

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

1. Pendirian pabrik Epiklorohidrin akan memberikan solusi bagi industri kimia di Indonesia khususnya untuk industri *coating* dan *painting*.
2. Pendirian pabrik Epiklorohidrin didirikan dengan pertimbangan untuk mengurangi *import*, memberikan lapangan kerja, meningkatkan pertumbuhan ekonomi, dan juga memenuhi kebutuhan Epiklorohidrin dalam negeri.
3. Ditinjau dari analisa ekonomi didapatkan hasil sebagai berikut:

Analisis	Hasil	Tolak Ukur
ROI		< 44%
Sebelum Pajak	33,73%	<i>(Low risk)</i>
Setelah Pajak	26,98%	
POT		2-5 tahun
Sebelum Pajak	2,2 tahun	<i>(Low risk)</i>
Setelah Pajak	2,7 tahun	
BEP	31,9%	30%-60%
SDP	19,56%	

Berdasarkan hasil analisis ekonomi diatas dan kebutuhan Epiklorohidrin yang memiliki prospek bagus di Indonesia dapat disimpulkan bahwa Pabrik Epiklorohidrin dengan kapasitas 25.000 ton/tahun ini layak dan menarik untuk dikaji lebih lanjut.

5.2. Saran

1. Perancangan pabrik Epiklorohidrin tidak lepas dari produksi limbah, sehingga diharapkan pabrik ini lebih ramah lingkungan.