bagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:



#### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

Pada bab ini, peneliti membahas lebih lanjut mengenai metode penelitian yang dipilih peneliti dalam melakukan penelitian. Pada bab ini mencakup objek penelitian, desain penelitian, variabel penelitian, teknik pengumpulan data, teknik pengambilan sampel, dan teknik analisis data yang digunakan dalam pengujian hipotesis.

## **Objek Penelitian**

Objek penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di bursa efek Indonesia (BEI) periode 2018-2020 Penelitian ini terdiri atas empat variabel bebas dan satu variabel terikat. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah Biaya audit, Pengalaman, Ukuran perusahaan dan Ukuran KAP. sedangkan variabel terikat dalam penelitian ini adalah Kualitas Audit.

# B. Desain Penelitian

Menurut (Cooper & Schindler, 2014), pendekatan yang digunakan dalam desain penelitian ini bila di tinjau dari perspektif yang berbeda adalah sebagai berikut :

### 1. Tingkat Perumusan Masalah

Penelitian ini termasuk studi formal karena penelitian – penelitian ini dimulai dengan adanya pertanyaan dan hipotesis yang melibatkan spesifikasi sumber daya yang tepat. Tujuan dari penelitian formal adalah untuk menguji hipotesis dan menjawab pertanyaan dari batasan masalah.

Hak Cipta Dilindungi

Undang-Undang

#### 2. Metode Pengumpulan Data

Penelitian ini termasuk studi pengamatan (observational studies), karena data yang diperoleh melalui pengamatan laporan keuangan perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2018 – 2020.

#### 3. Pengendalian atas Variabel Penelitian

Penelitian ini termasuk dalam penelitian *ex post facto*, karena dalam penelitian init, peneliti tidak memiliki kemampuan untuk mengontrol variabel – variabel yang diteliti. Hal ini dikarenakan peneliti menggunakan data yang sudah ada di masa lampau yaitu laporan keuangan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2018 – 2020.

# 4. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini termasuk dalam *causal study*, karena tujuan penelitian ini untuk menjelaskan apakah variabel independen berpengaruh dengan variabel dependennya.

#### 5. Dimensi Waktu

Penelitian ini merupakan penggabungan dimensi waktu antara *cross sectional* dan *time series*. Karena penelitian ini menggunakan variabel yang sama serta dilakukan dalam 1 tahun yang sama dan penelitian ini menggunakan data dari beberapa perusahaan dalam periode waktu tertentu yaitu 3 tahun.

# 6. Ruang Lingkup Penelitian

Penelitian ini termasuk dalam studi statistik (statistical study), karena penelitian ini akan diuji secara kauntitatif. Yang dimana peneliti dapat menarik kesimpulan dari analisis data serta dapat mengetahui hubungan antara variabel independen dan variabel dependen.

#### 7. Lingkungan Penelitian

Peneliti ini termasuk dalam penelitian lapangan (field study), karena objek penelitian yang digunakan sebagai sampel dalam penelitian merupakan perusahaan yang benar – benar terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).

# Variabel Penelitian

# Variabel Dependen

Kualitas Audit diukur berdasarkan pendekatan akrual diskresioner dari perusahaan i pada saat t. Variabel dependen atau variabel terikat dalam penelitian ini vaitu Kualitas Audit. Kualitas audit dapat dilihat dari seberapa besar pendeteksian kekeliruan yang dilakukan oleh auditor dalam laporan keuangan. Dalam penelitian ini kualitas auditdiukur dengan cara mengukur tingkat akrual diskresioner yang merupakan proksi dari manajemen laba.(Komisaris et al., 2018). Langkah-langkah dalam mengukur manajemen laba dengan Modified Jones Model berdasarkan Sinatraz dan Suhartono (2017):

i) Menghitung total accrual dengan persamaan:

$$TACC_{it} = N_{it} - CFO_{it}$$

ii) Menghitung nilai accrual dengan persamaan regresi linier sederhana dengan persamaan:

$$\frac{TACC_{it}}{TA_{it-1}} = \alpha_1 \left(\frac{1}{TA_{it-1}}\right) + \alpha_2 \left(\frac{\Delta REV_{it}}{TA_{it-1}}\right) + \alpha_3 \left(\frac{PPE_{it}}{TA_{it-1}}\right) + \epsilon$$

iii) Dengan menggunakan koefisien regresi diatas, nilai non discretionary accrual (NDA) dapat dihitung dengan rumus:

$$NDACC_{it} = \alpha_1 \left( \frac{1}{TA_{it-1}} \right) + \alpha_2 \left( \frac{\Delta REV_{it}}{TA_{it-1}} - \frac{\Delta REC_{it}}{TA_{it-1}} \right) + \alpha_3 \left( \frac{PPE_{it}}{TA_{it-1}} \right) + \varepsilon$$

iv) Menghitung nilai discretionary accrual dengan persamaan:

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,

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

$$DACC_{it} = \frac{TACC_{it}}{TA_{it-1}} - NDACC_{it}$$

Dimana:

DACC<sub>it</sub> = *Discretionary Accruals* perusahaan i pada periode ke t

NDACC<sub>it</sub> = Non Discretionary Accruals perusahaan i pada periode ke t  $TACC_{it} = Total Akrual perusahaan i pada periode ke t$ 

N<sub>it</sub> = Laba bersih perusahaan i pada periode ke t

CFO<sub>it</sub> = Aliran kas dari aktivitas operasi perusahaan i pada periode ke t

 $TA_{it-1} = Total$  aktiva perusahaan i pada periode ke t-1  $\Delta REV_{it} = Perubahan pendapatan perusahaan i pada periode ke t$ 

 $PPE_{it} = Aktiva tetap perusahaan i pada periode ke t$ 

 $\Delta REC_{it}$  = Perubahan piutang perusahaan i pada periode ke t

 $\varepsilon = error \ term$  perusahaan i pada periode ke t Pengukuran kualitas audit menggunakan Pengukuran kualitas audit menggunakan pendekatan manajemen laba yaitu akrual diskresioner yang merepresentasikan bahwa semakin tinggi nilai DAC maka semakin tinggi penyimpangan laba yang diartikan semakin rendah penyimpangan Taba yang diartikan kualitas auditnya semakin tinggi.

# Variabel Independen

# Biaya Audit

Pengukuran biaya audit sebagai sebuah variabel independen dalam sebuah penelitian dapat dilakukan dengan menggunakan biaya profesional (professional fee) yang tertera dalam laporan keuangan tahunan perusahaan yakni pada bagian beban administrasi dan umum (Sinaga & Rachmawati, 2018). Pengukuran dilakukan dengan menggunakan logaritma natural. Metode pengukuran ini sebelumnya sudah dilakukan, antara lain oleh Erieska (2019), Purnomo dan Aulia (2019), Permatasari dan Astuti (2018), Hazmi (2013), dan sebagainya. *Professional fee* sebetulnya pengeluaran perusahaan untuk memberikan upah atas layanan yang diberikan tenaga ahli tidak hanya auditor namun juga pengacara, notaris, dan lainnya. Meski demikian profesional fee tetap dianggap merepresentasikan biaya audit karena penggunaan tenaga ahli lain cukup jarang di Indonesia (Erieska, 2019). Pengukuran biaya audit dalam penelitian ini menggunakan rumus sebagai berikut:

#### $Audit\ fee = Ln\ (Professional\ Fee)$

Pengukuran biaya audit digunakan untuk mengukur seberapa besar biaya audit yang digunakan, apabila semakin tinggi biaya merepresentasikan banyaknya tenaga ahli yang digunakan dalam mengaudit laporan keuangan, namun sebaliknya jika semakin rendah biaya maka penggunaan tenaga ahli semakin sedikit sehingga akan mempengaruhi kualitas audit.

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

# Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

**B.** Ukuran Perusahaan

Sesuai dengan pernyataan Jati (2018), dan Safa (2018), ukuran perusahaan dalam penelitian ini diamati dari total aset akhir tahun atau aktiva perusahaan dimana hal ini tertera jelas dalam laporan keuangan. Nilai aktiva dinilai sebagai indikator terbaik karena sifatnya yang stabil dalam mengukur ukuran perusahaan. Semakin tinggi aktiva maka semakin besar skala usaha tersebut. Rumus pengukuran ukuran perusahaan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

Size = Ln (Total Assets)

Ukuran perusahaan menggambarkan skala usaha perusahaan, apabila ukuran perusahaan semakin tinggi, maka skala usaha dikategorikan besar yang menggambarkan nilai aktiva perusahaan stabil yang diartikan ukuran perusahaan yang semakin tinggi sejalan dengan peningkatan kualitas audit. Sebaliknya apabila ukuran perusahaan semakin rendah sejalan dengan rendahnya kualitas audit.

#### C. Ukuran Kantor Akuntan Publik

Jumlah Kantor Akuntan Publik (KAP) di Indonesia begitu banyak mulai dari skala kecil, sedang, hingga besar dimana salah satu pengkategoriannya didasarkan atas jumlah rekan yang dimiliki Kantor Akuntan Publik (KAP) (Fadillah, 2019). Semakin banyak rekan yang dimiliki KAP maka dapat dikatakan bahwa semakin besar pula ukuran KAP tersebut. Data mengenai hal tersebut dapat di akses melalui situs resmi Bursa

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Ir

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya . Pengutipan hanya untuk kepentingan pendid

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undan

Efek Indonesia (BEI). Berdasarkan hal tersebut, rumus ukuran Kantor Akuntan Publik (KAP) adalah sebagai berikut:

Audit Firm = (Number of Partners)

Ukuran KAP mengambarkan kualitas kinerja audit, semakin banyak rekanan KAP dapat diartian kinerja audit semakin tinggi sebaliknya semakin sedikit rekanan KAP kinerja audit semakin rendah.

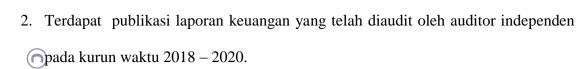
Tabel 3.1 Ikhtisar Variabel Penelitian

₹ No.	Nama Variabel	Status	Ukuran	Skala	Simbol	
SII	·m;					
	Kualitas Audit	Y	Discretionary	Rasio	EM	
ı⊢tanpa ı⊤tanpa	(a k		Accrual			
₹ 5	Kw		7 icciuui			
<del>, 10 d</del>  €3	Biaya Audit	X1	Profesional fee	Rasio	FEE	
n <b>©</b> Ncan penuli	⟨ia					
ເ <mark>ອາ</mark> cant <b>ທ</b> mkan d	Ukuran	X2	Total Assets	Rasio	SIZE	
nka nka	<u>e</u> :					
e <del>Aul</del> O UE	Perusahaan					
0.1						
an menyebutka itmiah, penyusi	<u>U</u> kuran Kantor	X3	Jumlah Partner	Rasio	KAP	
nyek be	Akuntan Publik		KAP			
/ebutkan sumber: /ebutkan sumber:	ij					
kar	2					
nai Na	t B					
Tolmik Dongombilon Compol						
oer Ibo	Teknik Pengambilan Sampel					

#### **Teknik Pengambilan Sampel**

Teknik pengambilan sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah probability sampling, yaitu purposive sampling. Dimana sampel ditentukan berdasarkan kriteria yang sudah ditentukan sebagai berikut:

Perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi tercatat sebagai anggota di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2018-2020.



3 Terdapat data lengkap mengenai perusahaan dan beberapa data pendukung dari KAP yang mengaudit laporan keuangan perusahaan seperti lama KAP berdiri, dan sebagainya sesuai dengan kebutuhan penelitian.

4 Selama periode penelitian, perusahaan tidak mengalami delisting dari BEI.

Laporan keuangan tidak menggunakan satuan asing (dollar). Hal ini dikarenakan adanya fluktuasinya nilai tukar mata uang dalam satuan waktu tertentu sehingga dikhawatirkan akan menimbulkan resiko bias dalam analisis data.

Tabel 3.2

Data Sampel

No.	Keterangan	Jumlah
(a Kw		Perusahaan
<u></u>	Perusahaan manufaktur sektor industri barang	50
Maka Kwik Kian Gie	konsumsi yang terdaftar dalam BEI 2018-2020	
<u>0</u> 2	Tidak terdapat publikasi laporan keuangan yang telah	0
	diaudit	
_3	Tidak terdapat informasi perusahaan dan atau KAP	0
institut <sup>4</sup>	yang dibutuhkan	
<b>E</b> 4	Perusahaan mengalami dilisting dari BEI	0
<b>5</b>	Perusahaan yang menggunakan satuan asing (dollar)	0
snis	dalam laporannya	
Perus	ahaan yang di outlier	(1)
Jumla	h perusahaan yang memenuhi kriteria	49
Total	sampel *3 Tahun	147

. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: . Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

KKG

# E. Teknik Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dilakukan penulis adalah observasi data sekunder. Data sekunder adalah data laporan keuangan tahunan perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia setama periode 2018-2020 Data sekunder diperoleh melalui situs <a href="https://www.idx.co.id">www.idx.co.id</a>

#### 🔁 Teknik Analisis Data

# 1. Statistik Deskriptif

Menurut Ghozali (2021:19), statistik deskriptif digunakan untuk memberikan gambaran atau deskripsi mengenai variabel yang diuji dalam penelitian ini, yang terdiri dari nilai rata-rata (mean), standar deviasi, varian, maksimum, minimum, sum, range, kurtosis, dan skewness (kemencengan distribusi). Statistik deskriptif umumnya digunakan oleh peneliti untuk memberikan informasi mengenai karakteristik variabel penelitian yang utama. Mean menunjukan rata-rata besar populasi yang diperkirakan dari sampel. Standar deviasi digunakan untuk mengetahui berapa besar variasi data setiap variabel yang diuji dari nilai rata-ratanya. Nilai maksimum dan minimum untuk melihat nilai maksimum dan nilai dari populasi. Semua data dapat dilihat dari standar deviasi, nilai maksimum, dan nilai minimum.

# 2. Uji Asumsi Klasik

# Uji Normalitas

Menurut Ghozali (2021:196), uji normalitas ini bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi, variabel pengganggu atau residual memiliki distribusi normal sehingga dikatakan valid dalam uji statistik. Model regresi yang baik adalah memiliki distribusi data normal. Uji asumsi menjadi tidak valid apabila asumsi dilanggar untuk jumlah sampel kecil. Pengujian normalitas

dapat dilakukan dengan berbagai cara salah satunya uji statistik *non-parametrik* one sample Kolmogorov-Smirnov (K-S). Uji K-S dilakukan dengan membuat

Ho: data residual berdistribusi normal

hipotesis yang akan diuji:

Ha: Data residual tidak berdistribusi normal

Dengan menetapkan tingkat signifikansi ( $\alpha = 5\%$ ). Kriteria pengambilan keputusan:

- (1) Apabila nilai sig < 0,05 maka tolak Ho, yang berarti data residual berdistribusi tidak normal
- (2) Apabila nilai sig > 0,05 maka terima Ho, yang berarti data berdistribusi normal.

Uji kenormalan data juga dapat dilakukan juga dengan *central limit throrem*. Teori ini menyatakan bahwa distribusi dari rata-rata sampel hasil observasinya sendiri dan apabila sampel yang digunakan  $\geq 30$ , maka seluruh sampel tersebut dapat dikatakan memiliki distribusi normal.

b. Uji Multikolinieritas

Menurut Ghozali (2021:157), uji multikolonieritas ini bertujuan untuk menguji apakah model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel bebas (independen). Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi diantara variabel independen. Jika variabel independen saling berkorelasi, maka variabel-variael ini tidak ortogonal. Variabel orthogonal adalah variabel independen yang nilai korelasi antar variabel independen lainnya sama dengan nol. Mengukur multikolinieritas dapat dilihat dari VIF (variance inflation factor) dan tolerance value. Model regresi dikatakan bebas dari masalah

Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik



multikolinieritas apabila semua variabel independen memiliki nilai tolerance \le  $0.1 \text{ dan VIP} \ge 10.$ 

#### Uji Autokorelasi

Menurut Ghozali (2021:162), uji autokorelasi ini bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi linear ada korelasi antara kesalahan pengganggu pada periode t dengan kesalahan pengganggu pada periode t-1 (sebelumnya). Jika terdapat korelasi, maka dinamakan ada problem autokorelasi. Masalah autokorelasi timbul karena observasi yang beruntun sepanjang waktu berkaitan satu sama lainnya. Masalah ini timbul karena residual (kesalahan pengganggu) tidak bebas dari satu observasi ke observasi lainnya. Model regresi yang baik adalah regresi yang bebas dari autokorelasi. Uji autokorelasi dilakukan dengan menggunakan uji Durbin-watson. Hipotesis untuk pengujian ini adalah:

Ho: Tidak terdapat autokorelasi (r = 0)

Ha: Terdapat autokorelasi ( $r \neq 0$ )

Kriteria pengambilan keputusannya dapat dilihat dari Table model summary pada kolom Durbin Watson, kemudian dibandingkan sebagai berikut:

Tabel 3.3 **Penilaian Durbin Watson** 

Kriteria	Keterangan
0 <d<dl< td=""><td>Ada autokorelasi</td></d<dl<>	Ada autokorelasi
dl <d<du< td=""><td>Tidak ada kesimpulan</td></d<du<>	Tidak ada kesimpulan
du <d<4-du< td=""><td>Tidak ada autokorelasi</td></d<4-du<>	Tidak ada autokorelasi
4-du <d<4-dl< td=""><td>Tidak ada kesimpulan</td></d<4-dl<>	Tidak ada kesimpulan
4-dl <d<4< td=""><td>Ada autokorelasi</td></d<4<>	Ada autokorelasi
n-ui\u\+	Ada autokorciasi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

(Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hat cipta milik IBI KKG

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

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



#### d. Uji Heteroskedastisitas

Menurut Ghozali (2021:178), uji heteroskedastisitas ini bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan variance dari residual satu pengamatan ke pengamatan lain. Jika varians dari residual satu pengamatan ke pengamatan yang lain tetap, maka disebut homoskedastisitas dan jika varian berbeda disebut heteroskedastisitas. Model regresi yang baik adalah yang homoskedastisitas atau tidak terjadi heteroskedastisitas. Cara untuk mendeteksi ada atau tidaknya heteroskedastisitas yaitu dengan melihat grafik plot antara ZPRED dengan SRESID. Kriteria pengambilan keputusan:

- (1) Jika ada pola tertentu, seperti titik-titik yang ada membentuk pola tertentu yang teratur, maka terjadi heteroskedastisitas.
- (2) Jika tidak ada pola yang jelas, serta titik-titik menyebar diatas dan dibawah angka 0 sumbu pada sumbu Y, maka tidak terjadi heteroskedastisitas.

# 3. Analisis Regresi Linier Berganda

Penelitian ini menggunakan analisis berganda dimana merupakan studi mengenai ketergantungan variabel dependen terhadap variabel independen yang lebih dari saru dengan tujuan untuk mengestimasi rata-rata populasi atau variabel dependen berdasarkan nilai variabel independen yang diketahui. Model regresi yang dikembangkan untuk meguji hipotesis-hipotesis yang telah dirumuskan dalam penelitian sebgai berikut:

$$AQ_t = \beta 0 + \beta 1 FEE_t + \beta 2 CLIENT SIZE_t + \beta 3 AUDIT FIRM_t + e_t$$

Keterangan:

Informatika Kwik Kian Gi

EM : Audit Quality (Kualitas Audit)

 $\beta_0$  : Konstanta

 $\beta_{1} - \beta_{3}$  : Koesien Variabel Independen



Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**FEE** : Audit fee (Biaya Audit)

CLIENT SIZE : Ukuran Perusahaan Klien

**AUDIT FIRM** : Ukuran Kantor Akuntan Publik (KAP)

: Error

Hak cipta milik IBI KKG Langkah selanjutnya adalah melakukan pengolahan data menggunakan program statistikal package for social science (SPSS) dengan melakukan uji F, uji t dan (Institute melihat koefsien determinasi (R2).

Uii F

Menurut Ghozali (2021:148) tujuan dari Uji F untuk menguji kelayakan model yaitu mengetahui atau menguji apakah persamaan model regresi dapat digunakan untuk melihat pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Langkah-langkah yang dapat dilakukan adalah sebagai berikut:

(1) Menentukan hipotesis

Ho:  $\beta 1 = \beta 2 = \beta 3 = \beta 4$ 

Ha : Tidak semua  $\beta = 0$ 

(2) Menentukan tingkat kesalahan ( $\alpha = 0.05$ )

(3) Kriteria pengambilan keputusan

Jika sig-F < 0,05 maka model regeresi signifikan, tolak Ho (semua variabel independen secara simultan merupakan penjelas yan signifikan terhadap variabel independen).

Jika sig-F > 0,05 maka model regresi tidak signifikan, tidak tolak Ho (semua vaiabel independen bukan merupakan penjelas yang signifikan terhadap variabel dependen).

Uji Koefisien Regresi (Uji t)

Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



Menurut Ghozali (2021:148), tujuan dari uji t adalah untuk melihat seberapa

) jauh pengaruh satu variabel independen secara individual dalam menjelaskan

variasi variabel dependen.

Hipotesis penelitian adalah sebagai berikut:

(1) Hipotesis Biaya Audit terhadap Kualitas Audit

Ho :  $\beta 1 = 0$ 

Ha :  $\beta 1 > 0$ 

(2) Hipotesis Ukuran Perusahaan terhadap Kualitas Audit

Ho:  $\beta 1=0$ 

Ha :  $\beta 1 > 0$ 

(3) Hipotesis Ukuran KAP terhadap Kualitas Audit

Ho:  $\beta 1=0$ 

Ha :  $\beta 1 > 0$ 

Kriteria pengambilan keputusan:

(1) Jika nilai sig  $\leq 0.05$  maka variabel signifikan dan terdapat pengaruh (tolak Ho).

(2) Jika nilai  $sig \ge 0.05$  maka variabel tidak signifikan dan tidak terdapat pengaruh (tidak tolak Ho).

Uji koefisien Determinasi (Goodness of fit)

Koefisien determinasi (R2) bertujuan untuk mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variasi variabel dependen. Nilai koefisien determinasi berkisar antara  $0 \le R2 \le 1$ . Nilai R2 yang kecil berarti kemampuan variabel-variabel independen dalam menjelaskan variasi variabel dependen sangat terbatas. Nilai R2 yang mendekati satu berarti variabel-variabel

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

43



independen hampir memberikan informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi

variabel dependen Ghozali (2021:147).

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, Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah

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