

## ABSTRAK

Dalam formulasi pakan, jagung memberikan kontribusi yang tinggi (lebih dari 55%) dari bahan baku lain. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 21 Oktober 2019 – 8 November 2019, yang bertujuan untuk mengetahui alur penerimaan, kualitas jagung yang diterima serta proses penyimpanannya. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif. Pengumpulan data dilakukan secara observasi, partisipasi dan interview, kemudian data dianalisa secara deskriptif. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa jagung yang diterima merupakan jagung dengan kualitas yang memenuhi standard, sedangkan jagung yang tidak memenuhi standard akan ditolak. Hal ini diperoleh melalui pengecekan secara fisik (*screen test*) baik yang dilakukan saat sampling 30% maupun 100%. Kualitas jagung yang diterima juga akan tetap dikontrol sampai pada proses penyimpanan, agar kualitas jagung tetap baik sampai digunakan pada proses produksi. Manajemen kontrol kualitas jagung sangat ditentukan oleh proses penerimaan, pengecekan kualitas serta penyimpanan jagung sebelum digunakan, di samping itu perlu ditingkatkan perawatan secara berkesinambungan terhadap peralatan utama dan penunjang penerimaan sampai penyimpanan jagung serta penanganan terhadap munculnya kutu ketika proses penyimpanan, agar kualitas jagung tetap terjaga dengan baik.

**Kata Kunci** : Bahan baku, Kualitas Fisik, Manajemen Kontrol Kualitas.

## **ABSTRACT**

*In feed formulations, corn contributes high (more than 55%) to other raw materials. This research was conducted on October 21, 2019 - November 8, 2019, which aims to determine the flow of acceptance, the quality of corn received and the storage process. The method used in this research is descriptive. Data collection was carried out by observation, participation and interview, then the data was analyzed descriptively. The results of this study indicate that the corn received is corn with quality that meets the standards, while corn that does not meet the standards will be rejected. This is obtained through a physical check (screen test) when sampling 30% or 100%. The quality of corn received will also remain controlled until the storage process, so that the quality of corn remains good until it is used in the production process. Corn quality control management is largely determined by the process of receiving, checking quality and storage of corn before use, in addition it needs to be improved on an ongoing basis to maintain the main equipment and support the acceptance of corn storage and handling of the appearance of lice during the storage process, so that the quality of corn remains with well.*

**Keywords :** *Raw material, Physical Quality, Quality Control Management.*