



INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research

Volume 5 Nomor 3 Tahun 2025 Page 4715-4724

E-ISSN 2807-4238 and P-ISSN 2807-4246

Website: <https://j-innovative.org/index.php/Innovative>

## Analisis Perbandingan Profitabilitas Dan Nilai Perusahaan Sektor Kesehatan Di BEI Sebelum Pandemi, Ketika Pandemi, Dan Sesudah Pandemi Covid-19 (Periode 2018-2023)

Dahlia Yulia Nanda<sup>1✉</sup>, Netty Herawaty<sup>2</sup>, Fredy Olimsar<sup>3</sup>

Universitas Jambi

Email: [dahliayulianandaa@gmail.com](mailto:dahliayulianandaa@gmail.com)<sup>1✉</sup>

### Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan yang signifikan pada ketujuh rasio profitabilitas dan nilai perusahaan dengan menggunakan indikator price too book value, pada perusahaan sektor kesehatan yang terdaftar di bursa efek Indonesia periode 2018-2023. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah statistik deskriptif dan uji kruskal wallis. Rasio *gross profit margin*, *net profit margin*, *return on aset*, *return on equity*, *operating profit margin*, *return on investment*, *earning per share*, *price to book value* terdapat perbedaan yang signifikan dari tahun 2018-2023.

Kata Kunci: *Nilai Perusahaan, Analisis Perbandingan, Sektor Kesehatan, Profitabilitas*

### Abstract

The purpose of this determine whether there are significant differences in the seven profitability ratios, and company value using the price to book value ratio, in health sector companies listed on the Indonesia stock exchange period 2018-2023. The analysis techniques used in this study are descriptive statistics and the kruskal wallis test. Gross profit margin ratio, net profit margin, return on assets, return on equity, operating profit margin, return on investment, earning per share, price to book value there are significant differences from 2018-2023.

Keywords: *Corporate Value, Comparative Analysis, Healthcare Sector, Profitability*

### PENDAHULUAN

Kemenkes Indonesia (2020), mengatakan bahwa tahun 2019 awal munculnya pandemi covid-19, virus ini menyebar dengan sangat cepat termasuk ke negara Indonesia yang terjangkit pada tanggal 2 November 2019. Covid-19 memberikan dampak yang signifikan terhadap perekonomian Indonesia yang mengakibatkan penurunan investasi di Indonesia. Terdapat 34 sektor kesehatan yang terdaftar di bursa efek Indonesia Sektor kesehatan salah satu sektor yang merasakan dampak positif pandemi covid-19, karena menunjukkan kinerja yang positif dan mampu membantu perekonomian Indonesia yang sempat mengalami ekspansi, sektor kesehatan konsisten menunjukkan hasil yang positif selama pandemi covid-19, sebelum pandemi covid-19 sektor kesehatan kurang diperhitungkan karena andilnya pada perekonomian Indonesia sangat kecil, merujuk data BPS sektor kesehatan tahun 2011 hanya memberikan kontribusi sebesar 0,98%, pada tahun berikutnya sebesar 1.0% kemudian mengalami peningkatan hingga tahun 2015 sebesar 1,07%, namun capaian tersebut stagnan selama empat tahun, hingga pada tahun 2019 mencapai 1.10% dan pada tahun 2020 memberikan kontribusi sebesar 0,20 poin persen, kemudian pada tahun 2021 mengalami penurunan Karena kontribusinya hanya sebesar 0,04%

CNBC Indonesia TV (2023) mengatakan bahwa ditengah pemulihan ekonomi dan pencabutan aturan PPKM, sektor kesehatan belum mencatat kinerja positif. Sepanjang tahun 2023 sektor kesehatan masih membukukan kinerja negative hingga 2%

Peneliti melakukan pemantauan yang dilakukan melalui bursa efek Indonesia terhadap harga saham perusahaan sektor kesehatan terpantau masih kurang menggembirakan sepanjang tahun 2023, dari 11 saham farmasi terpantau hanya 4 yang berhasil mencatat penguatan, dan dari 7 emiten rumah sakit hanya 2 saja yang berhasil mencatat kinerja yang positif

Frida dkk (2021) melakukan penelitian analisis perbandingan pada sub sektor kesehatan yang terdaftar di bursa efek indonesia tahun 2018-2020, sebelum dan selama pandemi dengan menggunakan rasio profitabilitas. Penelitian ini memiliki perbedaan pada penelitian yang dilakukan Frida dkk (2021) Karena penelitian ini melakukan perbandingan rasio profitabilitas dan nilai perusahaan pada saat sebelum pandemi covid-19 tahun 2018-2019, ketika pandemi covid-19 tahun 2020-2022, dan sesudah pandemi covid-19 tahun 2023.

Berdasarkan latar belakang dan fenomena diatas maka penelitian ini dilakukan untuk melihat apakah terdapat perbedaan yang signifikan rasio profitabilitas dan nilai perusahaan dengan menggunakan indikator *price to book value* pada saat sebelum pandemi covid-19 tahun 2018-2019, ketika pandemi covid-19 tahun 2020-2022, dan sesudah pandemi covid-19 tahun 2023.

#### METODE PENELITIAN

Jenis penelitian ini menggunakan kuantitatif deskriptif, kuantitatif deskriptif dapat disebut deskriptif tentang suatu keadaan secara objektif dengan menggunakan angka angka, dimulai dari pengumpulan data, penafsiran pada data, hingga pada saat hasil data, penelitian ini merujuk pada perusahaan sektor kesehatan yang terdaftar di bursa efek Indonesia, sehingga populasi pada penelitian ini sebanyak 34 perusahaan, penelitian ini menggunakan *purposive sampling* yaitu dengan mengambil sampel yang telah ditentukan sebelumnya berdasarkan maksud dan tujuan penelitian (Sujarweni, 2021). Kriteria yang digunakan peneliti dalam pengambilan sampel merupakan perusahaan yang berasal dari sektor kesehatan dan terdaftar di bursa efek indonesia, perusahaan sektor kesehatan yang lengkap menerbitkan laporan keuangan dari tahun 2018-2023 secara berturut-turut.

Metode pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan teknik dokumentasi. Teknik dokumentasi dan *library research*. Teknik pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini berupa metode pencatatan peristiwa dimasa yang sudah berlalu dalam bentuk tulisan, gambar, atau karya monumental, Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan perhitungan analisis rasio profitabilitas, dan nilai perusahaan sebelum pandemi covid-19, ketika pandemi covid-19, dan sesudah pandemi covid-19, setelah melakukan perhitungan maka peneliti akan melakukan uji beda dengan cara menggunakan teknik analisis uji *kruskal wallis*. Yang digunakan untuk mengetahui

perbandingan analisis rasio profitabilitas, dan nilai perusahaan sebelum pandemi covid-19, ketika pandemi covid-19, dan sesudah pandemi covid-19.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Penelitian yang dilakukan pada 17 perusahaan sektor kesehatan selama 6 tahun berturut-turut yang menghasilkan 102 peninjauan data, dengan menggunakan rasio profitabilitas, dan nilai perusahaan yang diuji menggunakan teknik analisis uji kruskal wallis Gunawan (2023), mengatakan bahwa alat analisis uji kruskal wallis dapat melihat apakah terdapat perbedaan yang signifikan pada rasio profitabilitas dan nilai perusahaan sektor kesehatan pada saat sebelum pandemi covid-19, ketika pandemi covid-19, dan sesudah pandemi covid-19.

### 1. *Gross profit margin*

Terdapat perbedaan yang signifikan rasio *gross profit margin* pada saat sebelum pandemi covid-19, ketika pandemi covid-19, dan sesudah pandemi covid-19. Hasil penelitian ini telah dibuktikan menggunakan alat analisis uji kruskal wallis

| Ranks                       |         |    | Test Statistics <sup>a,b</sup> |                  |        |
|-----------------------------|---------|----|--------------------------------|------------------|--------|
|                             | Waktu   | N  | Mean Rank                      | gpm              |        |
| GP                          | sebelum | 17 | 17.18                          | Kruskal-Wallis H | 10.423 |
| M                           | ketika  | 17 | 33.47                          | df               | 2      |
|                             | sesudah | 17 | 27.35                          | Asymp. Sig.      | 0.005  |
|                             | Total   | 51 | a. Kruskal Wallis Test         |                  |        |
| b. Grouping Variable: waktu |         |    |                                |                  |        |

Sumber: Data diolah IBM SPSS (2025)

Berdasarkan hasil uji kruskal wallis tersebut dapat dilihat nilai pada Asymp.Sig sebesar 0.005, berarti  $< 0.05$ , yang artinya  $H_1$  di terima  $H_0$  ditolak. maka pada perhitungan *gross profit margin* dapat diketahui bahwa terdapat perubahan yang signifikan pada saat sebelum pandemi covid-19 tahun 2018-2019, ketika pandemi covid-19 tahun 2020-2022, dan sesudah pandemi covid-19 tahun 2023.

### 2. *Net Profit Margin*

Terdapat perbedaan yang signifikan rasio *net profit margin* pada saat sebelum pandemi covid-19, ketika pandemi covid-19, dan sesudah pandemi covid-19. Hasil penelitian ini telah dibuktikan menggunakan alat analisis uji kruskal wallis

| Ranks                       |         |    |           | Test Statistics <sup>a,b</sup> |        |
|-----------------------------|---------|----|-----------|--------------------------------|--------|
|                             | waktu   | N  | Mean Rank |                                | NPM    |
| NP                          | sebelum | 17 | 20.41     | Kruskal-Wallis H               | 11.592 |
| M                           | ketika  | 17 | 36.00     | df                             | 2      |
|                             | sesudah | 17 | 21.59     | Asymp. Sig.                    | 0.003  |
|                             | Total   | 51 |           | a. Kruskal Wallis Test         |        |
| b. Grouping Variable: waktu |         |    |           |                                |        |

Sumber: Data diolah IBM SPSS (2025)

Berdasarkan tabel 4.3 hasil uji kruskal wallis menunjukkan bahwa nilai Asymp. Sig sebesar 0.003 berarti  $< 0.05$ , yang artinya  $H_1$  di terima  $H_0$  ditolak. maka pada perhitungan *net profit margin* dapat diketahui bahwa terdapat perubahan yang signifikan pada saat sebelum pandemi covid-19 tahun 2018-2019, ketika pandemi covid-19 tahun 2020-2022, dan sesudah pandemi covid-19 tahun 2023. Berikut ini penjelasan untuk Sub-Sub judul.

### 3. Return On Asset

Terdapat perbedaan yang signifikan rasio *return on asset* pada saat sebelum pandemi covid-19, ketika pandemi covid-19, dan sesudah pandemi covid-19. Hasil penelitian ini telah dibuktikan menggunakan alat analisis uji kruskal wallis

| Ranks                       |         |    |           | Test Statistics <sup>a,b</sup> |        |
|-----------------------------|---------|----|-----------|--------------------------------|--------|
|                             | ROA     |    | Mean Rank |                                | ROA    |
|                             |         |    |           |                                |        |
| RO                          | Sebelum | 17 | 20.91     | Kruskal-Wallis H               | 11.904 |
| A                           | Ketika  | 17 | 38.85     | df                             | 2      |
|                             | Sesudah | 21 | 24.95     | Asymp. Sig.                    | 0.003  |
|                             | Total   | 55 |           | a. Kruskal Wallis Test         |        |
| b. Grouping Variable: waktu |         |    |           |                                |        |

Sumber: Data diolah IBM SPSS (2025)

Berdasarkan tabel 4.9 hasil uji kruskal wallis menunjukkan bahwa nilai Asymp. Sig sebesar 0.003 berarti  $< 0.05$ , yang artinya  $H_1$  di terima  $H_0$  ditolak. maka pada perhitungan *return on asset* dapat diketahui bahwa terdapat perubahan yang signifikan pada saat sebelum pandemi covid-19 tahun 2018-2019, ketika pandemi covid-19 tahun 2020-2022, dan sesudah pandemi covid-19 tahun 2023.

#### 4. Return On Equity

Terdapat perbedaan yang signifikan rasio return on equity pada saat sebelum pandemi covid-19, ketika pandemi covid-19, dan sesudah pandemi covid-19.

|                             |         | Ranks |           | Test Statistics <sup>a,b</sup> |        |
|-----------------------------|---------|-------|-----------|--------------------------------|--------|
|                             | waktu   | N     | Mean Rank |                                | ROE    |
| ROE                         | Sebelum | 17    | 19.18     | Kruskal-Wallis H               | 10.803 |
|                             | Ketika  | 17    | 35.35     | df                             | 2      |
|                             | Sesudah | 17    | 23.47     | Asymp. Sig.                    | 0.005  |
|                             | Total   | 51    |           | a. Kruskal Wallis Test         |        |
| b. Grouping Variable: waktu |         |       |           |                                |        |

Sumber: Data diolah IBM SPSS (2025)

Hasil uji kruskal wallis menunjukkan bahwa nilai Asymp. Sig sebesar 0.005 berarti  $< 0.05$ , yang artinya  $H_1$  di terima  $H_0$  ditolak. maka pada perhitungan *return on equity* dapat diketahui bahwa terdapat perubahan yang signifikan pada saat sebelum pandemi covid-19 tahun 2018-2019, ketika pandemi covid-19 tahun 2020-2022, dan sesudah pandemi covid-19 tahun 2023, hal ini dapat dilihat pada tabel dibawah

#### 5. Operating Profit Margin

Terdapat perbedaan yang signifikan rasio *operating profit margin* pada saat sebelum pandemi covid-19, ketika pandemi covid-19, dan sesudah pandemi covid-19.

| Ranks                       |         |    | Test Statistics <sup>a,b</sup> |                  |        |
|-----------------------------|---------|----|--------------------------------|------------------|--------|
|                             | Waktu   | N  | Mean Rank                      | OPM              |        |
| OP                          | Sebelum | 17 | 19.06                          | Kruskal-Wallis H | 14.011 |
| M                           | Ketika  | 17 | 36.88                          | df               | 2      |
|                             | Sesudah | 17 | 22.06                          | Asymp. Sig.      | 0.001  |
|                             | Total   | 51 | a. Kruskal Wallis Test         |                  |        |
| b. Grouping Variable: Waktu |         |    |                                |                  |        |

Sumber: Data diolah IBM SPSS (2025)

Berdasarkan tabel 4.15 hasil uji kruskal wallis menunjukkan bahwa nilai Asymp. Sig sebesar 0.001 berarti  $< 0.05$ , yang artinya  $H_1$  di terima  $H_0$  ditolak. maka pada perhitungan *operating profit margin* dapat diketahui bahwa terdapat perubahan yang signifikan pada sektor kesehatan dalam menghasilkan keuntungan yang murni atas setiap penjualan yang

dilakukan, pada saat sebelum pandemi covid-19 tahun 2018-2019, ketika pandemi covid-19 tahun 2020-2022, dan sesudah pandemi covid-19 tahun 2023.

#### 6. Return On Investment

Terdapat perbedaan yang signifikan rasio *return on investment* pada saat sebelum pandemi covid-19, ketika pandemi covid-19, dan sesudah pandemi covid-19.

| Ranks                       |         |    |           | Test Statistics <sup>a,b</sup> |        |
|-----------------------------|---------|----|-----------|--------------------------------|--------|
|                             | Waktu   | N  | Mean Rank |                                | ROI    |
| ROI                         | Sebelum | 17 | 21.00     | Kruskal-Wallis H               | 11.950 |
|                             | Ketika  | 17 | 36.18     | df                             | 2      |
|                             | Sesudah | 17 | 20.82     | Asymp. Sig.                    | 0.003  |
|                             | Total   | 51 |           | a. Kruskal Wallis Test         |        |
| b. Grouping Variable: Waktu |         |    |           |                                |        |

Sumber: Data diolah IBM SPSS (2025)

Berdasarkan tabel 4.18 hasil uji kruskal wallis menunjukkan bahwa nilai Asymp. Sig sebesar 0.003 berarti  $< 0.05$ , yang artinya  $H_1$  di terima  $H_0$  ditolak. maka pada perhitungan *return on ivestment* dapat diketahui bahwa terdapat perubahan yang signifikan pada sektor kesehatan dalam menghasilkan keuntungan dari suatu investasi, pada saat sebelum pandemi covid-19 tahun 2018-2019, ketika pandemi covid-19 tahun 2020-2022, dan sesudah pandemi covid-19 tahun 2023.

#### 7. Earning Per Share

Terdapat perbedaan yang signifikan rasio *operating profit margin* pada saat sebelum pandemi covid-19, ketika pandemi covid-19, dan sesudah pandemi covid-19.

| Ranks                       |         |    | Test Statistics <sup>a,b</sup> |                  |        |
|-----------------------------|---------|----|--------------------------------|------------------|--------|
|                             | Waktu   | N  | Mean Rank                      | EPS              |        |
| EPS                         | Sebelum | 17 | 20.41                          | Kruskal-Wallis H | 11.333 |
|                             | Ketika  | 17 | 35.88                          | df               | 2      |
|                             | Sesudah | 17 | 21.71                          | Asymp. Sig.      | 0.003  |
|                             | Total   | 51 | a. Kruskal Wallis Test         |                  |        |
| b. Grouping Variable: Waktu |         |    |                                |                  |        |

Sumber: Data diolah IBM SPSS (2025)

Berdasarkan tabel 4.18 hasil uji kruskal wallis menunjukkan bahwa nilai Asymp. Sig sebesar 0.003 berarti  $< 0.05$ , yang artinya  $H_1$  di terima  $H_0$  ditolak. maka pada perhitungan

*earning per share* dapat diketahui bahwa terdapat perubahan yang signifikan pada sektor kesehatan dalam menghasilkan keuntungan yang akan diberikan kepada setiap pemegang saham dari setiap lembar saham yang dimilikinya, pada saat sebelum pandemi covid-19 tahun 2018-2019, ketika pandemi covid-19 tahun 2020-2022, dan sesudah pandemi covid-19 tahun 2023.

#### 8. Price To Book Value

Terdapat perbedaan yang signifikan rasio *price to book value* pada saat sebelum pandemi covid-19, ketika pandemi covid-19, dan sesudah pandemi covid-19.

| Ranks                       |         |    |           | Test Statistics <sup>a,b</sup> |        |
|-----------------------------|---------|----|-----------|--------------------------------|--------|
|                             | Waktu   | N  | Mean Rank |                                | PBV    |
| PBV                         | Sebelum | 17 | 20.82     | Kruskal-Wallis H               | 11.146 |
|                             | Ketika  | 17 | 35.82     | df                             | 2      |
|                             | Sesudah | 17 | 21.35     | Asymp. Sig.                    | 0.004  |
|                             | Total   | 51 |           | a. Kruskal Wallis Test         |        |
| b. Grouping Variable: Waktu |         |    |           |                                |        |

Sumber: Data diolah IBM SPSS (2025)

Berdasarkan tabel 4.18 hasil uji kruskal wallis menunjukkan bahwa nilai Asymp. Sig sebesar 0.003 berarti  $< 0.05$ , yang artinya  $H_1$  di terima  $H_0$  ditolak. maka pada perhitungan *price to book value* dapat diketahui bahwa terdapat perubahan yang signifikan nilai perusahaan di pasar pada sektor kesehatan, sebelum pandemi covid-19 tahun 2018-2019, ketika pandemi covid-19 tahun 2020-2022, dan sesudah pandemi covid-19 tahun 2023.

### SIMPULAN

Berdasarkan hasil perhitungan dan analisis perbandingan yang dilakukan menggunakan 7 analisis rasio profitabilitas yaitu, rasio *gross profit margin*, *net profit margin*, *return on assets*, *return on equity*, *operating profit margin* *earning per share*, dan nilai perusahaan yang menggunakan rasio *price to book value* pada perusahaan sektor kesehatan yang terdaftar di bursa efek Indonesia sebelum pandemi covid-19 tahun 2018-2019, ketika pandemi covid-19 tahun 2020-2022, dan sesudah pandemi covid-19 tahun 2023, dengan alat analisis uji kruskal wallis dapat ditarik beberapa kesimpulan terdapat perbedaan signifikan *gross profit margin*, *net profit margin*, *return on asset*, *return on equity*, *operating profit margin*, *return on investment*, *earning per share*, *price to book value*, pada perusahaan sektor kesehatan yang terdaftar di bursa efek Indonesia.



Diharapkan sebaiknya perusahaan dapat memperhatikan penyebab penurunan rasio profitabilitas dan mampu mempertahankan atau menjaga rasio profitabilitas dengan kondisi yang cukup baik. Hasil penelitian mengenai rasio *gross profit margin*, *net profit margin*, *return on assets*, *return on equity*, *operating profit margin* *earning per share* mengalami perbedaan yang signifikan dan meningkat pada saat pandemi covid-19, namun ketika pandemi covid-19 berakhir perusahaan tidak mampu mempertahankan atau meningkatkan rasio *gross profit margin*, *net profit margin*, *return on assets*, *return on equity*, *operating profit margin* *earning per share*, sehingga diharapkan bagi perusahaan sektor kesehatan mampu lebih memperhatikan penyebab menurunnya rasio *gross profit margin*, *net profit margin*, *return on assets*, *return on equity*, *operating profit margin* *earning per share*, dan perusahaan dapat memanfaatkan kekayaan perusahaan dengan mempertimbangkan investasi jangka panjang yang akan dilakukan. Bagi penelitian selanjutnya, disarankan agar menambah variabel yang lain. Penelitian selanjutnya juga disarankan untuk mencoba sektor Perusahaan lain serta memperluas sampel penelitian

#### DAFTAR PUSTAKA

- Cnbc Indonesia Tv. 2023. "Pandemi Segera Berakhir, Emiten Kesehatan Masih Menarik?" *Cnbc Indonesia Tv*.
- Dr. Fahmy. 2021. "Analisis Perbandingan Profitabilitas Pt Kimia Farma Tbk Periode 2019-2020."
- Frida Rizki Utami, Utami Puji Lestari, Yenni Nuraeni. 2021. "Analisis Rasio Untuk Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan Sub Sektor Kesehatan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2020 Sebelum Dan Selama Pandemi Covid-19." (1):1-11.
- Gunawan, Anang Agung Nugraha. 2023. *Statistika Parametrik, Non Parametrik Dan Multivariat*. Pertama. Yogyakarta: Matematika.
- Hery. 2016. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Grasindo.
- Kasmir. 2021. "Analisis Laporan Keuangan."
- Kompas. 2022. "Kinerja Sektor Kesehatan Kian Meningkat Di Tengah Pandemi." *Kompas*.
- Ningrum, Endah Prawesti. 2021. *Nilai Perusahaan (Konsep Dan Aplikasi)*. Pertama. Edited By Kodri. Indramayu Jawa Barat: Cv. Adanu Abimata.
- Rehan, Viola Marlita, Hadi Sasana Sasana, And Endang Kartini Panggiarti. 2021. "Analisis Perbandingan Rasio Profitabilitas Sebelum Dan Sesudah Dikeluarkannya Peraturan

Menteri Keuangan Nomor 15/Pmk.010/2017 Dan Nomor 16/Pmk.010/2017 Tentang Dana Santunan Pada Pt Jasa Raharja (Persero) Periode 2016-2018." *Jurnal Akuntansi Dan Auditing* 17(1):56–79. Doi: 10.14710/Jaa.17.1.56-79

Ri, Kemenkes. 2020. "Situasi\_Terkini\_Perkembangan\_2019-Ncov\_020220." (1):2019.

Sujarweni, V. W. 2021. *Metodologi Penelitian Bisnis Dan Ekonomi*. Pustaka Baru Press.

V.Wiratna Sujarweni. 2021. *Analisis Laporan Keuangan*. Aceh: Pustaka Baru Press.

[www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)