

# **MENINGKATKAN JIWA KEWIRAUSAHAAN MAHASISWA MELALUI KEGIATAN MAGANG KEWIRAUSAHAAN DI PETERNAKAN AYAM RAS TERPADU “DIAN RAS ”**

**Oleh : Gita Ciptaan dan Husmaini**

**(Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Andalas Padang,  
Koresponden : Fakultas Peternakan Universitas Andalas,  
email : [gita\\_ciptaan@yahoo.com](mailto:gita_ciptaan@yahoo.com). Telp .08126743655)**

## **ABSTRAK**

*Upaya memacu motivasi mahasiswa untuk menciptakan lapangan kerja dengan berwirausaha harus dilakukan, salah satu caranya melalui kegiatan Magang Kewirausahaan. DIAN RAS Farm merupakan peternakan terpadu, mempunyai ± 54.000 ekor ayam petelur. Tujuan kegiatan adalah menumbuhkan jiwa kewirausahaan dengan memberikan pengalaman praktis sehingga mahasiswa siap menjadi wirausahawan. Metode kegiatan yang dilaksanakan adalah seleksi peserta, kuliah pembekalan, kegiatan aksi dilapangan, pembuatan laporan, diskusi hasil kegiatan, dan evaluasi. Hasil yang diperoleh dari kegiatan ini menunjukkan bahwa Kegiatan magang kewirausahaan seperti yang dilakukan pada perusahaan Ayam Petelur Dian Ras Farm merupakan kegiatan yang dapat membuka wawasan dan cakrawala mahasiswa bahwa ada dunia usaha yang dinamis dan sangat menjanjikan untuk masa depan mereka sebagai lulusan fakultas Peternakan. Pemagang dapat menimba ilmu dan pengalaman dari sikap dan tindakan pimpinan perusahaan dalam mempertahankan dan memperjuangkan perusahaan agar tetap eksis dan berkembang di bidangnya. Untuk Tim Pelaksana, kegiatan magang ini dapat memperluas wawasan dan memperkaya bahan ajar. Permasalahan yang ditemui mitra dapat memotivasi diri untuk menemukan jalan keluarnya sesuai dengan perkembangan Ipteks yang ada untuk diteliti lebih lanjut pada kegiatan Penelitian. Untuk meningkatkan mutu lulusan Perguruan Tinggi, kegiatan ini diharapkan dapat dilakukan terus menerus dengan jumlah mahasiswa yang lebih banyak.*

**Kata Kunci :** magang, kewirausahaan, ayam ras

## **PENDAHULUAN**

Secara kuantitas, ketersediaan sumber daya manusia terdidik di Sumatera Barat cukup banyak, namun terbatasnya ketersediaan lapangan kerja dan kualitas sumber daya manusia lulusan perguruan tinggi ini menyebabkan jumlah pengangguran dengan status sarjana terus meningkat. Fakta yang ada menunjukkan, peluang yang masih terbuka lebar saat ini adalah sektor wirausaha, termasuk di sektor peternakan. Untuk memotivasi mahasiswa agar sukses

menekuni bidang wirausaha setelah menyelesaikan kuliahnya, mahasiswa perlu mempunyai jiwa kewirausahaan yang tinggi. Hal ini tidak bisa dipelajari secara teoritis tetapi dapat dilakukan dengan mensosialisasikan mereka ke dunia usaha peternakan yang sudah berorientasi bisnis dan mempunyai manajemen yang professional dalam bentuk kegiatan magang. Magang merupakan kegiatan mahasiswa untuk belajar dari pengalaman pada usaha mitra, sehingga dapat menumbuhkan jiwa kewirausahaan dan mempersiapkan mahasiswa menjadi wirausahawan baru.

Usaha peternakan ayam DIAN RAS (DIAN RAS FARM) merupakan usaha terpadu, karena mempunyai beberapa unit produksi yaitu peternakan ayam petelur sebagai penghasil telur dengan populasi lebih 54.000 ekor, pabrik pakan dengan kapasitas terpasang 2 ton per jam, pembuatan egg tray dan poultry shop. Keadaan inilah menyebabkan usaha Peternakan terpadu ini layak dijadikan tempat Magang, sebagai wadah untuk menimba pengalaman praktis bagi mahasiswa dalam hal beternak ayam pada usaha mitra. Diharapkan kegiatan ini dapat menumbuhkan jiwa kewirausahaan mahasiswa dan mempersiapkan mahasiswa untuk menjadi wirausahawan baru.

Melalui kegiatan magang yang dilaksanakan, mahasiswa dapat meningkatkan kemampuan teknis dan manajerialnya dalam bidang perunggasan serta dapat meneladani keuletan pengusaha. Bagi tim pelaksana, kegiatan magang ini dapat menambah pengalaman praktis di bidang ilmu yang digelutinya dan menemukan akses ke kalangan usaha kecil dan menengah. Bagi Peternak kegiatan magang ini dapat bermanfaat untuk menggali info ipteks, khususnya dibidang perunggasan melalui diskusi dengan tim pelaksana dan pembimbing, selain itu juga dapat memanfaatkan tenaga potensial mahasiswa peserta magang.

## **MATERI DAN METODA**

### **• Seleksi Calon Peserta**

Seleksi calon peserta magang dilakukan tiga tahap: *Tahap pertama* yakni seleksi administrasi dan bidang studi calon peserta, yaitu bidang studi Sosek Peternakan, Produksi Ternak, dan Nutrisi Ternak. Calon harus mendaftar sendiri dengan memperlihatkan jumlah SKS yang telah diperoleh. Seleksi administrasi

dilakukan melalui Kartu Hasil Studi ( KHS) mahasiswa yang mendaftar. Syarat minimal yang harus dipenuhi telah menyelesaikan 110 SKS. *Tahap kedua* adalah ujian tulis dan pengisian borang untuk menentukan sikap dan wawasan calon peserta tentang kewirausahaan dan MKU , *Tahap ketiga* , seleksi minat dan bakat calon peserta melalui interview/wawancara untuk mengetahui tingkat motivasi dan minatnya dalambidang kewirausahaan.

- **Kuliah Pembekalan**

Kuliah pembekalan dilakukan dua aspek dalam pelaksanaan magang kewirausahaan yakni pembekalan tekhnis peternakan dan pembekalan wawasan kewirausahaan, hal ini bertujuan untuk memotivasi calon peserta magang.

- **Pelaksanaan Magang Kewirausahaan**

Sejara setelah kuliah perbekalan, mahasiswa peserta magang diterjunkan ke perusahaan mitra kerja selama 7 minggu. Kegiatan yang dilakukan peserta MKU dimulai dari persiapan, pengamatan khusus, penyusunan rencana bisnis, mengidentifikasi permasalahan yang terjadi, analisis dan pemecahan masalah manajemen dan pemasaran serta penerapan IPTEK di bidang peternakan khususnya ayam petelur. Pemantauan dan pembimbingan selama kegiatan magang berlangsung dilakukan 4 kali oleh dosen pembimbing dan pimpinan perusahaan mitra

- **Pelaporan**

Setiap mahasiswa diharuskan membuat laporan dua mingguan dan laporan akhir disamping rencana bisnis. Laporan dua mingguan dan laporan akhir berisi tentang laporan kegiatan aspek manajemen, produksi,dan pemasaran serta administrasi keuangan perusahaan mitra kerja.

- **Evaluasi.**

Evaluasi bertujuan untuk mengetahui sejauh mana kegiatan magang kewirausahaan dapat memberi manfaat terhadap mahasiswa peserta MKU, Dian Ras Farm dan PS.Dian Ras serta Universitas Andalas khususnya Fakultas Peternakan. Evaluasi dilakukan dengan menggunakan ujian yang sama seperti waktu seleksi calon peserta magang, sehingga dari sini terlihat apakah terjadi peningkatan scor tentang sikap dan wawasannya terhadap tekhnis peternakan dan kewirausahaan.

## **. Rencana Kerja dan Jadwal Pelaksanaan**

Mahasiswa peserta kegiatan magang dibagi menjadi 4 kelompok untuk ditempatkan pada 4 unit kegiatan yaitu unit pemeliharaan, unit pembuatan egg tray, unit pakan dan unit pemasaran. Setiap kelompok mahasiswa berada di setiap unit kegiatan dua minggu, dimana pemindahan unit kegiatan dilakukan setiap dua minggu sampai semua mahasiswa mendapatkan pengalaman pada masing-masing unit kegiatan.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **Seleksi dan evaluasi peserta Magang**

Dari hasil borang dan wawancara diketahui bahwa motivasi semua mahasiswa untuk mengikuti kegiatan magang ini karena ingin mendalami tentang usaha ternak unggas khususnya ayam dengan cara terjun langsung sebagai praktisi, serta adanya keinginan berwirausaha setelah menyelesaikan kuliah nantinya. Empat dari mahasiswa peserta magang sudah dalam tahap penyelesaian skripsi sehingga sangat berkeinginan untuk menggali ilmu dan pengalaman pada perusahaan ayam, sehingga begitu ada tawaran kesempatan magang di perusahaan ayam petelur DIAN RAS Farm disambut dengan antusias.

Pengetahuan pemegang secara teori cukup baik tercermin dari nilai kartu hasil studi (KHS) mereka minimal nilai B untuk mata kuliah Unggas.. Dalam hal mengambil keputusan semua pemegang masih ragu-ragu karena belum percaya diri akibat kemampuan teknis mereka di bidang peternakan khususnya ternak unggas masih sedikit, sehingga mereka berharap dengan terjun langsung ke perusahaan yang berorientasi bisnis, mereka bisa mengasah kemampuan mereka dan menumbuhkan jiwa kewirausahaannya sehingga mempunyai nyali menjadi wirausahawan baru setelah menyelesaikan studi di Fakultas Peternakan.

### **Pelaksanaan dan pola Evaluasi Proses Pelaksanaan Kegiatan**

Pelaksanaan kegiatan MKU di perusahaan ayam petelur DIAN RAS Farm dilakukan selama 7 minggu sejak tanggal 28 Juni 2009 sampai 16 Agustus 2009. Sebelum pelaksanaan di Lapangan atau di Farm Dian Ras, telah dilaksanakan pembekalan peserta Magang dengan materi Kuliah pembekalan dibagi dalam dua

aspek, yaitu pembekalan teknis peternakan dan pembekalan wawasan kewirausahaan, hal ini bertujuan untuk memotivasi calon peserta magang.

Jadwal pelaksanaan kegiatan MKU di Perusahaan Ayam petelur DIAN RAS Farm disajikan dalam Table 1.

Tabel 1. Jadwal Pelaksanaan Program MKU

	Jenis Kegiatan	Waktu	Keterangan
1.	Persiapan	24 April-16 Juni 09	Tim
2.	Seleksi Peserta MKU	21 Mei -16 Juni 09	Tim
3.	Temu gagasan	22 Juni 09	Tim, Mitra,Mhs
4.	Evaluasi Tahap I	20 Juni 09	Tim
5.	Pembekalan Peserta Magang	25 Juni-- 27 Juni 09	Tim,narasumber
6.	Pelaksanaan Magang	28 Juni -16 Agust 09	Mhs,Tim
7.	Bimbingan	28 Juni- 16 Agust. 09	Tim
8.	Monitoring	Oktober 09	Tim, LPM,
9.	Pembuatan Lap.Bisnis Plan	Agus - Okt. 09	Mhs
10.	Evaluasi tahap II:	2 Okt 09	Mhs,Mitra,Tim
11.	Pembuatan Laporan MKU	2 Okt- 30 Okt 09	Tim
12.	Penggandaan Laporan MKU	Oktober 09	Tim

### **Evaluasi dan Pembahasan Manfaat dan Ketercapaian Tujuan Kegiatan**

Pelaksanaan kegiatan magang kewirausahaan di DIAN RAS Farm dilakukan selama 7 minggu. Semua peserta magang merasa sangat beruntung mengikuti kegiatan ini. Hasil evaluasi yang dilakukan dapat dilihat terjadi peningkatan kemampuan teknis. Misalnya mahasiswa memahami bagaimana cara mempersiapkan kandang dan peralatan kandang sebelum doc masuk atau tiba, bagaimana persiapan yang harus dilakukan bila memindahkan ayam k kandang battery, rekonstruksi kandang, bagaimana cara vaksinasi. Mahasiswa juga memahami cara pemungutan telur, dan bagaimana penanganan pasca panen.

Dari permasalahan di lapangan, mahasiswa dapat membandingkan bagaimana pemecahannya secara teoritis dan bagaimana kenyataan di lapangan, Ada tindakan spesifik dilakukan yang tidak dijumpai di bangku perkuliahan tetapi hanya didapat dari pengalaman. Misalnya menangani ayam gejala stress akibat kepanasan dan menandakan kadar amoniak di kandang yang tinggi. mahasiswa sudah mengerti dan bisa menentukan sikap, apa sebaiknya dilakukan

mengatasi masalah tersebut. Pengalaman ini lah yang sangat bermanfaat bagi peserta magang dalam menumbuhkan motivasi berwirausaha.

Melalui diskusi yang dilakukan dengan mitra mahasiswa dapat menimba pengalaman dan meneladani semangat juang pengusaha dalam menjalankan bisnisnya dan memperbaiki bagian-bagian yang dianggap tidak sesuai atau yang menjadi masalah dalam perusahaan mitra. Secara keseluruhan terlihat terjadi peningkatan rasa percaya diri mahasiswa akibat meningkatnya kemampuan aspek teknis, ekonomis dan wawasan mahasiswa, rasa percaya diri inilah yang menandakan kemampuan jiwa wirausaha sudah mulai terasah.

### **Evaluasi dan Pembahasan Penerapan Metode Penyelesaian Masalah Mitra**

Selama kegiatan dilaksanakan Mahasiswa, bersama dengan pimpinan perusahaan mencoba melakukan beberapa perbaikan antara lain dengan melakukan pengambilan feses dengan interval waktu yang lebih pendek. Mengingat temperatur yang tinggi dan tidak nyaman untuk ayam akibat lokasi yang berada di dataran rendah, maka diterapkan penempatan ayam pada kandang kawat mulai pada umur 21 hari pada Dian Ras farm, mampu menghasilkan pertumbuhan yang seragam, sesuai dengan Bell dan Weaver (2002), bahwa penggunaan kandang kawat dapat menghasilkan sirkulasi udara yang lebih baik dibandingkan kandang litter dan pengontrolan bobot badan lebih mudah dilakukan..



Performan Kandang Untuk meningkatkan Sirkulasi udara

Selain itu dicobakan memberikan beberapa probiotik yang dapat meningkatkan daya tahan ayam terhadap stress lingkungan.(Fuller, 2002; dan Mateova dkk.2009). Hasil yang terlihat, ternyata terjadi efisiensi penggunaan pakan yang dapat meningkatkan keuntungan peternak. Pengadukan ransum dicoba berdasarkan kebutuhan asam amino seperti yang disarankan Wahyu (1997) dan Lesson dan Summer (2002) jadi tidak hanya berdasarkan imbalanced protein dan energi seperti yang biasa dilakukan.

Luaran program MKU adalah mahasiswa mampu membuat rencana bisnis (bisnis plan) yang akan diajukan ke salah satu donatur baik berupa Bank ataupun dana2 yang ditawarkan Kampus untuk mahasiswa berwirausaha. Dari 10 makalah mahasiswa peserta magang yang masuk ternyata 5 mahasiswa menghasilkan bisnis plan yang bagus dan layak untuk diajukan. Dan empat diantaranya didanai oleh Loan Kewirausahaan di Universitas Andalas melalui Pembantu Rektor 4. Pada akhir kegiatan magang, salah satu peserta magang mendapat tawaran kerja sama dengan mitra (Dian Ras Farm) untuk membuka peternakan ayam ras petelur, meski[pun dengan jumlah yang masih relatif kecil yaitu 500 ekor ayam. Hal ini dilakukan pihak Mitra karena melihat kesungguhan peserta magang untuk mencoba menjadi wirausahawan baru. Mitra menawarkan bantuan rancangan dan pembuatan kandang dan menyediakan pullet serta bimbingan sampai usaha nya berproduksi.

Hal lain yang mereka nilai menjadi nilai tambah mitra adalah Mempertahankan kepercayaan konsumen / pelanggan yang sudah ada. Meskipun ada tawaran harga yang lebih menarik saat harga pasar berfluktuasi, perusahaan Dian Ras Farm tetap mengutamakan pelanggan tetap meskipun harga lebih rendah.

Kegiatan magang kewirausahaan seperti yang dilakukan pada perusahaan Ayam petelur DIAN RAS merupakan kegiatan yang dapat membuka wawasan dan cakrawala mahasiswa bahwa ada dunia usaha yang dinamis dan sangat menjanjikan untuk masa depan mereka sebagai lulusan Fakultas Peternakan. Mahasiswa dapat mengambil pelajaran dari sikap dan tindakan pimpinan perusahaan dalam mempertahankan dan memperjuangkan perusahaan agar tetap eksis dan berkembang dibidangnya. Perlu keuletan dan semangat tidak pantang

menyerah untuk meraih kesempatan tersebut. Hal ini tidak bisa dipelajari secara teoritis tetapi perlu pembelajaran di lapangan.

## **KESIMPULAN**

Kegiatan magang kewirausahaan yang telah dilakukan selama 7 minggu pada perusahaan ayam petelur DIAN RAS banyak memberi manfaat bagi mahasiswa peserta magang, terutama dalam menumbuhkan jiwa kewirausahaan mereka sehingga setelah menyelesaikan studinya peserta magang bukan mencari kerja tetapi berani untuk membuka lapangan kerja untuk menjadi wirausahawan baru. Bagi Tim Pelaksana, kegiatan ini telah memperkaya bahan ajar yang juga akan diberikan pada mahasiswa berikutnya di kelas. Pada Perguruan Tinggi kegiatan ini dapat menjadi interaksi antara Perguruan Tinggi dengan Pengusaha Kecil dan Menengah, selain itu meningkatnya kualitas SDM lulusan Perguruan Tinggi akan dapat menambah tinggi akreditasi Perguruan Tinggi itu sendiri.

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Pada kesempatan ini diucapkan terima kasih kepada :

1. Direktorat Pembinaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Dirjen Dikti Departemen Pendidikan Nasional sebagai penyandang dana.
2. Lembaga Pengabdian pada Masyarakat Universitas Andalas Padang dan staf yang menyiapkan administrasi dan kelengkapan lainnya.
3. Pimpinan dan staf Usaha Peternakan Ayam petelur DIAN RAS di Padang beserta masyarakat setempat.
4. Rekan-rekan civitas akademika yang telah membantu terlaksananya kegiatan ini.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Bell, D.D. and W.D. Weaver. 2002 Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th Ed. The Kluwer Avi Publ. Northwell, Massachusetts.

Fuller, R., 2002, Probiotic- What they are and what they do. <http://D:/Probiotic.What they and what do, html>

Leeson, S. and J. D. Summers. 1997. Commercial Poultry Nutrition. 2<sup>nd</sup> Depart. of Animal Science University of Guelph. Ontario Canada..

Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.