

**ANALISIS MUTU TELUR AYAM RAS  
DI CV BISCO FARM DESA TALANG JAWA  
KECAMATAN MERBAU MATARAM LAMPUNG SELATAN**

**Oleh**

**Gosa Melania**

**RINGKASAN**

CV Bisco Farm merupakan usaha peternakan ayam petelur yang ada di Desa Talang Jawa, Kecamatan Merbau Mataram, Kabupaten Lampung Selatan. Telur yang dihasilkan CV Bisco Farm berupa telur ayam yang produksinya dibagi menjadi dua jenis yaitu telur bagus (normal) dan telur cacat (abnormal). Produksi telur ayam per hari di CV Bisco Farm menunjukkan setiap produksi terdapat kecacatan. Jenis telur cacat yang dihasilkan CV Bisco Farm yaitu kerabang berwarna putih, kerabang telur tipis, jumbo dan mudah retak. Analisis mutu telur ayam yang dihasilkan diperlukan guna memperoleh produk yang sesuai dengan standar dan dapat memuaskan konsumen. Tujuan penulisan tugas akhir ini untuk (1) menjelaskan proses penanganan telur ayam dan mengidentifikasi faktor penyebab kerusakan telur di CV Bisco Farm, (2) Mengidentifikasi faktor penyebab kerusakan telur di CV Bisco Farm dengan menggunakan metode pengendalian mutu dengan diagram sebab akibat .

Hasil analisis dan pembahasan menunjukkan bahwa (1) proses penanganan hasil produksi telur ayam ras yang dihasilkan di CV Bisco Farm. Proses penanganan telur ayam ras terdiri dari tahap pemanenan telur, pengangkutan telur dari kandang menuju gudang telur, penimbangan telur sesuai kandang, seleksi telur, dan pencucian *egg tray* (2) Faktor penyebab dari kerusakan telur ayam ras pada CV NY adalah penerapan Standar Operasional Prosedur dan pengawasan langsung belum diterapkan secara optimal. Hasil analisis mutu telur ayam ras pada CV NY menggunakan diagram sebab akibat yang dihasilkan pada Maret-April 2022 menunjukkan mutu telur dipengaruhi oleh faktor manusia, metode, material, lingkungan.