

ANALISIS PERUBAHAN NILAI MUTU BIJI KOPI DAN PENGENDALIANNYA SELAMA PROSES PENYIMPANAN DI PT LDC COFFEE INDONESIA

Oleh

Deva Bella Amanda

ABSTRAK

PT LDC Coffee Indonesia merupakan perusahaan perdagangan yang bergerak pada komoditi hasil perkebunan yaitu biji kopi. Perusahaan ini memperjualbelikan biji kopi baik dalam pasar lokal maupun internasional. Proses produksi yang dilakukan adalah dengan melakukan sortasi atau *grading* biji kopi sesuai dengan kelas atau *grade* yang diinginkan oleh pembeli. Bahan baku yang digunakan adalah biji kopi asalan yang didapatkan dari petani maupun *supplier* lain dan setelah itu biji kopi akan disimpan hingga biji kopi akan dikirim ke pembeli. Selama proses penyimpanan dapat terjadi perubahan nilai mutu pada biji kopi seperti pada nilai cacatnya. Perubahan ini dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu kadar air, IDB (*Insect Damaged Bean*), lama waktu penyimpanan, kemasan, serta kondisi bangunan dan lingkungan penyimpanan. Analisis dilakukan dengan membandingkan nilai cacat mutu biji kopi dengan sampel EK 120 *defect* pada *batch* produksi yang berbeda selama proses penyimpanannya yaitu setelah biji kopi di produksi dan setelah biji kopi terjual. Pengendalian mutu yang perlu dilakukan adalah perawatan bangunan dan lingkungan gudang, kondisi fisik biji kopi, sistem susunan karung dan sistem pengemasan biji kopi.

Kata Kunci : perubahan mutu, cacat atau *defect*, gudang penyimpanan