



BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Obyek Dan Waktu Penelitian

3.1.1 Obyek Penelitian

Objek dalam penelitian ini adalah PT. Indofarma Tbk, yaitu salah satu perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak di bidang farmasi dan alat kesehatan serta terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) dengan kode saham INAF. Pemilihan PT. Indofarma Tbk sebagai objek penelitian didasarkan pada kondisi keuangan perusahaan yang dalam beberapa tahun terakhir menunjukkan tanda-tanda tekanan finansial, seperti penurunan laba, peningkatan utang, dan masalah likuiditas. Kondisi tersebut menjadikan PT. Indofarma Tbk relevan untuk dianalisis menggunakan Model Altman ZScore guna menilai potensi kebangkrutan dan tingkat kesehatan keuangannya.

3.1.2 Waktu penelitian

Penelitian ini direncanakan dilaksanakan selama enam bulan, dimulai pada 12 Desember 2025 dan berakhir pada 25 Mei 2026.

3.2 Jenis Dan Sumber Data

3.2.1 Jenis Data

Penelitian ini menggunakan data kuantitatif sekunder, yaitu data yang diperoleh secara tidak langsung melalui publikasi resmi lembaga dan perusahaan tanpa interaksi langsung dengan objek penelitian. Data



kuantitatif tersebut berbentuk angka atau rasio yang diambil dari laporan keuangan, harga saham, dan informasi pasar modal yang relevan. Pendekatan kuantitatif dipilih karena analisis Altman Z-Score membutuhkan data numerik untuk menghitung rasio keuangan dan menilai kondisi kebangkrutan secara objektif.

3.2.2 Sumber Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini bersumber dari: Laporan Keuangan Audited PT. Indofarma Tbk. Data ini diperoleh dari publikasi resmi Bursa Efek Indonesia (BEI) melalui laman www.idx.co.id Laporan keuangan yang digunakan meliputi neraca, laporan laba rugi komprehensif, laporan arus kas, dan laporan perubahan ekuitas periode tahun penelitian. Laporan Tahunan (Annual Report) PT. Indofarma Tbk. Dokumen ini diakses melalui situs resmi perusahaan (www.indofarma.id) serta laman BEI. Laporan tahunan digunakan untuk melengkapi informasi terkait kebijakan manajemen, struktur modal, serta perkembangan kinerja keuangan perusahaan.

3. 3 Populasi Dan Sampel

3.3.1 Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah PT. Indofarma Tbk. yang terdaftar di bursa efek indonesia Priode 2020-2024 Data bersumber dari dokumentasi laporan keuangan tahunan perusahaan yang meliputi laporan laba rugi, neraca, dan laporan arus kas.



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

3.3.2 Sampel

Penelitian ini tidak menggunakan sampel, karena sifat penelitian ini adalah studi kasus sehingga data yang diperoleh hanya dari satu perusahaan yaitu PT. Indofarma Tbk. di Bursa Efek Indonesia.

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi dokumentasi. Studi dokumentasi dilakukan dengan cara mengumpulkan, menelaah, dan mencatat data sekunder yang telah dipublikasikan oleh lembaga resmi dan pihak terkait. Data yang dikumpulkan berupa laporan keuangan tahunan, laporan tahunan perusahaan, dan data harga saham yang relevan dengan periode penelitian.

3.5 Analisis Data

3.5.1 Metode Analisis

Penelitian ini menggunakan metode analisis kuantitatif deskriptif, yaitu metode yang digunakan untuk mengolah dan menafsirkan data numerik dari laporan keuangan ke dalam bentuk nilai rasio dan skor. Pendekatan ini digunakan karena penelitian berfokus pada pengukuran kondisi keuangan perusahaan secara statistik dan matematis, bukan melalui persepsi atau opini responden. Metode analisis yang digunakan adalah Model Altman Z-Score.



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

3.5.2 Alat alat Analisis

Alat analisis yang di gunakan pada penelitian ini adalah Model Altman Z-Score dengan model digunakan dalam penelitian ini adalah model untuk perusahaan manufaktur publik, dengan rumus sebagai berikut:

$$(Z = 1.2X_1 + 1.4X_2 + 3.3X_3 + 0.6X_4 + 1.0X_5)$$

3.5.3 Tahapan Analisis

Mengumpulkan dan menyiapkan data laporan keuangan PT. Indofarma Tbk periode 2020–2024. Menghitung rasio keuangan sesuai variabel X_1 – X_5 . Menghitung nilai Z-Score untuk setiap tahun. Melakukan uji konsistensi dan validitas terhadap hasil perhitungan. Menarik kesimpulan mengenai kondisi keuangan perusahaan berdasarkan nilai Z -Score yang diperoleh.