

**PENGAWASAN PROSES PENGERINGAN
BENIH JAGUNG HYBRIDA (Monitoring Drying)
DI PT AHSTI (Asian Hybrid Seed Technologies Indonesia)**

Sinta Wahyu Sari Aseh
Program Studi Manajemen Agribisnis
Jurusan Manajemen Agribisnis

ABSTRAK

PT.AHSTI (*Asian Hybrid Seed Technologies Indonesia*) berperan dalam pengolahan jagung menjadi benih jagung hibrida. Jagung merupakan tanaman asli Benua Amerika. Jagung telah ditanam oleh suku Indian jauh sebelum Benua Amerika ditemukan. Tanaman pangan ini adalah makanan utama orang Indian. Daerah yang dianggap sebagai asal tanaman jagung adalah Meksiko karena tempat tersebut ditemukan janggel dan biji jagung dalam gua-gua suku Indian.

Pengeringan(*Drying*) merupakan proses pemisahan air dalam jumlah yang relative kecil dari bahan dengan menggunakan energi panas. Hasil dari proses pengeringan berupa bahan kering yang mempunyai kadar air setara dengan kadar air keseimbangan udara. Meskipun demikian ada kerugian yang ditimbulkan selama pengeringanyaitu terjadinya perubahan sifat fisik dan kimiawi bahan.

Kata Kunci :PT. AHSTI, Drying.