

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Limbah padat sawit berupa tandan kosong kelapa sawit telah berhasil dimanfaatkan dengan pembuatan media penjemuran buah kopi.
2. Penjemuran kopi dengan media penjemuran dari limbah TKKS mampu memberikan sirkulasi udara sehingga mampu mengefisiensikan waktu 10% lebih cepat dibandingkan dengan menggunakan terpal.
3. Penjemuran kopi dengan menggunakan media penjemuran dari limbah TKKS mampu menekan biaya penjemuran karena waktu penjemuran 10% lebih cepat sehingga tenaga kerja yang dibutuhkan lebih sedikit.
4. Media penjemuran 1 memiliki keunggulan diantaranya: lebih hemat bahan baku, kebutuhan energi untuk pembuatannya lebih kecil, dan nilai kerapatan yang tinggi menjadikan tegangan tarik media penjemuran 1 lebih besar.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah menggunakan TKKS dari varietas yang berbeda, sehingga dapat dibandingkan kualitas media untuk masing-masing varietas dan disarankan juga untuk mengamati durabilitas dari media penjemuran dari limbah TKKS. Kemudian disarankan untuk pengujian lanjutan terhadap mutu khusus biji kopi hasil penjemuran dengan media penjemuran dari TKKS dan media penjemuran terpal.