

INTISARI

ANALISA PENGARUH FED RATE DAN HARGA MINYAK MENTAH TERHADAP *COST OF DEBT* PADA PERUSAHAAN MINYAK DAN GAS

Dhona Darmawan

22/510721/PEK/29324

Industri minyak dan gas bumi (migas) memiliki peran strategis dalam perekonomian global, tetapi juga menghadapi risiko tinggi yang berasal dari dinamika eksternal, seperti kebijakan suku bunga Federal Reserve (*Fed Rate*) dan volatilitas harga minyak mentah dunia yang memengaruhi struktur pendanaan perusahaan, terutama biaya utang (*Cost of Debt*). Mengingat sektor migas sangat bergantung pada pendanaan eksternal, pemahaman yang lebih mendalam mengenai pengaruh kedua variabel tersebut menjadi penting.

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pengaruh suku bunga *The Federal Reserve* (Fed Rate) dan harga minyak mentah terhadap biaya utang (*Cost of Debt*) pada perusahaan minyak dan gas. Data yang digunakan berupa data sekunder yang diperoleh dari laporan keuangan perusahaan minyak dan gas yang tercatat di Bloomberg selama periode 2014–2023. Penelitian ini menggunakan metode regresi data panel dengan variabel kontrol, antara lain *Current Ratio*, *Return on Assets* (ROA), ukuran perusahaan (*Size*), pertumbuhan perusahaan (*Growth*), dan *Debt to Equity Ratio* (DER).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa harga minyak mentah berpengaruh positif dan signifikan terhadap biaya utang perusahaan minyak dan gas. Hal ini menandakan bahwa kenaikan harga minyak meningkatkan risiko, sehingga berdampak pada peningkatan biaya pinjaman. Sementara itu, Fed Rate tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap biaya utang, yang kemungkinan disebabkan oleh rendahnya keterkaitan langsung antara kebijakan moneter global dan kondisi keuangan domestik perusahaan yang diteliti.

Implikasi dari penelitian ini menunjukkan pentingnya perusahaan minyak dan gas untuk mengelola risiko yang terkait dengan fluktuasi harga minyak mentah serta memperkuat skala usaha dan struktur keuangan guna menekan biaya utang. Penelitian ini memberikan kontribusi bagi manajemen perusahaan, investor, dan pemangku kebijakan dalam memahami faktor-faktor yang memengaruhi biaya utang di sektor minyak dan gas yang memiliki peran strategis.

Kata Kunci: *Cost of Debt* (CoD), Fed Rate, dan Harga Minyak Mentah

ABSTRACT

ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF FED RATE AND CRUDE OIL PRICE ON THE COST OF DEBT IN OIL AND GAS COMPANIES

Dhona Darmawan

22/510721/PEK/29324

The oil and gas industry plays a strategic role in the global economy but also faces significant risks stemming from external dynamics, such as the Federal Reserve's interest rate policy (Fed Rate) and the volatility of global crude oil prices. These factors influence the funding structure of companies, particularly the cost of debt (CoD). Given that the oil and gas sector heavily relies on external financing, gaining a deeper understanding of the impact of these variables is crucial.

This study aims to examine the effect of the Federal Reserve's interest rate (Fed Rate) and crude oil prices on the cost of debt (CoD) in oil and gas companies. The data used are secondary data obtained from the financial reports of oil and gas companies listed on Bloomberg for the period 2014–2023. The study employs panel data regression methods with control variables, including the Current Ratio, Return on Assets (ROA), company size (Size), company growth (Growth), and Debt-to-Equity Ratio (DER).

The results show that crude oil prices have a positive and significant effect on the cost of debt for oil and gas companies. This indicates that rising oil prices increase risk, leading to higher borrowing costs. Meanwhile, the Fed Rate does not exhibit a significant influence on the cost of debt, possibly due to the limited direct connection between global monetary policies and the domestic financial conditions of the companies studied.

The implications of this study highlight the importance for oil and gas companies to manage risks associated with crude oil price fluctuations while strengthening business scale and financial structure to reduce borrowing costs. This research contributes to company management, investors, and policymakers by providing insights into the factors influencing the cost of debt in the strategically important oil and gas sector.

Keywords: *Cost of Debt (CoD), Fed Rate, Crude Oil Prices*