

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN dan SARAN**

#### **4.1 Kesimpulan**

Berdasarkan kerja praktek di PT. Agro Indah Permata 21, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. PT Agro Indah Permata 21 adalah suatu perusahaan yang bergerak di bidang pertanian dan peternakan terutama pada pembuatan pupuk hayati serta pakan ternak silase sorgum.
2. Ada tinjauan khusus yang dilakukan selama kerja praktek, yaitu membuat alat konveyor spray enzim dan ekstruder.
3. Alat yang dibuat membantu meningkatkan kecepatan produksi silase sorgum.
4. Melalui kegiatan kerja praktek ini kurang lebih saya diberi kesempatan untuk menambah ilmu baru serta wawasan pada sektor pertanian, khususnya bidang pakan ternak silase, pupuk cair organik, dan pupuk tablet organik.

#### **4.2 Saran**

Saran dalam kegiatan kerja praktek ini adalah dapat dilakukan terus menerus demi perkembangan diri sendiri, fakultas, maupun pihak perusahaan, karena banyak manfaat yang diperoleh dari kegiatan ini. Dalam kesempatan ini, mahasiswa mendapat ilmu pengetahuan, serta pengalaman secara langsung, sehingga dapat langsung menerapkan ilmu pengetahuan yang telah didapat selama perkuliahan. Selain itu, dengan adanya program ini, mahasiswa dapat merasakan secara langsung dunia pekerjaan yang sesungguhnya, dan berinteraksi dengan orang-orang baru.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kamal, M. (n.d.). (1998) Bahan Pakan dan Ransum Ternak. *Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*.
- [2] Subekti, E. (2009). Ketahanan Pakan Ternak Indonesia. *Mediagro*, Vol. 5 (2), 63-71.
- [3] Indah, P., & M, S. (2001). Bahan Pakan dan Formulasi Ransum. *Fakultas Peternakan Perikanan Universitas Muhammadiyah Malang*.
- [4] Bahrin, Y. S., & T, Y. A. (2020). Pembuatan Silase Dengan Memanfaatkan Bahan Pakan Lokal Sebagai Upaya Peningkatan Produksi Susu Sapi Perah. *Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, Vol. 4 (2), 595-603.
- [5] Trisyulianti, J. J., & Jayusmas. (2001). Pengaruh Suhu dan Tekanan Terhadap Pengempaan Terhadap Sifat Fisik Wafer Ransum dari Limbah Pertanian Sumber Serat dan Leguminose Untuk Ternak Sapi. *Media Peternakan*, Vol. 24 (3), 76-81.