

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang didapat dari penelitian ini :

1. Jenis limbah yang dihasilkan UMKM tempe asli H.B terdapat 2 jenis yaitu limbah cair dan limbah padat. Limbah cair yang dihasilkan sebanyak 5.527 dan limbah padat sebanyak 150 kg.
2. Peluang penerapan produksi bersih pada UMKM tempe asli H.B yaitu untuk pengolahan tepung memiliki nilai *B/C Ratio* sebesar 1,12 dan *Payback period* 1,93. Pupuk organik cair, nilai *B/C Ratio* sebesar 1,78 dan *Payback period* 0,44 dan pakan ternak memiliki nilai *B/C Ratio* sebesar 1,008 dan *Payback period* 2,73.
3. Alternatif penerapan produksi bersih di UMKM tempe asli H.B layak secara teknis dan finansial. Alternatif produksi bersih yang direkomendasikan yaitu kulit ari kacang kedelai menjadi tepung dan pupuk organik cair.

### **5.2 Saran**

Sebaiknya UMKM tempe asli H.B menerapkan alternatif produksi bersih berupa kulit ari kacang kedelai menjadi tepung dan pupuk organik cair.