

## RINGKASAN

**MANAJEMEN PENANGANAN PANEN DAN PASCA PANEN PADA TANAMAN JAGUNG DI PT SAGE MASHLAHAT INDONESIA**, Farisha Yahya Haris, NIM D31211887, Tahun 2024, 34 hlm, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Taufik Hidayat, S.E., M. Si. Selaku Dosen Pembimbing

Kegiatan program magang dilakukan selama jam kerja (4 bulan) yaitu dimulai pada tanggal 01 Maret 2024 sampai dengan tanggal 30 Juni 2024, Pelaksanaan magang bertempat di PT. Sage Mashlahat Indonesia yang berada di Jalan Senopati Desa Tapanrejo Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi. Tujuan dari program magang ini adalah pertama meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan atau industri yang layak di jadikan tempat magang. Melatih mahasiswa lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang mereka jumpai dilapangan dengan yang diperoleh dibangku kuliah.

PT. Sage Mashalahat Indonesia merupakan instansi atau perusahaan swasta yang bergerak dibidang produksi perbenihan. Komoditi pertanian yang dikembangkan oleh PT. Sage Mashalahat Indonesia adalah padi dan jagung. PT. Sage Mashalahat Indonesia merupakan kantor pusat yang terletak di Desa Tapanrejo Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi.

Kegiatan umum di PT. Sage Mashalahat Indonesia yaitu meliputi administrasi diantaranya pembuatan laporan, penataan dokumen, print out kegiatan petani, dan pengecekan data dokumen. Pabrik pangan diantaranya kegiatan pengenalan daerah pabrik PT. Sage Mashalahat Indonesia, sortasi jagung, belajar pengoperasian mesin, dan praktek packing/pengemasan. Lahan diantaranya kegiatan pengenalan lahan PT. Sage Mashalahat Indonesia, penyemprotan herbisida pada tanaman jagung, pemupukan pada tanaman jagung.

Jagung *Hibrida* merupakan hasil dari perkawinan jagung jantan dan jagung betina dari tanaman yang berbeda. Hasil dari jagung *hibrida* sangat bagus apabila menerapkan sistem split 3.0 yang dimana jagung jantan ditanaman terlebih dahulu dihari pertama, setelah tiga hari kemudian ditanam benih jagung betina.

Manajemen adalah suatu proses khas yang terdiri atas tindakan-tindakan perencanaan, pengorganisasian, pergerakan dan pengendalian untuk menentukan serta mencapai tujuan melalui pemanfaatan sumber daya manusia dan sumber daya lainnya. Manajemen terbagi dari empat fungsi dasar yaitu POAC (*Planning, Organizing, Actuating, Controlling*). Tahapan produksi jagung *hibrida* yaitu meliputi persiapan lahan, penanaman benih jagung, pemupukan diantaranya pemupukan pertama sampai dengan pemupukan ketiga (pemupukan pertama pada umur 7-10 HST, pemupukan kedua pada umur 20-25 HST, pemupukan ketiga pada umur 35-40 HST), pemeliharaan atau perawatan tanaman jagung, panen dan pasca panen diantaranya kegiatan verifikasi, sortasi, pengeringan benih jagung, pemipilan, sortasi lanjutan/kedua dan treatment/coating.