

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Tingkat ketebalan cetak pasta gambir dengan metode pengeringan yang berbeda, dapat mempengaruhi mutu gambir kering dari sifat fisik dan memiliki interaksi terhadap komponen kimia yaitu kadar air, kadar abu, kadar katekin, kadar bahan tak larut air, dan kadar bahan tak larut alkohol.
2. Tingkat ketebalan cetak pasta yang berbeda dapat mempengaruhi lama proses pengeringan, sifat fisik seperti warna, dan aroma. Serta dapat mempengaruhi mutu gambir kering secara kimia seperti kadar air, kadar abu, kadar katekin, kadar bahan tak larut air, kadar bahan tak larut alkohol dan kadar tanin.
3. Metode pengeringan dapat mempengaruhi mutu gambir kering yang dihasilkan secara fisika maupun secara kimia. Produk terbaik adalah perlakuan A3B1 dan A3B2, dengan ketebalan cetak pasta 2,2 cm.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa saran untuk penelitian selanjutnya, yaitu:

1. Meneliti lebih lanjut mengenai tingkat ketebalan cetak pasta gambir dari beberapa jenis cetakan gambir yang ada di Sumatera Barat untuk menghasilkan gambir kering.
2. Mengupayakan proses pengeringan pasta menjadi gambir kering dengan waktu pengeringan yang singkat menggunakan alat pengeringan buatan.