

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- 1 Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan untuk budidaya padi maka didapatkan metode peramalan terbaik yaitu menggunakan metode peramalan linear dengan hasil SEE 26,926 MAD 0,85 dan MSE 12,041. Peramalan dengan metode linear memberikan hasil terbaik dengan nilai kesalahan terkecil. Sehingga metode linear akan di pilih untuk pengolahan data selanjutnya.
- 2 Perencanaan penjadwalan budidaya padi dengan menggunakan metode MRP terdapat beberapa tahapan diantaranya adalah,identifikasi kebutuhan,pengumpulan bahan baku apa saja yang di perlukan untuk budidaya padi,analisis data dan perancangan sistem. Rancangan sistem MRP merupakan metode yang sesuai dengan kebutuhan budidaya padi untuk mengatur perencanaan dan kebutuhan material perencanaan penjadwalan produksi budidaya padi menggunakan metode MRP yang telah di lakukan total cost terkecil menggunakan metode *lot for lot*.

5.2 Saran

Saran yang perlu di tindak lanjuti dari hasil penelitian yang sudah dilakukan adalah sebaiknya UPTD karang liggar menggunakan metode lot for lot untuk persediaan bahan baku budidaya padi karena dapat meminimalisir biaya persediaan atau stock bahan baku di gudang.