

## RINGKASAN

**Tatalaksana Produksi Hijauan Makanan Ternak di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak Malang**, Achmad Rival Affandi, NIM C31191376, Tahun 2022, 33 hlm. Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Hariadi Subagja, S.Pt., MP, IPM (Pembimbing Utama), drh. Jaya Wulandari (Pembimbing lapangan di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak Malang).

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) untuk menambah wawasan pengetahuan tentang dunia peternakan yang belum didapatkan di kampus dan penerapan teori peternakan yang didapatkan di kampus. Menambah keterampilan dan pengetahuan kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan di perusahaan, instansi, koperasi dan berbagai bisnis peternakan lainnya. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 4 bulan di UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak Malang. Bibit hijauan makanan ternak yang ada di UPT Pembibitan dan Hijauan Makanan Ternak Malang meliputi; rumput Gajah Afrika (*penisetum purpureum cv Africa*), rumput Gajah Taiwan (*pannisetum purpureum cv Taiwan*), rumput Odot (*penisetum purpureum cv mott*), Gamal (*gliricidia sepium*) dan Kaliandra (*calliandra callothyrsus*). Selain itu, juga terdapat koleksi hijauan antar lain; rumput Mexico (*Euchelena Mexicana*), rumput Setaria (*setaria sphacelata*), Star Grass (*cynodon plectostachyus*), rumput Benggala (*panicum maximum*), paitan (*tithonia diversifolia*), butterfly pea (*clitoria ternatea*), desmodium (*desmodium rensonii*), dan tarum (*indigofera tinctoria*). Kegiatan produksi hijauan meliputi pemilihan lahan, pembersihan gulma, pembajakan, dan pemupukan. UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak Malang memiliki luas area 29,9 ha dengan 6 ha lahan hijauan pakan ternak dengan 4 ha lahan hijauan dan 2 ha lahan *leguminosa*. Pemanenan hijauan pakan ternak dilakukan dengan cara rotasi yang sudah dibentuk petak-petak dengan ukuran rata-rata 1600 m<sup>2</sup> dengan tujuan agar produksi hijauan saat dipanen kembali sudah tumbuh dengan baik. Rumput dipanen sebanyak 3,6 ton per hari, jika dalam luas lahan 4 ha dipanen secara bersamaan produksi yang didapat adalah 67 ton rumput yang dapat mencukupi kebutuhan pakan selama 18 hari.