
4	Ukuran KAP	Independen	KAP	Nominal	Variabel dummy: 1 = KAP Big Four 0 = KAP Non Big Four
5	Ukuran Perusahaan	Independen	SIZE	Nominal	SIZE = Ln (Total Aset)

©

Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

D. Teknik Pengumpulan Data

Data-data dalam penelitian ini diperoleh dari laporan keuangan tahunan perusahaan *Consumer Non-Cyclicals* tahun 2019, 2020, 2021 dan 2022. Laporan keuangan tersebut diperoleh dari situs resmi Bursa Efek Indonesia (BEI)

www.idx.co.id



E. Teknik Pengambilan Sampel

C Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 Dalam penelitian ini, teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah teknik *purposive sampling*. Metode *purposive sampling* adalah teknik pengambilan sampel dengan kriteria tertentu yang telah ditentukan oleh peneliti. Kriteria-kriteria yang ditentukan oleh peneliti sebagai berikut :

1. Perusahaan *Consumer Non-Cyclicals* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2020 – 2022.
2. Laporan keuangan tersedia lengkap selama 3 tahun yaitu tahun 2020 - 2022.
3. Perusahaan *Consumer Non-Cyclicals* tidak mengalami *delisting* selama periode 2020 – 2022 atau yang *listing* sebelum 31 Desember 2020
4. Laporan keuangan disajikan dalam mata uang rupiah
5. Perusahaan tidak mengalami kerugian selama periode tahun 2020 – 2022

Tabel 3.2
Kriteria Pemilihan Sampel

No	Kriteria	Jumlah Sampel
1	Perusahaan <i>Consumer Non-Cyclicals</i> yang terdaftar di BEI tahun 2020 – 2022 (Pertanggal 21 November 2023)	124
2	Laporan Keuangan kurang lengkap tahun 2020 – 2022	(3)
3	Perusahaan <i>Consumer Non-Cyclicals</i> mengalami <i>delisting</i> selama periode 2020 – 2022 atau yang <i>listing</i> setelah 31 Desember 2020	(37)
4	Laporan Keuangan tidak disajikan dalam mata uang rupiah	(3)
5	Perusahaan <i>Consumer Non-Cyclicals</i> yang mengalami kerugian selama tahun 2020 - 2022	(38)
Jumlah sampel penelitian		43
Jumlah data observasi penelitian (43 x 3 tahun)		129

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



F. Teknik Analisis Data

© Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Dalam penelitian ini, pengolahan data dan pengujian data akan dilakukan dengan menggunakan bantuan software program *Statistical Product and Service Solutions* (SPSS) versi 27.0 untuk Windows. Berikut ini teknik pengujian dan analisis data yang digunakan dalam penelitian ini :

1. Statistik Deskriptif

Menurut Ghozali (2021:19) menyatakan bahwa statistik deskriptif adalah metode analisis yang menguraikan atau menjelaskan data penelitian dengan menggunakan berbagai parameter seperti nilai minimum, maksimum, rata-rata (mean), standar deviasi, sum, range, kurtosis, dan kemencengan distribusi. Dalam penelitian ini, pendekatan analisis deskriptif meliputi penggunaan nilai minimum, maksimum, mean, dan standar deviasi dari masing-masing variabel.

2. Uji Kesamaan Koefisien

Data dalam penelitian ini merupakan kombinasi data *cross sectional* dan *time series*. Data *cross sectional* merupakan data dari satu atau lebih variabel yang diamati pada periode yang sama, sementara data *time series* mencakup data yang terkait dengan satu variabel yang diamati selama periode waktu tertentu, biasanya lebih dari satu tahun. Menurut Ghozali (2021:223) Chow Test yang ditemukan oleh Gregory Chow digunakan sebagai alat untuk menguji kesamaan koefisien. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menentukan apakah data penelitian yang terdiri dari data *cross sectional* dan *time series* dapat digabungkan atau tidak. Kriteria keputusan dalam uji kesamaan koefisien adalah sebagai berikut:



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

- a. Jika nilai $p\text{-value} < \alpha (0,05)$ maka terdapat perbedaan koefisien dan penggabungan kedua jenis data tidak dapat dilakukan (tidak dapat dilakukan *pooling data*). Oleh karena itu, pengujian data penelitian harus dilakukan per tahun.
- b. Jika nilai $p\text{-value} > \alpha (0,05)$ maka tidak terdapat perbedaan koefisien dan penggabungan kedua jenis data dapat dilakukan (dapat dilakukan *pooling data*). Dengan demikian, pengujian data penelitian dapat dilakukan selama periode penelitian dalam satu kali uji.

Dalam penelitian ini, uji kesamaan koefisien dan dapat dilakukan penggabungan kedua jenis data (dapat dilakukan *pooling data*). Maka pengujian data penelitian dapat dilakukan selama periode penelitian dalam satu kali uji.

Uji kesamaan koefisien dalam penelitian ini akan dilakukan dengan menggunakan variabel dummy, sehingga diperoleh persamaan sebagai berikut :

$$KLK = \alpha + \beta_1 OC + \beta_2 CR + \beta_3 KAP + \beta_4 SIZE + \beta_5 D_1 + \beta_6 D_2 + \beta_7 D_1 OC + \beta_8 D_1 CR + \beta_9 D_1 KAP + \beta_{10} D_1 SIZE + \beta_{11} D_2 OC + \beta_{12} D_2 CR + \beta_{13} D_2 KAP + \beta_{14} D_2 SIZE + \varepsilon$$

Keterangan :

KLK = Kualitas Laporan Keuangan

OC = Siklus Operasi

CR = Likuiditas

KAP = Ukuran KAP

SIZE = Ukuran Perusahaan

D_1 = Variabel dummy (0 = tahun 2020 dan 2022, 1 = tahun 2021)

D_2 = Variabel dummy (0 = tahun 2020 dan tahun 2021, 1 = tahun 2022)

α = Konstanta

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



β_{1-14} = Koefisien regresi

ε = error

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

3. Uji Asumsi Klasik

Pengujian ini dilakukan untuk memperoleh model regresi yang baik sehingga mampu menghasilkan estimasi yang tepat. Terdapat empat uji asumsi klasik yang melandasi analisis regresi dalam penelitian ini yaitu :

a. Uji Normalitas

Menurut Ghozali (2021:196) uji normalitas dilakukan untuk mengevaluasi apakah residual dalam model regresi mengikuti distribusi normal atau tidak. Distribusi normal dianggap sebagai model distribusi yang baik. Dalam penelitian ini, uji normalitas yang digunakan adalah uji statistik parametrik Kolmogorov-Smirnov. Jika nilai signifikansi Asymp Sig. (2-tailed) menghasilkan nilai signifikansi di atas $\alpha = 0,05$ dapat disimpulkan bahwa data berdistribusi normal.

Dasar pengambilan keputusan:

- (1) Jika Asymp Sig. (2-tailed) \geq nilai α (0,05), maka model regresi menghasilkan nilai residual yang berdistribusi normal.
- (2) Jika Asymp Sig. (2-tailed) $<$ nilai α (0,05), maka model regresi tidak menghasilkan nilai residual yang berdistribusi normal.

b. Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas dilakukan untuk menentukan apakah ada hubungan antara variabel independen dalam model regresi (Ghozali, 2021:157). Kualitas model regresi dianggap baik jika tidak ada korelasi antara variabel independen atau jika variabel independen bersifat ortogonal. Uji multikolinearitas yang digunakan penelitian ini adalah dengan

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



menggunakan besaran VIF (*Variance Inflation Factor*) dan *Tolerance* dengan bantuan SPSS. Dasar pengambilan keputusan :

- (1) Jika nilai *tolerance* $\geq 0,1$ atau $VIF \leq 10$, maka tidak terdapat multikolinearitas.
- (2) Jika nilai *tolerance* $\leq 0,1$ atau $VIF \geq 10$, maka terdapat multikolinearitas.

c. Uji Autokorelasi

Menurut Ghozali (2021:162) tujuan dari uji autokorelasi adalah untuk mengevaluasi apakah ada korelasi antara residu pada suatu periode dengan residu pada periode sebelumnya dalam konteks model regresi linear. Keberhasilan suatu model regresi ditentukan oleh ketiadaan autokorelasi. Penelitian ini menguji ada atau tidaknya autokorelasi dengan menggunakan uji Durbin-Watson (DW-test) dengan bantuan SPSS. Dasar pengambilan keputusannya dapat dilihat dari Tabel Model Summary kolom Durbin-Watson, kemudian dibandingkan sebagai berikut :

Tabel 3.3
Penilaian Durbin-Watson

Kriteria	Keputusan	Hipotesis Nol
$0 < d < dl$	Tolak	Tidak ada autokorelasi positif
$dl \leq d \leq du$	Tidak ada kesimpulan	Tidak ada autokorelasi positif
$4 - du < d < 4$	Tolak	Tidak ada autokorelasi negatif
$4 - du \leq d \leq 4 - dl$	Tidak ada kesimpulan	Tidak ada autokorelasi negatif
$Du < d < 4 - du$	Tidak ditolak	Tidak ada autokorelasi positif maupun negatif

- (1) H_0 : Jika d terletak di antara du dan $(4-du)$, maka tidak terdapat autokorelasi ($r = 0$).



- (2) H_a : Jika $d < dl$ atau lebih besar dari $(4-dl)$, maka terdapat autokorelasi ($r \neq 0$).

d. Uji Heterokedastisitas

Uji heterokedastisitas digunakan untuk mengevaluasi apakah terjadi perbedaan varians antara residu dari satu pengamatan ke pengamatan lain dalam kerangka model regresi (Ghozali, 2021:178). Jika variansnya seragam, hal tersebut disebut homokedastisitas, tetapi jika variansnya berbeda-beda, maka disebut heterokedastisitas. Model regresi yang diinginkan adalah yang menunjukkan homokedastisitas. Terdapat beberapa cara untuk melakukan uji heterokedastisitas menurut Ghozali (2021:211-219) yaitu dengan melihat Grafik Plot, Uji Park, Uji White, dan Uji Glejser. Dalam penelitian ini, uji heterokedastisitas akan dilakukan dengan Uji Glejser, di mana akan dilakukan regresi nilai *absolute* residual terhadap variabel independen. Dasar pengambilan keputusan :

- (1) Jika nilai signifikansi (sig) $> \alpha$ (0,05), maka tidak terjadi heterokedastisitas
- (2) Jika nilai signifikansi (sig) $< \alpha$ (0,05), maka terjadi heterokedastisitas.

4. Analisis Regresi Linear Berganda

Analisis regresi linear berganda adalah metode analisis yang digunakan ketika terdapat lebih dari satu variabel independen yang diasumsikan mempengaruhi satu variabel dependen (Sekaran dan Bougie, 2020:289). Ghozali (2021) mengatakan bahwa selain mengukur kekuatan hubungan dua atau lebih variabel, analisis regresi juga memperlihatkan arah hubungan antara variabel independen dan variabel dependen. Model regresi yang dibangun dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



$$KLK = \alpha + \beta_1 OC + \beta_2 CR + \beta_3 KAP + \beta_4 SIZE + \varepsilon$$

Keterangan :

KLK : Kualitas Laporan Keuangan

OC : Siklus Operasi

CR : Likuiditas

KAP : Ukuran KAP

SIZE : Ukuran Perusahaan

α : Konstanta

β_{1-4} : Koefisien regresi

ε : error

5. Uji Signifikansi Simultan (Uji F)

Uji statistik F digunakan untuk mengevaluasi apakah semua variabel independen dalam model regresi secara bersama-sama mempengaruhi variabel dependen (Ghozali, 2018:148). Uji F ini dapat dilakukan dengan bantuan SPSS.

Dasar pengambilan keputusan:

- (1) Jika nilai Sig. $\leq \alpha$ (0,05), maka dapat disimpulkan bahwa variabel-variabel independen berpengaruh terhadap variabel dependen
- (2) Jika nilai Sig. $> \alpha$ (0,05), maka dapat disimpulkan bahwa variabel-variabel independen tidak berpengaruh terhadap variabel dependen.

6. Uji Signifikan Parameter Individual (Uji t)

Uji t digunakan untuk mengetahui seberapa signifikan pengaruh masing-masing variabel independen (secara parsial) dalam menjelaskan varians variabel dependen Ghozali (2021:151-152). Pengujian menggunakan nilai signifikansi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

$\alpha = 0,05$ atau 5%. Uji t dapat dilakukan dengan bantuan SPSS. Hipotesis dalam pengujian ini adalah :

(1) Menentukan hipotesis statistik :

Hipotesis 1 :

$H0_1 = \beta_1 = 0$ artinya siklus operasi tidak berpengaruh negatif terhadap kualitas laporan keuangan.

$Ha_1 = \beta_1 < 0$ artinya siklus operasi berpengaruh negatif terhadap kualitas laporan keuangan.

Hipotesis 2 :

$H0_2 = \beta_2 = 0$ artinya likuiditas tidak berpengaruh positif terhadap kualitas laporan keuangan.

$Ha_2 = \beta_2 > 0$ artinya likuiditas berpengaruh positif terhadap kualitas laporan keuangan.

Hipotesis 3 :

$H0_3 = \beta_3 = 0$ artinya ukuran KAP tidak berpengaruh positif terhadap kualitas laporan keuangan.

$Ha_3 = \beta_3 > 0$ artinya ukuran KAP berpengaruh positif terhadap kualitas laporan keuangan.

Hipotesis 4 :

$H0_4 = \beta_4 = 0$ artinya ukuran perusahaan tidak berpengaruh positif terhadap kualitas laporan keuangan.

$Ha_4 = \beta_4 > 0$ artinya ukuran perusahaan berpengaruh positif terhadap kualitas laporan keuangan.

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



- (2) Mengambil keputusan dengan kriteria berikut :
 - (b) Jika nilai Sig. $\leq 0,05$, berarti suatu variabel independen berpengaruh signifikan secara parsial terhadap variabel dependen.
 - (c) Jika nilai Sig. $> 0,05$, berarti suatu variabel independen tidak berpengaruh signifikan secara parsial terhadap variabel dependen.

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

7. Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Koefisien determinasi (R^2) adalah ukuran kemampuan variabel independen dalam sebuah model untuk menjelaskan variasi variabel dependennya (Ghozali, 2021:147). Nilai koefisien determinasi (R^2) berada di antara nol (0) sampai satu (1). Semakin rendah nilai R^2 (mendekati 0) semakin terbatas kemampuan variabel independen dalam menjelaskan variasi variabel dependen. Sebaliknya apabila nilai R^2 semakin besar (mendekati 1) semakin besar kontribusi variabel independen dalam menjelaskan variasi variabel dependen, hingga dapat dikatakan bahwa variabel independen memberikan hampir seluruh informasi yang diperlukan untuk memprediksi variasi variabel dependen. Dasar pengambilan keputusan:

- (1) Jika $R^2 = 0$, berarti tidak ada hubungan antar X dan Y, atau model regresi yang terbentuk tidak tepat untuk memprediksi Y.
- (2) Jika $R^2 = 1$, berarti ada hubungan antara X dan Y, atau model regresi yang terbentuk dapat memprediksi Y secara tepat.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.