

## ABSTRAK

Malim Hander Joni, Analisis Produksi dan Penjualan Biji Plastik (PET) oleh PT. ABC – PET Serta Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya (dibimbing oleh John E.H.J. FoEh).

Studi ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh volume impor bahan baku dengan volume produksi PET oleh PT. A B C – PET, pengaruh volume produksi, biaya produksi, kurs dollar AS dan wilayah pasar dominan terhadap nilai penjualan PET. Hasilnya menunjukkan bahwa volume impor bahan baku memberikan pengaruh terhadap volume produksi PET yang dihasilkan. Merupakan suatu kewajaran yang juga ditunjukkan dari hasil statistik keduanya menunjukkan korelasi positif 0.771. yang berarti suatu pabrik sangat tergantung pada bahan baku yang ditunjukkan dari koefisien determinasi adalah sebesar 0.595. Namun 40,5 % variable lain seperti volume bahan baku local, biaya produksi, permintaan pasar, kehadiran barang substitusi, umur dan kapasitas mesin serta lain sebagainya. Kondisi seperti ini merupakan hal yang sangat wajar, karena permintaan pasar yang tinggi, dilain pihak produsen juga berebut pasar internasional maupun local. Namun melihat belum stabilnya produksi PET pada PT. A B C – PET akan lebih terbantu jika bahan baku dapat diperoleh dari local atau wilayah terdekat. Hendaknya juga dalam kondisi ini PT. A B C – PET lebih memfokuskan pada pasar yang lebih stabil permintaannya, dan tidak mendatangkan bahan baku dari negara pengimpor utama PET yang dapat mengotrol harga pasar produksi guna memperkecil resiko Buyer Market.

## ABSTRACT

Malim Hander Joni, Analisis Produksi dan Penjualan Biji Plastik (PET) oleh PT. ABC – PET Serta Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya ( under the supervision by John E.H.J. FoEh).

This study is to know the impact of raw material to the production volume PT. A B C – PET, impact of production volume to the cost of production, and dominant of market area to the value of PET sale. In this case the result was showing the positive correlated import volume of raw material and production volume of PET. Positive correlation in this paper was checking by statistical process with the result 0.771. The production volume is always depend on raw material. In this result determinant of coefficient is 0.595, means is more than 50% production volume is depend on import raw material, and 40% other variable (Volume of local raw material , production cost, market , other substitution , production capacity and others). In this market situation is normal condition in high market . In this case PT. A B C – PET production was not stable will be better if they have other supplier of material in the Indonesia, or around not to far from his manufacturing plant and more market focus to the stable consumer with not dominant importer PET. This will be minimized risk of buyer market impact to this company.