

## RINGKASAN

**Manajemen Biosecurity dan Penanganan Limbah di Smart Farm, Probolinggo** Fidiyawati, NIM C41191305, Tahun 2022, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Ir. Budi Prasetyo, S.Pt, MP., IPM (Pembimbing Utama).

Tujuan magang ini secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pemahaman mahasiswa mengenai manajemen biosecurity serta penanganan limbah pada ayam broiler. Secara khusus dari pelaksanaan magang ini adalah untuk melatih mahasiswa agar mampu bekerja mandiri, terampil dan lebih kritis serta bisa menyesuaikan pekerjaan yang ada dilapangan. Tujuan khusus magang ini adalah memahami secara langsung bagaimana Manajemen Biosecurity dan Penanganan Limbah di Smart Farm, Probolinggo

Magang dilaksanakan mulai tanggal 01 Agustus 2022 sampai dengan 01 Oktober 2022 berlokasi di Smart Farm yang merupakan perusahaan peternakan ayam yang bergerak di bidang ayam broiler dimulai dari pemeliharaan dari DOC sampai Finisher. Perusahaan ini berlokasi di Probolinggo yang berlokasi di Desa Pikatan, Dusun Bringin, Kecamatan Gending, Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur.

Hasil kegiatan magang secara umum yang dilakukan. Manajemen bioscurity dan penanganan limbah pada ayam broiler di Smart Farm Probolinggo meliputi Manajemen penanganan limbah ayam broiler di Smart Farm Probolinggo meliputi karakteristik kotoran ayam broiler, penanganan limbah feses ayam, penanganan limbah sekam, penanganan limbah bangkai.