

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Proses pengolahan teh hitam di PT. Pagilaran Unit Kaliboja menggunakan metode *Orthodox Rotorvane*, yang meliputi proses penerimaan bahan baku, analisa pucuk, pelayuan, penggulungan, penggilingan, sortasi basah, fermentasi, pengeringan, sortasi kering, pengemasan dan penyimpanan
2. Pada proses produksi teh hitam di PT. Pagilaran Unit Kaliboja ditemukan beberapa perbedaan dengan literatur yaitu pada proses pelayuan, oksidasi enzimatis, dan pengeringan. Perbedaan terletak pada waktu pelayuan, kadar air pelayuan, suhu oksidasi enzimatis, dan suhu pengeringan.

B. Saran

1. Perlu adanya kedisiplinan dan ketelitian pekerja dalam proses pengeringan terkait suhu *inlet dan outlet* serta lama waktu proses pengeringan agar tidak terjadi *overfried* ataupun *case hardening*.