## PROSES PENGOLAHAN TEH TAMBI MERAH DI PT PERKEBUNAN TEH TAMBI WONOSOBO JAWA TENGAH

## Oleh

## **Muhammad Akmal Fatan**

## RINGKASAN

PT Perkebunan Teh Tambi Wonosobo merupakan salah satu perusahaan pengolahan teh yang cukup berkualitas yang memproduksi berbagai jenis teh, termasuk teh tambi merah. Teh tambi merah merupakan salah satu produk unggulan yang dihasilkan dari proses pengolahan khusus yang melibatkan berbagai tahapan. Proses pengolahan ini sangat penting untuk memastikan kualitas dan cita rasa teh yang dihasilkan. Tujuan dari penyusunan Laporan Tugas Akhir meliputi mengetahui proses pengolahan teh tambi merah di PT Perkebunan Teh Tambi Wonosobo Jawa Tengah dan memprediksi kadar air teh tambi merah kering sehingga aman untuk di simpan di PT Perkebunan Teh Tambi Wonosobo Jawa Tengah. Pengambilan data untuk penyusunan tugas akhir dilakukan dengan beberapa metode yaitu, observasi dan partisipasi aktif, wawancara, pencatatan, studi pustaka dan mengidentifkasi alur proses pengolahan teh tambi merah. Proses pengolahan teh tambi merah di PT Perkebunan Teh Tambi meliputi penimbangan, pelayuan, penggulungan, oksidasi pengeringan, sortasi, dan pengepakan. Berdasarkan tahapan diatas, proses pengolahan teh tambi merah memiliki kesetimbangan materi yang bertujuan untuk mengetahui bahan yang masuk dan keluar pada setiap tahapan proses yang terjadi dengan kadar air prediksi teh tambi merah kering sebesar 1,18%. Hal ini menunjukkan bahwa teh tersebut telah memenuhi standar simpan karena kadar airnya dibawah 3-4%.

Kata kunci: Kadar air, Proses pengolahan, Teh tambi merah