

## RINGKASAN

### MANAJEMEN QUALITY CONTROL DI PT. GLOBAL DAIRI ALAMI SUBANG, JAWA BARAT

Alrahma Robby Ramadhan NIM C31210770 , Tahun 2023 , Peternakan , Politeknik Negeri Jember , Rizki Amalia Nurfitriani, S.Pt., M.Si (Dosen Pembimbing ), drh.Vincentius Mubiarto Setiawan ( Pembimbing lapang ).

Magang ini bertujuan untuk menambah ilmu serta wawasan untuk pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan yang ada di dalam suatu perusahaan atau instansi tempat magang. Adapun metode pelaksanaan yang dilakukan adalah dengan mengikuti serta melaksanakan semua kegiatan di lapang, selain itu mengumpulkan informasi melalui diskusi dan pengambilan data. Magang dilakukan di PT. Global Dairi Alami Subang Jawa Barat pada tanggal 1 Agustus 2023 hingga 30 November 2023. Salah satu kegiatan yang dilakukan adalah MANAJEMEN *Quality Control* yang meninjau kuliatas bahan baku dan kualitas susu segar. MANAJEMEN *Quality Control* merupakan salah satu kunci keberhasilan suatu usaha peternakan khususnya di peternakan sapi perah. Quality Control bertugas untuk menjamin mutu selama penerimaan bahan baku hingga penngendalian mutu pada bagian produksi. Terdapat empat aspek dalam pengawasan Quality Control yang bagus yaitu: pengawasan kualitas bahan baku (*ingredient quality*), kualitas produk akhir (*finished feed quality*), kandungan zat anti nutrisi atau racun (*control of toxic substance*) dan control terhadap proses produksi (*process control*). Adaapun rutinitas harian *Quality Control* yang dilakukan di PT.Global Dairi Alami antara lain : Pengecekan Bahan Baku Kering dan Cair, Pengecekan Susu Segar, Swab Alat untuk mengetahui *Adenosine Triphosphate (ATP) & Total Plate Count (TPC)* , Pemeriksaan Air untuk mengetahui *Total Suspend Solid, Total Hardness* serta *Total Iron Ferrious* , Pengecekan Feses mengetahui pencernaan dan *Daily Inspection*.