

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian merupakan semua proses yang diperlukan dalam perencanaan dan pelaksanaan penelitian untuk dapat mencapai tujuan yang diinginkan. Menurut Arikunto (2018), penelitian kuantitatif adalah suatu penelitian dengan menggunakan angka, mulai dari pengumpulan data tersebut, penafsiran terhadap data serta penampilan dari hasilnya. Sugiyono (2019) menjelaskan penelitian kuantitatif dapat diartikan sebagai metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu.

Jadi, penelitian kuantitatif adalah suatu penelitian dengan menggunakan data berupa angka-angka yang kemudian dikembangkan dengan mencari informasi faktual dan membuat evaluasi dari penjelasan tersebut.

3.2 Definisi Operasional

Dalam penelitian ini variabel yang diteliti yaitu:

Rasio Likuiditas

Kemampuan suatu perusahaan memenuhi kewajiban jangka pendeknya secara tepat waktu yang diukur dengan current Ratio yaitu

$$CR = \frac{\text{Current Assets}}{\text{Current Liabilities}}$$

Sumber : Kasmir (2017)

Rasio Rentabilitas /Profitabilitas

Merupakan rasio untuk menilai kemampuan perusahaan dalam mencari keuntungan, dinyatakan dalam rasio *Return on Assets* (ROA)

$$ROA = \frac{\text{Laba Bersih setelah Pajak}}{\text{Total Aktiva}} \times 100\%$$

Sumber : Kasmir (2017)

Rasio Aktivitas

merupakan rasio yang menunjukkan bagaimana perusahaan mampu untuk mengelola hutangnya dalam rangka memperoleh keuntungan dan juga mampu untuk melunasi kembali hutangnya. dinyatakan dalam rasio Perputaran Modal Kerja (*Working Capital Turn Over*)

$$\text{Rasio Perputaran modal kerja} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Rata - rata aset lancar}}$$

Sumber : Kasmir (2017)

Rasio Sovabilitas

Merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur efektivitas perusahaan dalam menggunakan aktiva yang dimilikinya, dinyatakan dalam rasio *Debt to Equity Ratio*

$$\text{Debt to Equity Ratio (DER)} = \frac{\text{Total Hutang}}{\text{Total Ekuitas}}$$

Sumber : Kasmir (2017)

Tabel 3.1
Ringkasan Variabel Penelitian

Variabel	Definisi Operasional	Indikator Pengukuran	Skala
Rasio Likuiditas (X1)	Kemampuan suatu perusahaan memenuhi kewajiban jangka pendeknya secara tepat waktu	$CR = \frac{\text{Current Assets}}{\text{Current Liabilities}}$	Rasio
Rasio Rentabilitas /Profitabilitas (X2)	rasio untuk menilai kemampuan perusahaan dalam mencari keuntungan	$ROA = \frac{\text{Laba Bersih setelah Pajak}}{\text{Total Aktiva}} \times 100\%$	Rasio
Rasio Aktivitas (X3)	rasio yang digunakan untuk mengukur efektivitas perusahaan dalam menggunakan aktiva yang dimilikinya	Rasio Perputaran modal kerja = $\frac{\text{Penjualan}}{\text{Rata - rata aset lancar}}$	Rasio
Rasio Dolvabilitas (X4)	rasio yang digunakan untuk mengukur efektivitas perusahaan dalam menggunakan aktiva yang dimilikinya	Debt to Equity Ratio (DER) = $\frac{\text{Total Hutang}}{\text{Total Ekuitas}}$	Rasio

Sumber: Data diolah, 2022

3.3 Penentuan Populasi dan Sampel

Populasi menurut Sugiyono (2019) adalah wilayah generalisasi yang terdiri dari atas obyek atau subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Jadi, Populasi dalam penelitian ini adalah neraca dan laporan laba/rugi Perusahaan Sektor Kesehatan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia.

Tabel 3.2
Populasi Perusahaan Sektor Kesehatan

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1	BMHS	Bundamedik Tbk.
2	CARE	Metro Healthcare Indonesia Tbk
3	DGNS	Diagnos Laboratorium Utama Tbk
4	DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk.
5	HEAL	Medikaloka Hermina Tbk.
6	INAF	Indofarma Tbk.
7	IRRA	Itama Ranoraya Tbk.
8	KAEF	Kimia Farma Tbk.
9	KLBF	Kalbe Farma Tbk.
10	MERK	Merck Tbk.
11	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.
12	PEHA	Phapros Tbk.
13	PRDA	Prodia Widyahusada Tbk.
14	FORMAL	Royal Prima Tbk.
15	PYFA	Pyridam Farma Tbk
16	RSGK	Kedoya Adyaraya Tbk.
17	SAME	Sarana Meditama Metropolitan T
18	SCPI	Organon Pharma Indonesia Tbk.
19	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido
20	SILO	Rumah Sakit Internasional Siloam
21	SOHO	Soho Kesehatan Global Tbk.
22	SRAJ	Sejahteraya Anugrahjaya Tbk.
23	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk.

Sumber: *idx* (2022)

Sampel menurut Sugiyono (2019) adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Sampel dalam penelitian ini adalah neraca dan

laporan laba/rugi perusahaan sektor kesehatan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2019 dan 2021. Pengambilan sampel pada penelitian ini dengan menggunakan metode *purposive sampling* yaitu metode pemilihan sampel berdasarkan kriteria tertentu sesuai dengan tujuan penelitian. Adapun kriteria pengambilan sampel yang telah ditetapkan oleh peneliti adalah sebagai berikut:

Perusahaan sektor kesehatan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama tahun 2019 dan 2021. Perusahaan sektor kesehatan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia yang menerbitkan laporan keuangan dan laporan tahunan (*annual report*) secara konsisten dan lengkap pada tahun 2019 dan 2021.

Tabel 3.3 Penentuan Sampel

No	Kriteria	Akumulasi
1	Perusahaan Sektor Kesehatan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia.	23
2	Perusahaan Sektor Kesehatan yang tidak menerbitkan laporan keuangan dan laporan tahunan (<i>annual report</i>) secara konsisten dan lengkap	(7)
	Total Sampel	16

3.4 Jenis dan Sumber Data

Dalam penelitian ini jenis data yang digunakan adalah data sekunder, menurut Umar (2016) data sekunder adalah data primer yang telah diolah lebih lanjut baik oleh pengumpul data atau pihak lain, data ini berupa laporan keuangan yang tersip pada perusahaan.

3.5 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan adalah dengan cara dokumentasi. Menurut Riduwan (2017), dokumentasi ditujukan untuk memperoleh data langsung dari tempat penelitian meliputi buku-buku yang relevan, peraturan-peraturan, laporan kegiatan, foto-foto, film dokumenter, data yang relevan. Berupa data yang terarsip tentang data laporan keuangan.

3.6 Teknik Analisis Data

Untuk menghitung kinerja keuangan sebelum dan selama dampak covid-19 Pada Perusahaan Sektor Kesehatan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia cut off tahun 2020 merupakan pandemic covid pada puncaknya. Analisa data dengan menggunakan statistik *t-test* (uji beda) sebagai berikut :

$$t = \frac{X_1 - X_2}{\sqrt{\left[\frac{S_1}{N_1}\right] + \left[\frac{S_2}{N_2}\right]}}$$

Keterangan :

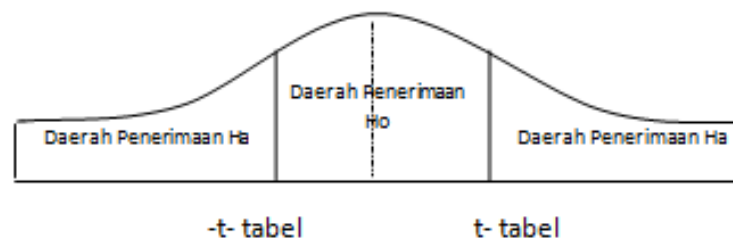
X_1 = Mean pada distribusi sampel 1 X_2 = Mean pada distribusi sampel 2

S_1 = Nilai Varian pada distribusi sampel 1 S_2 = Nilai Varian pada distribusi sampel 2

N_1 = Jumlah individu pada sampel 1

N_2 = Jumlah individu pada sampel 2

(Sugiyono, 2019)



Gambar 3.1 Uji Signifikansi Koefisien korelasi dengan uji dua pihak

Sumber : Sugiyono, (2019)

Pengujian dilakukan dengan tingkat yang ditentukan adalah 95 % dengan tingkat signifikan sebesar 5 % dan *degree of freedom* (df) $n - k$ membandingkan t hitung dengan t tabel maka H_0 ditolak dan H_1 diterima

Syaratnya:

1. Jika t hitung $>$ t tabel, maka variabel independen mempunyai keeratan hubungan yang signifikan terhadap variabel dependen.
2. Jika t hitung $<$ t tabel, maka variabel independen tidak mempunyai keeratan hubungan yang signifikan terhadap variabel dependen.