



BAB III

METODE PENELITIAN

Pada bab ini, peneliti akan menjelaskan mengenai obyek penelitian, desain penelitian, variabel penelitian, teknik pengumpulan data, teknik pengambilan sampel, serta teknik analisis data yang akan digunakan dalam penelitian ini.

Peneliti menggunakan perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI sebagai objek penelitian. Melalui bab ini, akan dijelaskan lebih lanjut mengenai definisi dan perhitungan dari variabel penelitian baik variabel dependen maupun independen yang akan diteliti serta cara pengukurannya. .

A. Objek Penelitian

Penelitian ini dilakukan terhadap waktu terbit laporan keuangan dan informasi dari laporan tahunan seluruh sektor perusahaan manufaktur yang di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2016-2018. Laporan tahunan perusahaan tersebut akan digunakan sebagai sumber informasi untuk memperoleh data mengenai komisaris independen, komite audit, kepemilikan manajerial, profitabilitas dan solvabilitas. Yang termasuk dalam kelompok perusahaan manufaktur adalah perusahaan yang bergerak di sektor industri dasar dan kimia (*basic industry and chemicals*), industri barang konsumsi (*consumer goods industry*), dan aneka industri (*miscellaneous industry*).

© 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.



B. Desain Penelitian

Dengan mengacu pada tinjauan metodologi penelitian bisnis secara umum, maka penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian menurut Donald R. Cooper & Pamela S. Schindler (2017: 148-151), yang dapat dilihat dari berbagai perspektif berdasarkan:

1. Tingkat Penyelesaian Pertanyaan Penelitian

Penelitian ini digolongkan sebagai studi formal (*formal studies*), yakni studi yang dimulai dengan hipotesis (pertanyaan penelitian), melibatkan prosedur yang tepat serta adanya spesifikasi sumber data. Penelitian ini bertujuan untuk menjawab pertanyaan penelitian yang telah dikemukakan sebelumnya.

2. Metode Pengumpulan Data

Penelitian ini menggunakan metode pengumpulan data pengamatan (*monitoring*), yaitu studi yang dilakukan dengan menyelidiki aktivitas subjek atau materi tanpa adanya usaha untuk mempengaruhi respon dari siapapun. Adapun dalam penelitian ini, subjek yang diselidiki adalah laporan keuangan perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI pada tahun 2016-2018.

3. Kontrol Variabel oleh Peneliti

Desain penelitian masuk ke dalam jenis *ex post facto* (*ex post facto design*) yang disebabkan peneliti tidak mempunyai kendali terhadap variabel-variabel. Peneliti tidak memanipulasi atau mengontrol variabel-variabel, melainkan hanya melaporkan atas apa yang telah atau sedang terjadi.

4. Tujuan Studi

Tujuan dari studi atau penelitian yang dilakukan termasuk dalam kategori kausal eksplanatori. Dalam penelitian kausal eksplanatori, dilakukan penjelasan hubungan antarvariabel.

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.



5. Dimensi Waktu

Berdasarkan dimensi waktu, penelitian ini menggunakan studi *cross-sectional* sekaligus longitudinal (*time series*). Dikatakan *cross sectional* karena penelitian dilakukan pada banyak variabel dalam satu tahun yang sama, sementara dikatakan *time series* karena penelitian dilakukan atas seri waktu (periode tertentu), yaitu 2016-2018.

6. Cakupan Topik

Penelitian dapat digolongkan sebagai studi statistik dalam jenis cakupan topiknya. Studi statistik berupaya untuk menangkap karakteristik populasi berdasarkan karakteristik sampel. Hipotesis yang dibuat diuji secara kuantitatif dan hasil penelitian disajikan berdasarkan representasi sampel dan validitas desain.

7. Lingkungan Penelitian

Lingkungan penelitian tergolong dalam lingkungan aktual (kondisi lapangan) yakni dengan mendokumentasi dan mengamati laporan keuangan dan tahunan dari perusahaan – perusahaan manufaktur yang benar terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

C Variabel penelitian

1. Variabel Dependen

Variabel dependen dalam penelitian ini adalah ketepatan waktu pelaporan keuangan. Ketepatan waktu memiliki arti bahwa informasi keuangan tersedia bagi pembuat keputusan sebelum informasi tersebut kehilangan kapasitasnya dalam mempengaruhi proses pengambilan keputusan (Kieso et al., 2018: 2-11). Informasi ketepatan waktu diperoleh melalui pengumuman yang disampaikan oleh Otoritas Jasa Keuangan. Perusahaan dikatakan terlambat apabila belum menyampaikan

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.

laporan keuangannya hingga tanggal 31 Maret setelah berakhirnya tahun buku pada 31 Desember tahun sebelumnya.

Variabel dependen menggunakan variabel *dummy*. Perusahaan yang dinyatakan terlambat oleh Otoritas Jasa Keuangan akan diberi nilai "0". Sementara, perusahaan yang tidak tercatat namanya dalam daftar perusahaan yang terlambat akan diberi nilai "1" yang menunjukkan perusahaan tepat waktu dalam penyampaian laporan keuangan.

2. Variabel Independen

Variabel independen yang digunakan dalam penelitian adalah sebagai berikut:

a. Komisaris Independen (KOMIN)

Komisaris independen merupakan pihak yang tidak memiliki hubungan dengan pemilik, direksi, maupun komisaris lain. Mengacu pada Diantari & Ulupui (2016), variabel komisaris independen diukur dengan rasio, yakni jumlah komisaris independen yang dibagi dengan jumlah dewan komisaris secara keseluruhan. Perhitungan dinyatakan sebagai berikut:

$$\text{KOMIN} = \frac{\text{Komisaris Independen}}{\text{Jumlah Dewan Komisaris}}$$

b. Komite Audit (KOMA)

Komite audit adalah suatu komite yang dibentuk oleh dewan komisaris, serta mempunyai tanggung jawab kepada dewan komisaris untuk melaksanakan tugas dan fungsi dari dewan (POJK Nomor 55 /POJK.04/2015). Variabel





komite diukur dengan jumlah rapat yang dilakukan komite audit dalam satu tahun.

c. Kepemilikan Manajerial (KEPMAN)

Kepemilikan manajerial merupakan kepemilikan saham oleh manajemen yang dengan aktif mempunyai peran dalam proses pengambilan keputusan dalam sebuah perusahaan (Dwiyani et al., 2017). Mengacu pada Nugroho, Widiasmara, & Sudrajat (2019), kepemilikan manajerial diukur sebagai berikut:

$$\text{KEPMAN} = \frac{\text{Jumlah saham direksi, komisaris, dan manajerial}}{\text{Jumlah saham beredar}}$$

d. Profitabilitas (PROF)

Profitabilitas adalah kemampuan suatu perusahaan untuk menghasilkan laba. Mengacu pada Kasmir (2019: 204), profitabilitas dapat diproksikan dengan *return on investment* sebagai berikut:

$$\text{PROF} = \frac{\text{Earning after interest and tax}}{\text{Total Aset}}$$

Proksi *return on investment* (ROI) dipilih karena ROI menunjukkan produktivitas dari seluruh dana yang dimiliki perusahaan, baik modal pinjaman (utang) maupun modal sendiri (Kasmir, 2019: 204).

e. Solvabilitas (SOLVA)

Solvabilitas mengukur sejauh mana aktiva perusahaan dibiayai oleh utang. Solvabilitas dapat diproksikan dengan *debt to equity ratio* sebagai berikut (Kasmir, 2019: 160):

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.



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

$$SOLVA = \frac{\text{Total utang (debt)}}{\text{Ekuitas}}$$

Proksi *debt to equity ratio* (DER) dipilih karena DER menunjukkan jumlah modal sendiri yang dijadikan untuk jaminan utang (Kasmir, 2019: 160). Perhitungan ini dapat menunjukkan kelayakan dan risiko keuangan perusahaan.

Nama dan jenis variabel yang digunakan dalam penelitian disajikan dalam tabel berikut:

Tabel 3.1
Variabel Penelitian

No	Variabel	Simbol	Status	Skala	Proksi
1	Ketepatan waktu	TIME	Dependen	Nominal	Pengumuman yang dikeluarkan oleh Otoritas Jasa Keuangan, di mana nilai 1 diberikan untuk perusahaan yang tepat waktu dan nilai 0 diberikan untuk perusahaan yang terlambat
2	Komisaris independen	KOMIN	Independen	Rasio	$\frac{\text{Jumlah Komisaris Independen}}{\text{Jumlah Dewan Komisaris}}$
3	Komite audit	KOMA	Independen	Nominal	Jumlah rapat komite audit dalam satu tahun
4	Kepemilikan manajerial	KEPMAN	Independen	Rasio	$\frac{\text{Jumlah saham direksi, komisaris, dan manajerial}}{\text{Jumlah saham beredar}}$
5	Profitabilitas	PROF	Independen	Rasio	$\frac{\text{Earning after Interest and Tax}}{\text{Total Aset}}$
6	Solvabilitas	SOLVA	Independen	Rasio	$\frac{\text{Total Utang}}{\text{Total Modal}}$



D. Teknik Pengumpulan Data

© Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi. Teknik observasi dilakukan dengan cara memperoleh data-data sekunder yang diperoleh dari sumber yang tersedia, yakni informasi dan laporan tahunan perusahaan-perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2018 yang didapat dari situs resmi Bursa Efek Indonesia yaitu www.idx.co.id.

E. Teknik Pengambilan Sampel

Pemilihan sampel dalam penelitian ini akan dilakukan dengan menggunakan metode pengambilan sampel *non-probability* dengan jenis *purposive judgement sampling*. *Purposive sampling* berarti mengambil informasi dari kelompok target tertentu yang dapat memberikan informasi yang diinginkan (Sekaran & Bougie, 2017: 67). Jenis *purposive sampling* berupa *judgement sampling* atau pengambilan sampel berdasarkan pertimbangan tertentu dilakukan dengan melibatkan pemilihan subjek yang berada pada posisi paling menguntungkan atau terbaik untuk memberi informasi yang diberikan berdasarkan pertimbangan yang sudah dilakukan dan spesifik (Sekaran & Bougie, 2017: 68). Adapun dalam penelitian ini, metode pengambilan sampel ini diterapkan berdasarkan kriteria-kriteria tertentu. Kriteria pengambilan sampel yang dimaksud adalah sebagai berikut:

1. Perusahaan manufaktur yang telah terdaftar di BEI selama periode 2016-2018
2. Perusahaan yang tidak melakukan *listing* atau *relisting* selama periode 2016-2018
3. Perusahaan yang tidak mengalami *delisting* selama periode 2016-2018
4. Perusahaan yang menerbitkan laporan keuangan tahunan yang telah diaudit selama periode 2016-2018

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.



5. Perusahaan yang memiliki tanggal buku 1 Januari hingga 31 Desember.
6. Perusahaan yang menggunakan Rupiah sebagai mata uang pelaporan
7. Perusahaan yang memiliki ekuitas positif. Menurut Fajaryani (2015), nilai ekuitas yang negatif dapat menyebabkan bias solvabilitas.
8. Perusahaan yang memiliki data untuk pengukuran semua variabel.

Berikut adalah teknik pengambilan sampel yang disajikan dalam tabel:

Tabel 3.2
Teknik Pengambilan Sampel

	Keterangan	Jumlah Perusahaan
1	Total perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2016-2018	166
2	Perusahaan yang melakukan <i>listing</i> atau <i>relisting</i> selama periode 2016-2018	(22)
3	Perusahaan yang melakukan <i>delisting</i> selama periode 2016-2018	(0)
4	Perusahaan yang tidak mempublikasikan laporan tahunan yang telah diaudit secara lengkap selama periode 2016-2018.	(2)
5	Perusahaan yang tidak memiliki tahun buku yang berakhir 31 Desember	(0)
6	Perusahaan yang tidak menggunakan mata uang Rupiah	(26)
7	Perusahaan yang memiliki ekuitas negatif	(3)
8	Perusahaan yang tidak memiliki data untuk semua variabel.	(53)
9	Jumlah data yang memenuhi kriteria	60
10	Data amatan (periode penelitian tiga tahun)	180

F. Teknik Analisis Data

Data yang telah didapat dan siap diolah kemudian diuji secara statistik, di mana pengujian akan dilakukan dengan *software* program *Statistical Product and Service Solutions* (SPSS) versi 25.0 untuk *Windows*. Pengujian statistik yang akan dilakukan adalah sebagai berikut:

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. Statistik Deskriptif

Menurut Ghozali (2018: 19), statistik deskriptif menggambarkan atau mendeskripsikan suatu data. yang dilihat dari nilai rata (*mean*), standar deviasi, varian maksimum, minimum, sum, *range*, kurtosis, dan *skewness* (kemencengan distribusi). Teknik analisis statistika deskriptif yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah rata-rata, nilai minimum, dan nilai maksimum untuk variabel-variabel bebas, yakni komisaris independen, komite audit, kepemilikan manajerial, profitabilitas, dan solvabilitas. Selain itu, dilakukan perhitungan frekuensi jumlah perusahaan yang tepat waktu dan terlambat dari data.

2. Uji Chow Test (*Test for Equality of Coefficients* atau uji *pooling*)

Chow *test* merupakan alat untuk menguji kesamaan koefisien yang ditemukan oleh Gregory Chow (Ghozali, 2018: 183). Uji ini diperlukan untuk mengetahui apakah data penelitian dapat dilakukan penggabungan (*pooling*) antara data penelitian *cross sectional* dengan *time series*. Data *cross section* adalah data yang terdiri atas satu atau lebih variabel yang dikumpulkan dalam satu periode yang sama, sedangkan data *time series* merupakan sebuah kumpulan observasi terhadap nilai-nilai sebuah variabel dari beberapa periode waktu yang berbeda. Langkah-langkah pengujian *pooling* dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Membuat 2 variabel *dummy* tahun, yaitu
 - (1) 1 untuk tahun 2017 dan 0 untuk tahun 2016 dan 2018 dengan nama DT1.
 - (2) 1 untuk tahun 2018 dan 0 untuk tahun 2016 dan 2017 dengan nama DT2.
- b. Mengalikan variabel *dummy* dengan setiap variabel independen.
- c. Membuat model sebagai berikut:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBI KKG (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.



$$\text{TIME} = \beta_0 + \beta_1 \text{KOMIN} + \beta_2 \text{KOMA} + \beta_3 \text{KEPMAN} + \beta_4 \text{PROF} + \beta_5 \text{SOLVA} + \beta_6 \text{DT1} + \beta_7 \text{DT2} + \beta_8 \text{KOMIN} * \text{DT1} + \beta_9 \text{KOMA} * \text{DT1} + \beta_{10} \text{KEPMAN} * \text{DT1} + \beta_{11} \text{PROF} * \text{DT1} + \beta_{12} \text{SOLVA} * \text{DT1} + \beta_{13} \text{KOMIN} * \text{DT2} + \beta_{14} \text{KOMA} * \text{DT2} + \beta_{15} \text{KEPMAN} * \text{DT2} + \beta_{16} \text{PROF} * \text{DT2} + \beta_{17} \text{SOLVA} * \text{DT2} + \varepsilon \dots \dots \dots (1)$$

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Keterangan:

- TIME : Ketepatan waktu
- KOMIN : Komisaris independen
- KOMA : Komite audit
- KEPMAN : Kepemilikan manajemen
- PROF : Profitabilitas
- SOLVA : Solvabilitas
- DT1 : Variabel *dummy* 1
- DT2 : Variabel *dummy* 2
- β_0 : Konstanta
- β_{1-17} : Koefisien regresi
- ε : *Error*

Untuk pengambilan keputusan uji *pooling*, maka nilai signifikansi harus dibandingkan, mulai dari variabel *dummy* tahun pertama sampai hasil perkalian dengan variabel bebas hingga variabel *dummy* tahun terakhir dengan nilai $\alpha = 0,05$. Bila nilai signifikansi lebih besar atau sama dengan 0,05, maka data diuji secara *pooled* dan data dapat diuji satu kali selama periode penelitian. Namun bila nilai

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.



signifikan lebih kecil dari 0,05, maka data dapat tidak dilakukan pengujian secara *pooled* dan harus diuji secara *cross section* (per tahun).



3. Analisis Regresi Logistik

Regresi logistik menguji probabilitas terjadinya variabel dependen dapat diprediksi dengan variabel independen (Ghozali, 2018: 325). Analisis- analisis yang dilakukan adalah sebagai berikut:

a. Menilai Model Fit (*Overall Model Fit*)

Hipotesis dari uji model fit adalah sebagai berikut:

H₀: Model yang dihipotesiskan fit dengan data

H_a: Model yang dihipotesiskan tidak fit dengan data

Uji model fit akan menghasilkan dua nilai -2LogL , di mana -2LogL yang pertama hanya menyertakan konstanta dan -2LogL yang kedua menyertakan konstanta dan variabel bebas (Ghozali, 2018: 332). Untuk dapat menilai bahwa model sudah baik atau fit, maka nilai statistik -2LogL pertama dan kedua dibandingkan satu sama lain. Apabila terjadi penurunan dari -2LogL pertama dengan kedua, maka penambahan variabel independen ke dalam model memperbaiki model fit (Ghozali, 2018: 337).

b. Koefisien Determinasi (*Nagelkerke's R Square*)

Nilai Nagelkerke's *R Square* diinterpretasikan seperti nilai R^2 pada regresi berganda. Angka Nagelkerke's *R Square* menjelaskan seberapa besar variabilitas variabel dependen dapat dijelaskan oleh variabilitas variabel independen (Ghozali, 2018: 337).

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.



c. Menilai Kelayakan Model Regresi

Kelayakan model regresi dapat diuji dengan Hosmer and Lemeshow's *Goodness of Fit* (Ghozali, 2018: 338) . Hipotesis dari uji ini adalah sebagai berikut:

H₀: Data empiris sama dengan model

H_a: Data empiris tidak sama dengan model

Bila nilai signifikan dari Hosmer dan Lemeshow's *Goodness of Fit* lebih besar dari tingkat kepercayaan 5%, maka H₀ diterima. Hal ini berarti data empiris sama dengan model, atau dapat dikatakan bahwa model fit sehingga mampu memprediksi nilai observasi. Sebaliknya, bila Hosmer dan Lemeshow's *Goodness of Fit* lebih kecil dari tingkat kepercayaan 5%, maka H₀ tidak diterima dan model dikatakan tidak fit.

d. Pengujian Hipotesis

Pengujian hipotesis menggunakan uji Wald dengan tingkat kepercayaan 95% atau tingkat kesalahan 5%. Bila nilai signifikansi lebih besar dari 5%, maka H₀ diterima yang berarti tidak ada pengaruh signifikan dari variabel independen secara parsial terhadap variabel dependen. Sebaliknya, bila nilai signifikansi lebih kecil dari 5%, maka H₀ ditolak yang berarti terdapat pengaruh signifikan dari variabel independen terhadap variabel dependen.

Regresi logistik dinyatakan sebagai berikut:

$$\text{Ln} \frac{TIME}{1-TIME} = \beta_0 + \beta_1 \text{KOMIN} + \beta_2 \text{KOMA} + \beta_3 \text{KEPMAN} + \beta_4 \text{PROF} + \beta_5 \text{SOLVA} + \varepsilon \dots\dots\dots(2)$$

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. 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.

Keterangan:

$\text{Ln} \frac{\text{TIME}}{1-\text{TIME}}$: Nilai rasio probabilitas perusahaan menyampaikan laporan

keuangan secara tepat waktu

KOMIN : Komisaris independen

KOMA : Komite audit

KEPMAN : Kepemilikan manajerial

PROF : Profitabilitas

SOLVA : Solvabilitas

β_0 : Konstanta

β_{1-5} : Koefisien regresi

ε : *Error*

Hipotesis statistik dinyatakan sebagai berikut (tanda hubungan mengindikasikan hubungan yang dihipotesiskan):

(a) Pengaruh komisaris independen terhadap ketepatan waktu penyampaian laporan keuangan

$$H_0: \beta_1 = 0$$

$$H_a: \beta_1 > 0$$

(b) Pengaruh komite audit terhadap ketepatan waktu penyampaian laporan keuangan

$$H_0: \beta_2 = 0$$

$$H_a: \beta_2 > 0$$

(c) Pengaruh kepemilikan manajerial terhadap ketepatan waktu penyampaian laporan keuangan

$$H_0: \beta_3 = 0$$

$$H_a: \beta_3 > 0$$

(d) Pengaruh profitabilitas terhadap ketepatan waktu penyampaian laporan keuangan

$$H_0: \beta_4 = 0$$

$$H_a: \beta_4 > 0$$

(e) Pengaruh solvabilitas terhadap ketepatan waktu penyampaian laporan keuangan

$$H_0: \beta_5 = 0$$

$$H_a: \beta_5 < 0$$

(C) 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.