

BAB V

KESIMPULAN

Pada bab ini berisikan kesimpulan dan saran yang bersangkutan dengan kegiatan kerja praktek di PT. Agro Indah Permata 21.

5.1. kesimpulan

Berdasarkan kegiatan Kerja Praktek di PT Agro Indah Permata 21 yang telah dilakukan, 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 cair hayati, pakan ternak silase berbahan sorgum, dan pupuk tablet.
2. Proyek khusus yang dikerjakan selama masa Kerja Praktek di PT Agro Indah Permata 21 adalah RANCANG BANGUN ALAT PENGISIAN PUPUK CAIR SEMI OTOMATIS BERBASIS TIMER yang dapat memudahkan pekerja dalam proses pengemasan pupuk cair hayati sehingga hanya membutuhkan waktu selama 13.7 detik untuk mengisi 12 botol dan dengan total waktu 4 menit hingga proses pemasangan tutup botol.
3. Alat yang digunakan menggunakan teknologi timer.
4. Melalui kegiatan Magang Matching Fund Kedaireka ini, penulis memperoleh kesempatan untuk merasakan pengalaman bekerja dalam suatu perusahaan serta mendapatkan ilmu baru yang berkaitan dengan bidang pupuk cair hayati, pupuk tablet hayati, dan silase pakan ternak.

5.2. Saran

Saran yang diberikan bagi pengembangan lebih lanjut pada Alat Pengisian Botol Otomatis Dengan Timer adalah sebagai berikut:

1. memberikan tombol stop darurat saat terjadi error atau kondisi darurat yang mengharuskan timer stop berjalan

DAFTAR PUSTAKA

- [1] C. Suharyanti, W. Murtini, T. Susilowati, and P. A. Perkantoran, “Pengaruh Proses Pembelajaran dan Program Kerja Praktek Terhadap Pengembangan Soft Skills Mahasiswa.”
- [2] T. K. Panggabean and A. Dwi Sasanti, “PAKAN IKAN NILA YANG DIBERI PUPUK HAYATI CAIR PADA AIR MEDIA PEMELIHARAAN Water Quality, Survival Rate, Growth, and Feed Efficiency of Tilapia With Biofertilizer Liquid in Water Media Rearing.”
- [3] M. Sayuti, F. Ilham,) Tri, A. E. Nugroho,) Program, and S. Peternakan, “PEMBUATAN SILASE BERBAHAN DASAR BIOMAS TANAMAN JAGUNG ACTIVITIES OF MAKING SILAGE USING CORN BIOMASS 1),” 2019.
- [4] S. Pengajar Jurusan Teknik Elektro, P. H. Negeri Semarang Jl Soedarto, and S. Tembalang Semarang, “RANCANG BANGUN TIMER TERPROGRAM DENGAN TAMPILAN LAMPU TIGA WARNA SEBAGAI PEWAKTU PADA KEGIATAN SEMINAR,” 2019.
- [5] M. Saleh and M. Haryanti, “RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN RUMAH MENGGUNAKAN RELAY,” 2017.
- [6] Onard, “PEFRIANUS BUNGA 1102135008”.
- [7] S. Pusat, T. Lingkungan, B. Pengkajian, and P. Teknologi, “PENGAMAN LAJU AIR UMPAN UNTUK ARSINUM KAPASITAS 5M³ /HARI MENGGUNAKAN PRESSURE SWITCH DAN SELENOID VALVE,” *Pengamanan Lagu... JRL*, vol. 11, no. 2, pp. 75–84, 2018.
- [8] O. K. Lingga Yana, K. Rihendra Dantes, and N. A. Wigraha, “RANCANG BANGUN MESIN POMPA AIR DENGAN SISTEM RECHARGING,” 2017.