

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Simpulan penelitian ini dibuat dengan memperhatikan hasil analisis data dan pembahasan di atas. kesimpulan penelitian ini dikemukakan sebagai berikut.

1. Penanggulangan pencemaran limbah Pabrik Tahu Sugih Waras adalah dengan mengolah limbah dengan baik, yaitu:
  - a. *Reduce*, yaitu menggunakan bahan baku berkualitas bagus untuk mengurangi limbah yang dihasilkan
  - b. *Reuse*, yaitu memanfaatkan ampas kedelai untuk dijadikan pakan ternak
  - c. *Recycle*, yaitu mendaur ulang limbah cair berupa perasan kedelai yang bercampur air cuka untuk dijadikan biogas yang berguna bagi masyarakat.
2. Ditinjau dari etika bisnis islam bahwa pemilik pabrik menjalankan 2 prinsip etika bisnis islam yaitu, profesionalisme dan tanggungjawab terhadap penanggulangan pencemaran limbah lingkungan.
  - a. Profesionalisme menerima segala saran dan kritik terhadap kegiatan produksi dengan mencari solusi dengan bekerjasama dengan pemerintah setempat untuk menanggulangi pencemaran.
  - b. Bertanggungjawab dalam mengatasi permasalahan pencemaran limbah dengan membuat gester biogas untuk masyarakat yang terdampak.

## **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan penelitian yang telah dikemukakan di atas, dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi Pemilik Pabrik
  - a. Pihak pabrik disarankan menambah saluran biogas baru untuk warga yang belum merasakan manfaat dari biogas.
  - b. Pihak pabrik selalu rutin memantau dan mengawasi penampungan biogas dan mengelolanya dengan baik untuk menjaga lingkungan sekitar.
  - c. Pihak pabrik disarankan mengembangkan pengelolaan limbah padat berupa ampas kedelai untuk menambah nilai ekonomi limbah tersebut.
2. Bagi peneliti selanjutnya
  - a. Diharapkan dapat melanjutkan penelitian ini dengan lebih fokus terhadap pengelolaan limbah menjadi biogas yang bernilai ekonomi.
  - b. Peneliti selanjutnya juga dapat menambahkan peranan pemerintah dalam mengawasi dan mengembangkan pengolahan limbah untuk bernilai ekonomi.