

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian isolasi dan karakterisasi pektin dari jerami memiliki rendemen pektin 0,1 %

Kualitas edible film dari pektin jerami padi yang terbaik berada pada formulasi 0,5 % gram pektin, 5% gram tapioka, 1% gram karagen, gliserin 2% mL, dan aquadest 60 mL. Dengan lama waktu penyimpanan terhadap buah stroberi selama 28 hari

6.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengisolasi pektin dari limbah jerami padi dengan metode terbaik. Selain itu perlu adanya penelitian pembuatan edible film dengan teknik pembuatan yang lebih mudah, agar dapat mudah diaplikasikan oleh masyarakat.