

### **BAB 3. KEGIATAN INTERNSHIP**

#### **Rencana Kegiatan Internship**

Rencana kegiatan interenship yang saya lakukan di PT Wilmar Chemical Indonesian (PT WCI) yaitu:

- Belajar tentang Company Profile perusahaan wilmar
- Belajar tentang pupuk Mahkota dan unsur-unsur yang ada didalam pupuk tersebut
- Mempelajari konversi pupuk Mahkota
- Budidaya tanaman wortel, kubis dan jagung manis hingga panen di lahan PT WCI Berastagi
- Menimbang pupuk demplot di gudang pupuk Belawan
- Mengikuti kegiatan demplot
- Mengikuti acara Palmex (Pameran Kelapa Sawit) selama 3 hari di hotel Santika Premiere Dyandra
- Berkunjung ke Distributor dan kios-kios pupuk Mahkota
- Melakukan Leaf Sampling Unit (LSU) dan Soil Sampling Unit (SSU) di PT Abdi Budi Mulia (PT ABM)

#### **Pelaksanaan Internship**

Kegiatan interenship yang saya lakukan di PT Wilmar Chemical Indonesia (PTWCI) yaitu:

31 Juli 2023 - 05 Agustus 2023

- Mengambil sampel pupuk NPK 13-6-27-4 di PT Supra Matra Abadi, kebun Teluk Panji dan mengambil sampel pupuk MOP di PT Hari Sawit Jaya, kebun Negrilama Central

07 Agustus 2023 - 11 Agustus 2023

- Cek demplot di Kampung Kolam
- Cek demplot di sei bamban
- Cek tanaman kol, jagung dan wortel di lahan

14 Agustus 2023 - 18 Agustus 2023

- Mengerjakan laporan akhir ke perusahaan

21 gustus 2023 - 26 Agustus 2023

- Mengunjungi distributor Sinar Berlian Jaya/Candi Agro
- Melihat kondisi tanaman di kebun Wilmar, Berastagi
- Menimbang pupuk untuk kebutuhan tanaman padi 10 rante

28 Agustus 2023 - 01 September 2023

- Menimbang pupuk untuk kebutuhan tanaman padi 10 rante dan 5 rante
- Panen jagung manis

04 September 2023 - 08 September 2023

- Pergi ke PT Daya Labuhan Indah di Rantau Prapat untuk pengambilan sampel daun vegetatif dan pengaplikasian pupuk Poly-4
  - Menjual jagung manis yang sudah dipanen
  - Menimbang pupuk untuk kebutuhan tanaman padi sebanyak 2 kali masing-masing 5 rante
- 11 September 2023 - 16 September 2023
- Melihat kondisi demplot padi di SMK SPP Negeri Asahan
  - Ngubin padi di Kampung Kolam milik Pak Setiawan
  - Mengantar pupuk ke pak Akbar di Bireun, Aceh
- 18 September 2023 - 23 September 2023
- Panen ke 2 jagung manis
  - Ngubin jagung manis
  - Ngubin padi di Pantai Cermin
  - Melihat pertumbuhan demplot padi di Bandar Dolok
- 25 September 2023 - 30 September 2023
- Membuat analisa usaha tani jambu air, bayam merah dan kangkung
- 02 Oktober 2023 - 07 Oktober 2023
- Presentase analisa usaha tani yang telah dibuat
  - Mengikuti Palmex selama 3 hari di hotel Santika Premiere Dyandra
- 08 Oktober 2023 - 14 Oktober 2023
- Ngubin di sawah pak Udin, Sei Baman
  - Melihat hasil panen padi pak Udin, Sei Baman
  - Melihat kondisi demplot di SMK SPP Negeri Asahan
- 15 Oktober 2023 - 21 Oktober 2023
- Membuat PPT untuk presentasi akhir dengan pihak Wilmar Learning Center(WLC)
  - Monitoring pemupukan ke 2 di sawah pak Juhari dan pak Akbar di Aceh
- 22 Oktober 2023-28 Oktober 2023
- Ngubin padi di SMK SPP Negeri, Asahan
  - Presentasi akhir dengan pihak Wilmar Learning Center (WLC)
  - Ngubin di sawah pak Suherman, Batu Bara

Hasil budidaya wortel, kubis dan jagung manis di kebun Wilmar Berastagi hingga panen.

### A. Analisa Usaha Tani Wortel 8 Rante Periode 2023

| Kegiatan                      | Kebutuhan | Satuan  | Satuan Biaya | Total Biaya      |
|-------------------------------|-----------|---------|--------------|------------------|
| Proses Penanaman              |           |         |              |                  |
| Biaya Traktor Kasar (Luku)    | 8         | Rante   | 70.000       | 560.000          |
| Biaya Traktor Halus (Rotary)  | 8         | Rante   | 70.000       | 560.000          |
| Biaya membedeng dan penanaman | 17        | Hok     | 100.000      | 1.700.000        |
| Bibit                         | 10        | Gantang | 80.000       | 800.000          |
| <b>Total</b>                  |           |         |              | <b>3.620.000</b> |

| Kegiatan                            | Kebutuhan | Satuan | Satuan Biaya | Total Biaya      |
|-------------------------------------|-----------|--------|--------------|------------------|
| Pemeliharaan                        |           |        |              |                  |
| Penjarangan Wortel & Cabut Rumput   | 19        | Hok    | 100.000      | 1.900.000        |
| Pertalite                           | 6         | liter  | 12.000       | 72.000           |
| Penyiraman wortel                   | 2         | Hok    | 100.000      | 200.000          |
| Penyenyotan Herbisida Agil & Zintop | 7         | Pompa  | 15.000       | 105.000          |
| Pemupukan                           | 1         | Hok    | 100.000      | 100.000          |
| Pemupukan 2                         | 3         | Hok    | 100.000      | 300.000          |
| <b>Total</b>                        |           |        |              | <b>2.677.000</b> |

| Kegiatan            | Kebutuhan | Satuan | Satuan Biaya | Total Biaya      |
|---------------------|-----------|--------|--------------|------------------|
| Pembelian Pupuk     |           |        |              |                  |
| Pupuk Kandang       | 2000      | Kg     | 600          | 1.200.000        |
| Rp Peru             | 40        | Kg     | 4.350        | 174.000          |
| NPK 12:12:17:2+TE   | 80        | Kg     | 6.250        | 500.000          |
| NPK 15:15:6:4       | 80        | Kg     | 5.800        | 464.000          |
| NPK 13:8:27:4+0,5 B | 40        | Kg     | 7.600        | 304.000          |
| <b>Total</b>        |           |        |              | <b>2.642.000</b> |

| Kegiatan |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|
|----------|--|--|--|--|

| Pembelian Racun DII      | Kebutuhan | Satuan | Satuan Biaya | Total Biaya       |
|--------------------------|-----------|--------|--------------|-------------------|
| Gramaxone                | 2         | Liter  | 95.000       | 190.000           |
| Sapu Rata                | 1         | Liter  | 100.000      | 100.000           |
| Fine Stik                | 1         | Liter  | 25.000       | 25.000            |
| Antracol                 | 1         | Kg     | 155.000      | 155.000           |
| Tronton                  | 3         | Liter  | 65.000       | 195.000           |
| Dpptant                  | 1         | Kg     | 50.000       | 50.000            |
| Regent                   | 1         | Liter  | 55.000       | 55.000            |
| Matros                   | 3         | Liter  | 60.000       | 180.000           |
| DK Fenzo                 | 2         | Liter  | 80.000       | 160.000           |
| <b>Total</b>             |           |        |              | <b>1.110.000</b>  |
| <b>Total Keseluruhan</b> |           |        |              | <b>10.049.000</b> |

#### Penerimaan dan pendapatan usaha tani wortel TR (Total Revenue)

$$\begin{aligned}
 &= \text{Harga jual} \times \text{Jumlah produksi} \\
 &= \text{Rp } 5.000 \times 3.400 \\
 &= \text{Rp } 17.000.000
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Pendapatan netto} &= \text{TR} - \text{TC} \\
 &= \text{Rp } 17.000.000 - \text{Rp } 10.049.000 \\
 &= \text{Rp } 6.961.000
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{R/C Ratio} &= \text{TR} : \text{TC} \\
 &= \text{Rp } 17.000.000 : \text{Rp } 10.049.000 \\
 &= 1,69
 \end{aligned}$$

Note= Usaha wortel ini dikatakan untung karena R/C lebih dari 1.

#### B. Analisa Usaha Tani Kubis 8 Rante. Periode 2023

| Kegiatan                                | Kebutuhan | Satuan | Satuan Biaya | Total Biaya |
|---|-----------|--------|--------------|-------------|
| <b>Proses Penanaman dan olah tanah:</b> |           |        |              |             |
| Biaya Traktor Kasar                     | 8         | Rante  | 70.000       | 560.000     |
| Biaya Traktor Halus                     | 8         | Rante  | 70.000       | 560.000     |
| Pembelian Bibit                         | 8000      | Batang | 150          | 1.200.000   |

| <b>Pemeliharaan :</b>                |    |       |         |           |
|--------------------------------------|----|-------|---------|-----------|
| Upah Penanaman                       | 10 | Hok   | 100.000 | 1.000.000 |
| Penyemprotan Herbisida Gramaxone     | 6  | Pompa | 15.000  | 90.000    |
| Penyemprotan Insektisida             | 34 | Pompa | 15.000  | 510.000   |
| Penyemprotan fungisida               | 15 | Pompa | 15.000  | 225.000   |
| Pempukan dasar Kandang + Pemupukan 1 | 1  | Hok   | 50.000  | 50.000    |
| Bumbun + pemupukan ke-2              | 10 | Hok   | 100.000 | 1.000.000 |

| <b>Pupuk:</b>     |     |    |        |         |
|-------------------|-----|----|--------|---------|
| Pupuk Kandang     | 800 | Kg | 500    | 400.000 |
| NPK 12-12-17+2 TE | 80  | Kg | 6.250  | 500.000 |
| Rp Peru           | 32  | Kg | 4.350  | 139.200 |
| Kiserite          | 16  | Kg | 3.600  | 57.600  |
| ZA                | 12  | Kg | 3.850  | 46.200  |
| TSP               | 12  | Kg | 8.000  | 96.000  |
| El- Borato        | 1,6 | Kg | 16.500 | 26.400  |

| <b>Herbisida:</b>   |   |         |         |                         |
|---------------------|---|---------|---------|-------------------------|
| Santa mikro         | 1 | botol   | 18.000  | 18.000                  |
| Lannet              | 1 | bungkus | 90.000  | 90.000                  |
| Hi gro              | 1 | botol   | 40.000  | 40.000                  |
| Unicord             | 2 | bungkus | 75.000  | 150.000                 |
| dafat               | 1 | bungkus | 92.000  | 92.000                  |
| Explore             | 2 | botol   | 125.000 | 250.000                 |
| Sagribeat           | 1 | bungkus | 90.000  | 90.000                  |
| Vio                 | 1 | botol   | 62.000  | 62.000                  |
| Prevaton            | 1 | botol   | 130.000 | 130.000                 |
| Kaya bas            | 1 | botol   | 300.000 | 300.000                 |
| MKP                 | 1 | Kg      | 50.000  | 50.000                  |
| <b><u>Total</u></b> |   |         |         | <b><u>7.732.400</u></b> |

**Penerimaan dan pendapatan usaha tani Kubis**

**TR (Total Revenue) = Harga jual x Jumlah produksi**

$$= \text{Rp } 1.250 \times 8.000$$

$$\begin{aligned}
 &= \text{Rp } 10.000.000 \\
 \text{Pendapatan netto} &= \text{TR}-\text{TC} \\
 &= \text{Rp } 10.000.000 - \text{Rp } 7.732.400 \\
 &= \text{Rp } 2.267.600 \\
 \text{R/C Ratio} &= \text{TR} : \text{TC} \\
 &= \text{Rp } 10.000.000 : \text{Rp } 7.732.400 \\
 &= 1,29
 \end{aligned}$$

**Note= Usaha kubis ini dikatakan untung karena R/C lebih dari 1.**

**c. Analisa Usaha Tani Jagung Manis 4 Rante. Periode 2023**

| Kegiatan                                | Kebutuhan | Satuan  | Satuan Biaya | Total Biaya |
|---|-----------|---------|--------------|-------------|
| <b>Proses Penanaman dan olah tanah:</b> |           |         |              |             |
| Biaya Traktor Kasar                     | 4         | Rante   | 70.000       | 280.000     |
| Biaya Traktor Halus                     | 4         | Rante   | 70.000       | 280.000     |
| Pembelian Bibit                         | 5         | Bungkus | 105.000      | 525.000     |

| <b>Pemeliharaan :</b>                    |   |       |        |         |
|--|---|-------|--------|---------|
| Upah Penanaman                           | 3 | Hok   | 83.000 | 249.000 |
| Penyemprotan herbisida gramaxone         | 6 | Hok   | 15.000 | 90.000  |
| Penyemprotan pestisida                   | 3 | Pompa | 15.000 | 45.000  |
| Penyemprotan Insektisida Fenite          | 6 | Pompa | 15.000 | 90.000  |
| Upah Pempukan dasar Kandang + Pempukan 1 | 1 | Hok   | 50.000 | 50.000  |
| Pempukan ke-2                            | 1 | Hok   | 50.000 | 50.000  |

| <b>Pupuk:</b>     |      |    |        |         |
|-------------------|------|----|--------|---------|
| Pupuk Kandang     | 320  | Kg | 500    | 160.000 |
| NPK 12-12-17-2+TE | 48   | Kg | 6.250  | 300.000 |
| RP Peru           | 16   | Kg | 4.350  | 69.600  |
| TSP               | 8    | Kg | 8.000  | 64.000  |
| Urea              | 40   | Kg | 6.500  | 260.000 |
| Za                | 8    | Kg | 3.850  | 30.800  |
| El- Borato        | 0,48 | Kg | 16.500 | 7.920   |

| <b>Herbisida:</b> |  |       |        |                  |
|-------------------|--|-------|--------|------------------|
| Gramaxone         |  | Liter | 25.000 | 25.000           |
| DK Fenzo          |  | Liter | 23.000 | 23.000           |
| Hizeb             |  | Liter | 20.000 | 20.000           |
| <b>Total</b>      |  |       |        | <b>1.727.000</b> |

### **Penerimaan dan pendapatan usaha tani jagung manis**

**TR (Total Revenue)** = Harga jual x Jumlah produksi

$$= \text{Rp } 5.000 \times 386,6$$

$$= \text{Rp } 1.933.000$$

**Pendapatan netto** = TR-TC

$$= \text{Rp } 1.933.000 - \text{Rp } 1.727.000$$

$$= \text{Rp } 206.000$$

**R/C Ratio** = TR : TC

$$= \text{Rp } 1.933.000 : \text{Rp } 1.727.000$$

$$= 1,12$$

**Note= Usaha jagung manis ini dikatakan untung karena R/C lebih dari 1.**

### **Permasalahan yang Ditemukan Dalam Internship**

Permasalahan yang saya temui di PT Wilmar Chemical Indonesia (PT WCI) kurangnya tenaga kerja di bagian marketing dan bagian lapangan untuk kontrol demplot pupuk Mahkota supaya hasil yang di dapat lebih maksimal. Cara promosi Pupuk Mahkota tidak memanfaatkan media sosial seperti shoopee, instagram dan facebook. Brandmainding para petani masih kuat dengan pupuk lain yang biasa dipakai.

### **Pengetahuan yang Diperoleh**

Pengetahuan yang saya peroleh selama internship di PT Wilmar Chemical Indonesia ada beberapa hal yaitu:

1. Mengetahui unsur-unsur apa saja yang ada di masing-masing Pupuk Mahkota
2. Mengetahui proses demplot dari awal tanam hingga panen
3. Mengetahui bagaimana cara budidaya tanaman wortel, kubis dan jagung manis
4. Mengetahui cara pemesanan Pupuk Mahkota harus memenuhi syarat yaitu harus memiliki PO, DO dan Invoice.
  - a. PO (Purchase Order)

Dokumen resmi yang dibuat oleh pihak pelanggan untuk menunjukkan barang apa saja yang ingin dibeli. Diterbitkan pada awal proses ketika pembeli mulai melakukan pemesanan yang dibutuhkan konsumen.

Fungsi PO:

- Bukti Pemesanan
- Menghindari kesalahan dalam pemesanan
- Menghindari kesalahan terkait harga barang
- Sebagai bukti sah jual beli Komponen PO
- Nama Produk
- Kuantitas
- Harga
- Total Harga
- Pajak (PPN)
- Nomor
- Tanggal Transaksi

b. DO (Delivery Order)

Suatu surat berharga yang menyatakan kepemilikan atas barang yang sudah dibeli, sebagai surat jalan untuk melengkapi proses pengiriman. Dibatasi selama 2 minggu untuk waktu pengambilan, ketika lewat tanggal yang telah ditentukan akan terkena biaya tambahan sebesar (Rp.9000/ton), serta rentan waktu pembayaran selama 1 bulan. Sub DO merupakan bukti pengambilan barang yang di berikan konsumen ke supir yang mengambil barang tersebut.

- Sub Do berlaku selama 3 Hari dari tanggal Sub Do diberikan
- Sub Do tidak boleh ada bekas coretan/penggunaan tulisan Komponen DO
- Nama pengirim barang dan nama barang yang mengirim
- Jenis dan jumlah barang yang di bawa angkutan
- Keterangan pengirim dan alamat tujuan

c. Faktur / Invoice

Diterbitkan pada akhir proses oleh penjual dengan menggunakan informasi dari PO sebagai bukti untuk menagih pembayaran yang telah disepakati.

Komponen Invoice:

- Nama Customer
- No invoice
- Tanggal Invoice
- Nilai PPN

d. Strategi Penjualan Pupuk Mahkota yang dilakukan PT Wilmar Chemical Indonesia yaitu:

- Memperhatikan kualitas produk  
Contohnya dari fisik dan sifat pupuk (slow rilis/lama tersedia dan fast rilis/cepat tersedia).



- Pelayanan yang baik merupakan salah satu kunci pemasaran yang baik
- Bentuk promosi yang menarik
- Pendalam strategi kompetitor
- Memahami jenis pelanggannya
- Mampu memberikan solusi kepada pelanggan
- Memberikan One Day Promo (ODP)
- Mengetahui Perhitungan dan Konversi Nutrisi Pupuk

Pupuk adalah bahan yang memiliki kandungan satu atau lebih unsur hara yang diberikan pada tanaman atau media tanam untuk mendukung proses pertumbuhannya agar bisa berkembang secara maksimal. Penentuan jenis pupuk didasarkan pada sifat pupuk, sifat tanah, harga pupuk, dan kebutuhan pupuk per satuan luas. Waktu pelaksanaan pemupukan berdasarkan iklim (curah hujan), sifat fisik dan sifat unsur hara.

Berikut contoh perhitungan pupuk bagi tanaman:

1. Dik N 20% berapa Kg Urea?

$$\begin{aligned} \text{Urea} &= 100/46 \times 20 \text{ N} \\ &= \mathbf{43 \text{ Kg}} \end{aligned}$$

2. Dik K2O 30% berapa banyak Kg MOP ? Jawab ;

$$\begin{aligned} \text{MOP} &= 100/60 \times 30 \\ &= \mathbf{50 \text{ kg}} \end{aligned}$$

3. Dik N 20% berapa banyak pupuk ZA ? Jawab ;

$$\begin{aligned} \text{ZA} &= 100/21 \times 20 \\ &= \mathbf{95,2 \text{ Kg}} \end{aligned}$$

4. Dik P2O5 50% berapa banyak RP.Peru ? Jawab ;

$$\begin{aligned} \text{RP.Peru} &= 100/29 \times 50 \\ &= \mathbf{172,4 \text{ Kg}} \end{aligned}$$

5. Jika NPK 12-12-17+2 MgO sebanyak 70 Kg. Pupuk Kcl 15 Kg, TSP 10Kg, Urea 20 Kg. Berapakah unsur NPK dan MgO keseluruhan pupuk tersebut? Jawab:

$$\text{N} = 12/100 \times 70 = 8,4 \text{ Kg}$$

$$\text{Urea} = 46/100 \times 20 = 9,2 \text{ Kg}$$

$$\text{P2O5} = 12/100 \times 70 = 8,4 \text{ Kg}$$

$$\text{TSP} = 46/100 \times 10 = 4,6 \text{ Kg}$$

$$\text{K} = 17/100 \times 70 = 11,9 \text{ Kg}$$

$$\text{KCl} = 60/100 \times 15 = 9 \text{ Kg}$$

$$\text{MgO} = 2/100 \times 70 = 1,4 \text{ Kg}$$

$$\mathbf{\text{Total} = 53 \text{ Kg}}$$

6. Dik NPK 13-8-27+4+0,5 Hitung Urea (Kg), RP Peru (Kg), Kcl (Kg), Kieserit (Kg), El-Borato (Kg)

Jawab:

$$\text{Urea} = 100/46 \times 13$$

$$= 28 \text{ Kg}$$

$$\text{RP Peru} = 100/29 \times 8$$

$$= 27,5 \text{ Kg}$$

$$\text{Kcl} = 100/60 \times 2$$

$$= 45 \text{ Kg}$$

$$\text{Kieserite} = 100/7 \times 4$$

$$= 15 \text{ Kg}$$

$$\text{El- Borato} = 100/40 \times 0,5$$

$$= 1,25 \text{ Kg}$$

$$\textbf{Total} = \textbf{116,75 Kg}$$

7. Dik NPK 17-10-20-3+0,6 Hitung Urea (Kg), RP Peru (Kg), Kcl (Kg), Kieserit (Kg), El-Borato (Kg)

Jawab:

$$\text{Urea} = 100/46 \times 17$$

$$= 37 \text{ Kg}$$

$$\text{RP Peru} = 100/29 \times 10$$

$$= 34,4 \text{ Kg}$$

$$\text{KCl} = 100/60 \times 20$$

$$= 33,3 \text{ Kg}$$

$$\text{Kieserit} = 100/27 \times 3$$

$$= 11 \text{ Kg}$$

$$\text{El-Borato} = 100/46 \times 0,6$$

$$= 1,3 \text{ Kg}$$

$$\textbf{Total} = \textbf{117 Kg}$$

## **Keterampilan yang Diperoleh**

Berikut beberapa keterampilan baru yang saya dapatkan berdasarkan magang di PT WCI yaitu:

- Saya menjadi bisa menggunakan sprayer untuk menyemprot pestisida
- Saya bisa mengaplikasikan pupuk pada tanaman
- Saya bisa ngubin padi dan jagung
- Saya bisa budidaya wortel, kubis dan jagung
- Menyemprot tanaman menggunakan sprayer manual
- Membabat rumput
- Saya bisa melakukan Leaf Sampling Unit (LSU) dan Soil Sampling Unit (SSU)

## **Pengalaman yang Diperoleh**

Pengalaman yang saya peroleh selama magang di PT Wilmar Chemical Indonesia yaitu:

- Demplot ke beberapa daerah menjadikan pengalaman yang sangat berharga bagi saya. Saya menjadi tau bagaimana cara petani menanam padi serta keluhan para petani ketika menanam padi seperti serangan tikus dan banjir.
- Leaf Sampling Unit (LSU) dan Soil Sampling Unit (SSU) juga menjadi pengalaman baru karena saya menjadi tau bagaimana suasana tinggal di kebun sawit dan bagaimana pekerjaan para karyawan di kebun sawit.
- Ikut pengambilan sampel daun dan sampel tanah di kebun kelapa sawit Bersama tim PPKS di Labuhan Batu Selatan
- Mengikuti pameran kelapa sawit internasional di hotel Santika
- Berkunjung ke distributor dan kios-kios pupuk

## **BAB 4. PENUTUP**

Kesimpulan yang diambil penulis berdasarkan hasil magang (internship) yang telah dilaksanakan di PT Wilmar Chemical Indonesia yaitu:

1. Pupuk Mahkota atau Mahkota Fertilizer menyediakan pupuk tunggal makro, pupuk tunggal mikro dan pupuk majemuk untuk memenuhi unsur hara yang optimal pada tanaman pangan, perkebunan dan bisa juga untuk hortikultura.
2. Setiap tanaman memerlukan komposisi dan dosis unsur hara tertentu sesuai dengan tingkatan umurnya oleh karena itu pupuk Mahkota dengan serangkaian riset terpadu telah menghasilkan berbagai produk pupuk yang sesuai dengan kebutuhan masing-masing tanaman.
3. Formulasi Pupuk NPK Mahkota bisa dipesan secara khusus (custom) yang disesuaikan dengan jenis tanah (*soil site specific location*).
4. Sales dan marketing Pupuk Mahkota bukan hanya menguasai tentang pupuk tetapi harus mempunyai juga wawasan di bidang pestisida dan bibit.
5. Membuat analisa usaha tani bertujuan untuk mengetahui apakah kegiatan usaha tani yang dilakukan oleh petani memberikan keuntungan atau kelayakan usaha dan memotivasi petani agar membiasakan melakukan pencatatan dan evaluasi pada setiap tahapan kegiatan usaha tani yang dilakukan.

Berdasarkan pengalaman magang selama 6 bulan saran ataupun ide saya yaitu:

1. Adanya penambahan karyawan di bagian lapangan terutama untuk kontrol demplot pupuk supaya hasil yang didapatkan lebih maksimal.
2. Membuat strategi pemasaran pupuk Mahkota melalui online seperti di Facebook, Instagram dan jejaring media sosial lainnya.
3. Membuat packingan pupuk Mahkota yang kecil (sachet) karena lebih ideal bagi konsumen yang hanya membutuhkan dalam jumlah kecil.