

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan pengujian, didapatkan data dan dianalisis, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Putaran poros pengaduk yang paling cepat dalam mengurangi kadar air dari padi adalah 40 rpm dalam waktu 30 menit. Maka penurunan kadar air dan massa padi sangat dipengaruhi oleh putaran poros pengaduk. Semakin tinggi kecepatan poros pengaduk maka semakin cepat terjadinya penurunan kadar air dan massa padi.
3. Hasil pengeringan dari alat pengering tipe drum dryer dengan mekanisme pengaduk menghasilkan persentase keseragaman yang tinggi yaitu 92,07 %

#### 5.2 Saran

Adapun saran untuk menghasilkan hasil yang lebih maksimal untuk penelitian ke depannya, maka perlunya modifikasi dan pengembangan lebih lanjut pada alat pengering ini agar lebih efektif,

