

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan kerja praktek di PT. JAPFA COMFEED INDONESIA Tbk unit Gedangan, Sidoarjo selama kurun waktu kurang dari 1 bulan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem *Pressing Pellet* merupakan bagian dari proses produksi yang melibatkan berbagai peralatan mekanik / mesin
2. proses *grinding* merupakan proses dengan cara menggiling bahan baku kering sampai halus dan terdapat proses pengayakan supaya bahan baku memiliki ukuran partikel yang sama.
3. Pembuatan pakan ternak dalam bentuk pellet dilakukan dengan menggunakan mesin *Van Aarsen C900* dengan cara pencetakan adonan melalui cetakan yang ukurannya telah diatur.
4. Pembuatan pakan ternak dalam bentuk crumble akan dilakukan penggilasan pellet pada proses *crumbling* menggunakan *roller* sehingga berbentuk butiran kasar.

5.2 Saran

Di akhir penulisan laporan ini kami memberikan saran-saran agar pelaksanaan kerja praktek selanjutnya dapat berjalan sebagaimana yang diharapkan dan dapat juga digunakan untuk pengembangan di masa mendatang, Adapun saran penulis adalah sebagai berikut:

5.2.1 Kepada Pihak Industri

1. Memberikan pelayanan yang cukup memadai pada peserta praktikan di perusahaan. Baik dalam penyediaan modul-modul yang dibutuhkan dalam proses kerja praktik.
2. Memberikan jadwal dan bagian-bagian pengerjaan tiap hari yang jelas dan tegas untuk mendukung kedisiplinan peserta praktikan dalam menjalani kerja praktik di industri.

5.2.2 Kepada Pihak Prodi

1. Menjalin kerjasama yang baik dengan industri khususnya PT. JAPFA COMFEED INDONESIA Tbk terlebih dalam pelaksanaan Kerja Praktek ke depannya.
2. Menyediakan modul praktikum aplikatif berstandar industri.
3. Memberikan pelayanan yang dibutuhkan mahasiswa seperti penjelasan tentang industri guna membantu mahasiswa dalam persiapan kerja di industri sesungguhnya.

DAFTAR PUSTAKA

Van Aarsen. (2015) [berisi data mesin press Van Aarsen C900](http://www.aarsen.com/wp-content/uploads/2015/09/EN-Plm-Datasheet-C-CU-Pelletmill-V003.pdf). [Online]. Tersedia: <http://www.aarsen.com/wp-content/uploads/2015/09/EN-Plm-Datasheet-C-CU-Pelletmill-V003.pdf> [diakses pada 23, November 2017]

Novalina Hasugian. (2009) [berisi tentang cara kerja mesin pelleting](http://novalinahasugian.blogspot.co.id/2009/05/pelleting.html). [Online]. Tersedia: <http://novalinahasugian.blogspot.co.id/2009/05/pelleting.html> [diakses pada 23 November 2017]

(2013). [berisi tentang enzim pada pakan ternak](http://c31120310.blogspot.co.id/2013/06/penggunaan-enzim-terkait-dengan.html). [Online]. Tersedia: <http://c31120310.blogspot.co.id/2013/06/penggunaan-enzim-terkait-dengan.html> [diakses pada 26 November 2017]

Van Aarsen. (2017) [berisi spesifikasi mesin press Van Aarsen C900](https://www.aarsen.com/machines/pellet-mills/). [Online]. Tersedia: <https://www.aarsen.com/machines/pellet-mills/> [diakses pada 26 November 2017]

Lintang Rinastiti. (2013). [berisi tentang cara produksi pakan ternak](http://lintangrinastiti.blogspot.co.id/2013/06/pengolahan-pakan-secara-pelleting.html). [Online]. Tersedia: <http://lintangrinastiti.blogspot.co.id/2013/06/pengolahan-pakan-secara-pelleting.html> [diakses pada 26 November 2017]