

## INTISARI

Gudang penyimpanan merupakan suatu tempat yang digunakan untuk menyimpan segala macam barang keperluan produksi, mulai dari raw material, hingga barang-barang pendukung produksi. Kegiatan pelaksanaan tugas akhir bertujuan untuk mengetahui dan memahami secara langsung pengaruh kondisi penyimpanan terhadap penurunan kualitas kulit crust biawak di UD. Barokah Jaya Surabaya. Kulit yang diamati adalah kulit crust biawak dengan ukuran lebar 30cm dan dengan kualitas A, B, C, D, dan R, kulit biawak didapatkan dari Jawa dan Sumatra. Pada gudang penyimpanan di UD. Barokah Jaya kurang ideal, yang menyebabkan banyak ditemukan defek-defek pada kulit crust biawak yang mengakibatkan terjadinya penurunan kualitas kulit. Partai 1 dan partai 2 mengalami penurunan jumlah pada grade A, B, C sedangkan grade D dan R mengalami kenaikan jumlah. Metode magang yang digunakan adalah pengumpulan data dan juga wawancara di perusahaan sehingga didapatkan faktor-faktor yang mempengaruhi adanya defek antara lain yaitu suhu, kelembaban, saluran pembuangan air, dan penataan ruang penyimpanan. Defek-defek yang muncul pada saat penyimpanan adalah jamur pada kulit, noda karena bahan kimia lain, dan noda kotor. Persentase penurunan dan kenaikan kualitas selama 6 bulan pada partai 1 grade A : -17,87%, B : -33,92%, C : -17,10%, D : 193,75%, R : 211,76%, dan pada partai 2 grade A : -18,25%, B : -13,54%, C : -7,54%, D : 70,45%, R : 261,53%. Berdasarkan hasil pengamatan, gudang penyimpanan di UD. Barokah Jaya perlu adanya perbaikan seperti penambahan alat pengatur dan pengukur suhu, pengatur dan pengukur kelembaban, memberikan ventilasi, memberikan saluran air, dan melakukan penataan ulang ruang penyimpanan.

Kata kunci : Gudang penyimpanan, penurunan kualitas, crust.

## **ABSTRACT**

*Storage warehouse is a place that is used to store all kinds of goods for production, ranging from raw materials, to goods supporting production. The activity of carrying out the final project aims to find out and directly understand the effect of storage conditions on the decline in the quality of lizard crust in UD. Barokah Jaya Surabaya. The observed skins were monitor lizard crusts with a width of 30cm and with qualities of A, B, C, D, and R, monitor lizard skin was obtained from Java and Sumatra. In the storage warehouse at UD. Barokah Jaya has not met the standards, which caused many defects found in monitor lizard crust which resulted in a decrease in skin quality. Party 1 and party 2 experienced a decrease in grade A, B, C while grades D and R experienced an increase in number. The apprenticeship method used is data collection and interviews at the company so that the factors that influence the presence of defects include temperature, humidity, drainage, and arrangement of storage space. The defects that arise during storage are fungus on the skin, stains caused by other chemicals, and dirty stains. Percentage of decline and increase in quality for 6 months at grade 1 grade A: -17.87%, B: -33.92%, C: -17.10%, D: 193.75%, R: 211.76%, and for party 2 grade A: -18.25%, B: -13.54%, C: -7.54%, D: 70.45%, R: 261.53%. Based on observations, inventory in UD. Barokah Jaya needs to be improvements such as the addition of temperature regulators and gauges, regulators and humidity gauges, provide ventilation, provide water channels, and do rearrangement of storage space.*

*Keywords: Storage warehouse, loss of quality, crusts.*