

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa struktur modal optimal PT Pupuk Kujang Cikampek. Dengan menggunakan desain penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Perusahaan saat ini memiliki struktur modal 21% utang dan 79% modal yang berasal dari modal sendiri. Pada tahun 2022-2024 perusahaan berencana akan membangun pabrik NPK 3 dan revamping pabrik amoniak KIA dengan nilai investasi Rp1,6 triliun yang akan menaikkan *debt* perusahaan. Dengan penetapan struktur modal yang optimal akan menghasilkan nilai perusahaan yang paling tinggi dengan biaya yang rendah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai perusahaan akan mencapai nilai tertinggi pada komposisi modal 20% utang dan 80% modal sendiri. Biaya modal (WACC) yang terendah yaitu sebesar 9,72% dengan nilai perusahaan sebesar Rp 8,8 triliun.

Kata kunci : struktur modal optimal, nilai perusahaan, biaya modal, *weighed average cost of capital* (WACC)

## **ABSTRACT**

*This study aims to analyze the optimal capital structure of PT Pupuk Kujang Cikampek. By using a descriptive research design with a quantitative approach. The company currently has a capital structure of 21% debt and 79% of capital that comes from own capital. In 2022-2024, the company plans to build an NPK 3 factory and revamp the KIA ammonia plant with an investment of IDR 1.6 trillion that will increase the company's debt. By determining the optimal capital structure, it will produce the highest company value at the lowest cost. The results showed that the value of the company will reach the highest value in the composition of capital 20% debt and 80% equity. The lowest cost of capital (WACC) was 9.72% with a company value of Rp 8.8 trillion.*

*Keywords: optimal capital structure, firm value, cost of capital, weighted average cost of capital (WACC)*