

## RINGKASAN

**Manajemen Pengolahan Dengan Metode Pengeringan Menggunakan Mesin *Dehydrator* di UD. Bumiaji Sejahtera**, Fara Datul Amalia, Nim D31200544, Tahun 2023, 63 hlm, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, dibimbing oleh Alwan Abdurahman, SH,MM.

Kegiatan magang merupakan salah satu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Kegiatan magang dilaksanakan di UD. Bumiaji Sejahtera. Tujuan dari pelaksanaan magang yaitu mahasiswa diharapkan dapat meningkatkan kemampuan dan pengetahuan yang ada didalam suatu perusahaan.

Rangkaian kegiatan magang yang dilakukan mencakup kegiatan dari hulu hingga hilir. Jadi, terdapat kegiatan budidaya hingga pengolahan menjadi suatu produk inovatif yang dapat meningkatkan nilai jual dari suatu komoditas. Salah satu produk olahannya yaitu menggunakan metode pengeringan dengan mesin *dehydrator*. Penggunaan mesin *dehydrator* dalam proses pengeringan lebih efisien dibandingkan menggunakan sinar matahari. Hal tersebut dikarenakan suhu dan kondisi lingkungan di Kota Batu tergolong dingin sehingga adanya mesin *dehydrator* sangat membantu dalam proses pembuatan produk olahan yang menggunakan metode pengeringan.

Penggunaan mesin *dehydrator* di UD. Bumiaji Sejahtera dilakukan sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan. Selain itu, dilakukan pencatatan data produk dari komoditas sebelum dan sesudah dikeringkan. Hal tersebut bertujuan untuk memudahkan dalam menganalisis kegiatan yang dilakukan apabila terdapat beberapa masalah yang dialami saat melakukan produksi. Selain itu, data yang digunakan berfungsi sebagai pengambilan keputusan terhadap komoditas yang akan dikeringkan sehingga kapasitas mesin akan terpenuhi secara optimal. Jenis produk yang diolah dengan metode pengeringan menggunakan mesin *dehydrator* meliputi *dried* lemon, bunga telang kering, cabai kering menjadi bubuk cabai, dan kale *chips*.