

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Gambir olahan rumah *kampo* ZKN tidak memenuhi persyaratan mutu SNI. Dengan kadar bahan tak larut air 15,450% (maks 10%); kadar bahan tak larut alkohol 19,12% (maks 18%); dan kadar katekin sebesar 49,251% (maks 50%).
2. Pengeringan secara tradisional yang dilakukan rumah *kampo* ZKN menghasilkan gambir dengan kandungan katekin sebesar 49,251 % \pm 0,796. Sedangkan pasta dari rumah *kampo* yang dikeringkan di laboratorium menggunakan oven dengan suhu 50°C mengandung katekin dengan kadar 77.158% \pm 0.474.

5.2 Saran

Untuk meningkatkan mutu dari gambir olahan rumah *kampo*, disarankan untuk memanfaatkan efek pengering rumah kaca sebagai alternatif pengering gambir olahan rumah *kampo*, dan pada penelitian selanjutnya disarankan untuk menganalisis pengaruh penggunaan efek pengering rumah kaca pada mutu gambir.

