

**MANAJEMEN PEMILIHAN BIBIT SAPI POTONG DI PUSAT
PELATIHAN INTEGRASI PERTANIAN DESA MANDIRI (INTAN
ABATANI) DESA PULOREJO KECEMATAN DAWARBLANDONG
KABUPATEN MOJOKERTO PROVINSI JAWA TIMUR**

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)



OLEH:

**NAMA : DESIM ARIYANTO AKULAS
NIS : 22.1.001.3.17.024
KOMPETENSI KEAHLIAN : AGRIBISNIS TERNAK RUMINANSIA**

**KEMENTERIAN PERTANIAN BADAN PENYULUHAN DAN
PENGEMBANGAN SDM PERTANIAN SEKOLAH
MENENGAH KEJURUAN PERTANIAN PEMBANGUNAN
NEGERI KUPANG**

2019

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Dalam rangka penyediaan sapi potong dan menjamin keberlanjutannya maka dibutuhkan ketersediaan bibit sapi potong yang berkualitas secara berkesinambungan. Bibit merupakan salah satu faktor yang menentukan dan mempunyai nilai strategis dalam upaya pengembangan sapi potong. Kemampuan penyediaan atau produksi potong dalam negeri masih perlu ditingkatkan baik dari segi kualitas maupun kuantitas. Untuk itu dibutuhkan partisipasi dan kerja sama antara pemerintah, masyarakat, peternak, dan stakeholder terkait.

Dalam pengembangan bibit sapi potong masih perlu perbaikan manajemen antara lain pemilihan ternak yang terarah dan berkesinambungan sehingga mampu memproduksi bibit sesuai standar.

Penulis memilih judul **MANAJEMEN PEMILIHAN BIBIT SAPI POTONG** dengan tujuan supaya pembaca dapat mengetahui bakal bibit sapi potong yang baik dan memenuhi persyaratan yang berlaku baik setiap peternakan.

1.2 Rumusan masalah

1. Apa yang dimaksud dengan pembibitan?
2. Bagaimana kriteria pemilihan bibit?
3. Bagaimana cara pemilihan bibit bakalan sapi potong?

1.3. Tujuan

1. Untuk mengetahui apa itu pembibitan.
2. Untuk mengetahui kriteria pemilihan bibit.
3. Untuk mengetahui cara pemilihan bibit bakalan sapi potong.
4. Untuk mengetahui pakan dan air minum yang diberikan kepada bakal bibit sapi potong.

1.4. Manfaat

Untuk mengetahui cara memilih bibit sapi potong yang baik dan berkualitas.

BAB II

PROSES DAN HASIL BELAJAR DI PT. INTAN ABATANI

2.1. Deskripsi organisasi

2.1.1 Sejarah

Pada tahun 1990 pak Bayu mendapat berkat dari Tuhan dan mulai membuka usaha namun semua usaha yang ia coba semuanya gagal hingga 17 kali dan pada tahun 2003 pak Bayu memutuskan untuk masuk sekolah misi dan mulai mengenal Tuhan.

Pada tahun 2007 pak Bayu memulai usahanya kembali dengan membuat obat tradisional dan usahanya berhasil dan pada tahun tersebut pak Bayu membangun satu tempat pelatihan.

Awal usahanya pak Bayu hanya memelihara 300 ekor puyuh. Dan burung hari menghasilkan 210 butir. Dan setelah enam bulan puyuh yang semulanya hanya 300 ekor kini berkembang menjadi 20.000 ekor.

2.1.2 Visi Misi

1. Visi
Sehat, Mandiri, Sejahtera (SMS)
2. Misi

Dari alam kembali ke alam.

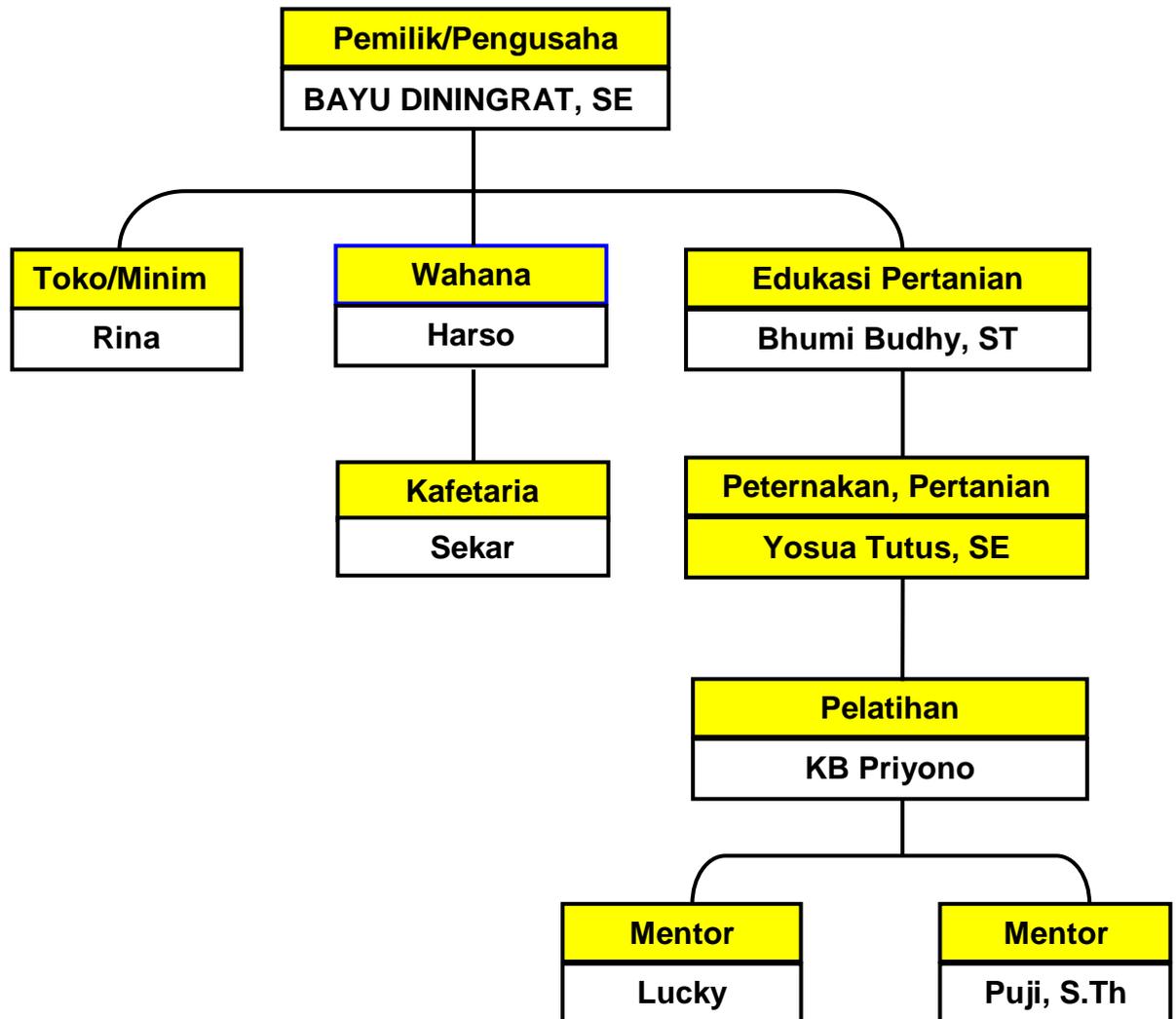
2.1.3 Tugas dan fungsi organisasi

1. Menciptakan pertanian terpadu (INTEGRITY FARMING).
2. Sebagai tempat pelatihan pertanian, peternakan, dan perikanan.
3. Sebagai tempat terapi dan pengobatan tradisional.
4. Sebagai tempat rekreasi.

2. 1. 4. STRUKTUR ORGANISASI

STRUKTUR ORGANISASI UD “Intan Abatani”

Periode: 2019-2020



2.2 Pembahasan

2.2.1. Pengertian Pembibitan

Pembibitan adalah kegiatan budidaya menghasilkan bibit ternak untuk keperluan sendiri atau diperjual belikan. Bibit merupakan ternak yang memiliki sifat unggul dan mewariskannya serta memenuhi persyaratan untuk dikembangkan.

Dalam pemilihan bibit bakalan sapi potong dilaksanakan melalui pemuliaan satu galur atau garis keturunan, baik pejantan maupun induk yang dikawinkan berdasarkan dari satu galur yang sama. Untuk mendapatkan bibit sapi potong yang berkualitas, perlu dilakukan pengawasan mutu bibit dengan standar pemilihan dan penilaian sapi potong. Seleksi atau pemilihan bibit sapi yang akan dipelihara merupakan salah satu faktor terpenting dan penentu dalam upaya terpenuhinya kebutuhan daging sehingga diperlukan upaya pengembangan pembibitan sapi potong secara berkelanjutan.

2.2.2 Kriteria Pemilihan Bibit

Sehubungan dengan pemilihan calon bibit ternak sapi potong, maka harus mengetahui Kriteria dalam aspek pemilihan bibit dan pengukuran sapi. Hal ini penting, mengingat pada saat peternak melakukan pemilihan diperlukan pengetahuan, pengalaman dan kecakapan yang cukup diantaranya :

1. Bangsa dan sifat genetika

Setiap peternak yang akan memelihara dan membesarkan ternak untuk di jadikan calon bibit pertamanya harus memilih bangsa sapi yang paling disukai atau telah populer, baik dari jenis sapi impor maupun lokal. Kita telah mengetahui bahwa setiap bangsa sapi memiliki sifat genetik yang berbeda antara satu dengan lainnya baik kemampuannya dalam hidup terutama terhadap iklim dan pakan.

2. Kesehatan

Sapi yang akan dijadikan sebagai calon bibit harus memiliki kesehatan yang baik. Untuk mengetahui kesehatan sapi secara umum, peternak bisa memperhatikan kondisi tubuh, sikap dan tingkahlaku (tegap, keempat kaki memperoleh titik berat sama); pernafasan (bernafas dengan tenang dan teratur); pencernaan (dapat memamahbiak dengan baik, pembuangan feses urin berjalan lancar) dan pandangan sapi (mata cerah dan tajam).

3 Seleksi calon bibit

a) Bibit sapi yang bagus memiliki ciri fisik seperti:

- Mempunyai bentuk tubuh yang proporsional yaitu memiliki kerangka tubuh yang kokoh dan lebar
- Mempunyai tubuh tinggi yang sama antara depan dan belakang
- Mempunyai kaki yang kokoh dan tulang kaki yang besar. Kaki yang kokoh pada bibit sapi pada bibit sapi yang bagus akan menopang berat badan sapi yang semakin berat.
- Bibit sapi memiliki bentuk kaki yang normal dan lurus.
- Bibit sapi yang bagus memiliki bentuk tubuh yang tidak terlalu kurus dan tidak terlalu gemuk. Pilihlah bibit sapi yang sedang tumbuh bibit yang terlalu tinggi dan gemuk pertanda bibit sapi tidak baik untuk dikembangkan.

b) untuk memulai sebuah usaha peternakan anda, pilihlah bibit sapi yang sudah berusia 2-3 tahun. Karena pada usia tersebut merupakan umur yang paling ideal untuk dikembangbiakkan. Selain itu, pada usia tersebut sapi akan lebih muda untuk tumbuh dan berkembang maksimal.

c) Bibit sapi yang anda pilih memiliki nafas yang teratur, ini tanda bahwa bibit sapi dalam keadaan bagus.

- d) Memiliki sistem pencernaan yang lancar.
- e) Bibit sapi mempunyai gerak yang aktif, karena bibit sapi yang lemas dan tiduran menandakan bahwa bibit terkena penyakit.

2.2.3 Pemilihan bakal bibit sapi potong

a. Bangsa sapi

Peternak harus memilih sapi yang mampu untuk beradaptasi dengan lingkungan antara lain penyesuaian iklim dan pakan, berpangkal dari sifat genetik suatu bangsa sapi yang bisa diwariskan kepada keturunannya, maka bangsa sapi tertentu harus dipilih oleh setiap peternak sesuai dengan tujuan dan kondisi setempat, pemilihan ini memang cukup beralasan sebab peternak tidak akan mau menderita kerugian akibat faktor lingkungan yang tidak menunjang.

b. Jenis kelamin

- Sapi sebaiknya berjenis kelamin jantan. Hal ini disebabkan sapi jantan pertumbuhannya lebih cepat di bandingkan sapi betina. Disamping itu juga untuk mencegah pemotongan ternak betina produktif.
- Sapi yang dikastrasi juga baik untuk di gemukan, karna cepat pertumbuhannya.

c. Umur

- Sapi sebaiknya dipilih dengan usia masih muda, karena pertumbuhannya lebih cepat dibanding sapi berumur tua.
- Umur sapi yang baik/ideal untuk digemukkan berkisar antara 1–2,5 tahun, hal ini juga tergantung dari kondisi ternak sapi. Namun menurut pengalaman beberapa peternak di lapangan untuk penggemukan sapi Bali sebaiknya digunakan sapi yang berumur 1,5– 2,5 tahun.

- Ternak sapi bakalan yang lebih muda (umur 1–2,5 tahun) mempunyai tekstur daging yang lebih halus, kandungan lemak yang lebih rendah, dan warna lemak daging yang lebih muda sehingga menghasilkan daging dengan keempukan yang lebih baik dibandingkan sapi tua (umur diatas 2,5 tahun).

d. Kondisi awal

- Pilihlah sapi jantan yang keadaan fisiknya tidak terlalu kurus, tetapi kondisi tubuh secara umum harus sehat.
- Semakin berat bobot badan awal sapi (pada umur yang sama), semakin cepat pertumbuhannya.
- Bentuk kepala, tanduk dan kaki kelihatan lebih besar (khusus sapi Bali) tidak seperti rusa.

2.2.4 Pemberian Pakan dan air minum

a. Pemberian pakan

Pakan yang diberikan adalah pakan hijauan dan pakan konsentrat. Pakan hijauan diberikan 10% dari bobot badan , sedangkan pakan konsentrat 1-2% dari bobot badan (BB). Tujuan dari pemberian pakan untuk menambah bobot badan ternak dalam waktuk penggemukan.



Gambar 1.1 Pemberian Pakan Jerami Padi



Gambar 1.2 Pemberian Pakan konsentrat

b. Pemberian air minum

Pemberian air minum dalam satu harus, perekor ternak bakalan bibit sapi membutuhkan 10-15 liter atau tidak terbatas.



Gambar 1.3 Pemberian air minum



Gambar 1.4 Pemilihan bibit sapi simental

2.3. Jadwal pelaksanaan

| No | Kegiatan | Juli | | | | Agustus | | | | September | | | |
|----|---|------|---|---|---|---------|---|---|---|-----------|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - Membersihkan kandang - Mengumpulkan kotoran ternak - Pemerahan susu sapi - Pemberian pakan dan air minum | √ | | | | √ | | | | | | | |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> - Membuat media tanam | | √ | | | | √ | | | | | | |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Penanaman sayur pakcoi, terong dan tomat - Paca panen | | | √ | | | | √ | | | | | |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> - Pembuatan pakan - Pembuatan kompos | | | | √ | | | | √ | | | | |

BAB III PENUTUP

2.3 KESIMPULAN

Dari hasil kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang di lakukan penulis dapat menyimpulkan bahwa:

1. Pembibitan itu sendiri adalah kegiatan budidaya menghasilkan bibit ternak untuk keperluan sendiri atau diperjual belikan.
2. Pemilihan bibit ini membantu ketersediaan bibit sapi potong yang berkualitas secara berkesenambungan.
3. Penilaian pemilihan bibit sapi potong.

3.2 SARAN

Ketika memilih bakalan bibit sapi potong perlu ketelitian dan ketekunan agar agar bakalan yang kita pilih bisa menghasilkan ternak yang baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmat Santosi. 2012. Seleksi dan Pemilihan Bibit Bakalan pada Usaha Ternak Potong
- Ainur, R. dan Hartatai. 2007. Petunjuk Teknik Perkandangan Sapi Potong. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternak. Loka Penelitian Sapi Potong Grati. Pasuruan.
- Pane Ismed, 1986. Pemuliharaan Ternak Sapi. PT. Gramedia. Jakarta. Peraturan Menteri Pertanian, Nomor : 54/permentan/ot. 140/10/2006. Pedoman Pembibitan Sapi Potong yang Baik (Good Breeding Practice). Jakarta

TABEL RINCIAN BIAYA PKL TA. 2019/2020

1. LOKASI PKL DI BALI DAN JAWA TIMUR

| No | RINCIAN | UNIT | SATUAN (Rp) | JUMLAH(Rp) |
|----|--------------------------|---------|-------------|-------------|
| | Tiket pesawat (PP) | 1Orang | 1.500.000 | 3.000.000 |
| | Transportasi lokal (PP) | 1 Orang | 150.000 | 300.000 |
| | Penginapan | 1 orang | 100.000 | 200.000 |
| | Konsumsi | 1 orang | 40.000 | 2.400.000 |
| | Honor pembimbing intern | 1 orang | 100.000 | 100.000 |
| | Honor pembimbing ekstern | 1 orang | 100.000 | 100.000 |
| | Penjilidan laporan siswa | 1 orang | 10.000 | 40.000 |

| | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------|--|---------|------------------|
| | | | | | |
| | Transportasi pembimbing (PP) | Orang | | 350.000 | 700.000 |
| | Sertifikat | 1 orang | | 50.000 | 50.000 |
| | Lain – lain | 1 orang | | 100.000 | 100.000 |
| TOTAL RINCIAN SISWA | | | | | 6.990.000 |

Daftar Lampiran 1. Surat Keputusan Kepala Sekolah

**KEMENTRIAN PERTANIANBADAN PENYULUHAN DAN
PENGEMBANGAN SDM PERTANIAN SEKOLAH MENENGAH
KEJURUAN PERTANIAN PEMBANGUNAN (SMK-PP) NEGERI
KUPANG**

JL.TIMOR RAYA KM 39. LILI FATULEU KOTAK

POS 53 KUPANG-NTT 85001

TEP 08113863003,08113863004 FAX.(0380)833939

Website <http://www.smkppnkupang.sch>.

[Email:spp_kupang @Yahoo.com](mailto:spp_kupang@yahoo.com)

No : 522/Kp.020/I.23/06/2019
Lampiran : 3 eksemplar
Perihal : Permohonan pengisian materi pembekalan
PKL Tahun2019/2020

Kepada

Yth.Bapak/Ibu/Sdr/i

Di

Tempat

Sehubungan akan diberangkatkan msiswa PKL Tahun 2019/2020 pada tanggal 1 Juli 2019 bagi peserta PKL di NTT dan 4 Juli 2019 bagi peserta PKL di luar NTT. Maka dengan ini kami mohon Bapak/Ibu/saudari untuk mengisi materi pembekalan PKL Tahun 2019/2020 yang akan di laksanakan pada 24 sampai dengan 27 Juni2019 jadwal dan pematери terlampir.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Atas kesempatan dan kerja samanya kami ucapkan terimakasih

Lampiran 2. Jadwal pembekalan program studi Agribisnis Ternak Ruminansia(ATR)

| Hari/Tanggal/Pukul | Materi | Pemateri | Lokasi |
|----------------------------|--|---------------------------------------|---------------|
| Senin, 24 Juni 2019 | | | |
| 08:00-09:00 | Pengarahannya Pembukaan pemahaman tentang PKL | Ir. Stapanus Bulu,MP | Aula |
| 09:30-11:00 | Pengabdian masyarakat | Ridvel S. Sembong,S.Pt | Aula |
| 11:00-13:00 | Istirahat | - | - |
| 13:00-15:00 | Norma-norma dan etika kehidupan bermasyarakat | I.S Molek Malelak,S.Pt,M.Pd | Aula |
| Selasa,25 Juni 2019 | | | |
| 07:30-10:30 | Dasar-dasar pemeliharaan ternak | Yusmina K. Maramis,S.Pt | Aula |
| 10:30-12:00 | Dasar-dasar pakan ternak | Korinti S.M. Ulima S.Pt | Aula |
| 12:00-13:00 | Istirahat | | |
| 13:00-15:30 | Dasar-dasar kesehatan ternak | Drh.Marianus P. Kuslianto,S.Kh | Aula |
| Rabu, 26 Juni 2019 | | | |
| 07:30-10:00 | Budidaya ternak ruminansia pedaging | Ir. Stapanus Bulu,MP | Aula |
| 10:00-12:00 | Budidaya ternak ruminansia perah | Yusuf Moses,S.Pt | Aula |
| 12:00-13:00 | Istirahat | - | - |
| 13:00-15:00 | Penyusunan pakan dan pakan ternak ruminansia | Feny I. Ballo, S.Pt,M.Si | Aula |
| Kamis, 27 Juni 2019 | | | |

| | | | |
|--------------------|--|-----------------------------------|-------------|
| 07:30-09:00 | Budidaya pembibitan ternak ruminansia | Erlin N. Lauwoie,S.Pt,M.Si | Aula |
| 09:00-12:00 | Teknik penulisan ilmiah | Exswanti Bunsele,S.Pd | Aula |
| 12:00-13:00 | Istirahat | - | - |
| 13:00-16:00 | Analisa usaha | Pedro D.S.Martins S.St | Aula |

**Lampiran 3. Pembagian kelompok berdasarkan program studi
Agribisnis Ternak ruminansia**

| Nama | | Lokasi | Keterangan |
|-------------------------|--|---|------------|
| Dominggus J.A.Parera | | BBPP KUPANG | Ketua |
| Nanda Rohani Polin | | BBPP KUPANG | Bendahara |
| Yana Lifanti Safis | | BBPP KUPANG | Anggota |
| Teguh Mekar Liuffeto | | BBPP KUPANG | Anggota |
| Nandho Tulle | | BBPP KUPANG | Anggota |
| *Dominggas Ximenes | | BBPP KUPANG | Anggota |
| Yulitantri F. Dael | | BBPP KUPANG | Anggota |
| Matersia O.D. Keta | | BBPP KUPANG | Anggota |
| Clariz F. Tanmenu | | UPT INSTALASI TARUS | Ketua |
| Inosius R. Billy | | UPT INSTALASI TARUS | Bendahara |
| Medy E. Belpaly | | UPT INSTALASI TARUS | Anggota |
| Loin Ningsi Mail Laa | | UPT INSTALASI TARUS | Anggota |
| Thomacheo D.J Shaick | | UPT INSTALASI TARUS | Anggota |
| Nafri Mahendra Ismau | | UPT INSTALASI TARUS | Anggota |
| Dominggus T'maisan | | INSTALASI TERNAK BABI KAMANDANI BANGLI BALI | Anggota |
| HenochR.Faot | | INSTALASI TERNAK BABI KAMANDANI BANGLI BALI | Anggota |
| OskariusKoyAsa | | INSTALASI TERNAK BABI KAMANDANI | Anggota |

| | | | |
|----------------------|--|---|---------|
| | | BANGLI BALI | |
| Gregorius Luan | | INSTALASI TERNAK BABI KAMANDANI BANGLI BALI | Anggota |
| Doni Pong Nenobisi | | INSTALASI TERNAK BABI KAMANDANI BANGLI BALI | Anggota |
| Atalia Asuat | | INTAN ABATANI JAWA TIMUR | Anggota |
| Yevice Bia | | INTAN ABATANI JAWA TIMUR | Anggota |
| AleKsandra Y.R. Ole | | INTAN ABATANI JAWA TIMUR | Anggota |
| Kondreinha Inez Noel | | INTAN ABATANI JAWA TIMUR | Anggota |
| Yosua tikan | | INTAN ABATANI JAWA TIMUR | Anggota |
| Zakhary H. Sajuna | | INTAN ABATANI JAWA TIMUR | Anggota |
| Krisantus Amnunuh | | INTAN ABATANI JAWA TIMUR | Anggota |
| Yerdi Ardi Litto | | INTAN ABATANI JAWA TIMUR | Anggota |
| Dezim A. Akulas | | INTAN ABATANI JAWA TIMUR | Anggota |
| Anwar Ricardo Bees | | INTAN ABATANI JAWA TIMUR | Anggota |
| Marni T. Tfukani | | UPT PEMBIMBITAN DAN HMT SINGOSARI | Anggota |
| Reva S. Marabidjala | | UPT PEMBIMBITAN | Anggota |

| | | | |
|------------------------|--|---|---------|
| | | DAN HMT SINGOSARI | |
| Rosalia.De Jesus | | UPT PEMBIMBITAN DAN HMT SINGOSARI | Anggota |
| Maria D.Y.Jawa | | UPT PEMBIMBITAN DAN HMT SINGOSARI | Anggota |
| Yestike D. Karbeka | | UPT PEMBIMBITAN DAN HMT SINGOSARI | Anggota |
| Norlina Suniuf | | UPT PEMBIMBITAN DAN HMT SINGOSARI | Anggota |
| Juan A.T.ManuBalle | | UPT PEMBIMBITAN DAN HMT SINGOSARI | Anggota |
| Semi Yosua Balan | | UPT PEMBIMBITAN DAN HMT SINGOSARI | Anggota |
| Kristofel Natan Maliti | | UPT PEMBIMBITAN DAN HMT SINGOSARI | Anggota |
| Makarius Nahak | | UPT PEMBIMBITAN DAN HMT SINGOSARI | Anggota |
| Vergilius Nabut | | UPT PEMBIMBITAN DAN HMT SINGOSARI | Anggota |
| Afandi Klau | | UPT PEMBIMBITAN DAN HMT | Anggota |

| | | | |
|------------------|--|--|---------|
| | | SINGOSARI | |
| Tirsan A. Sonbai | | LOKASI PENELITIAN SAPI POTONG PASURUAN | Anggota |
| Imon Pah | | LOKASI PENELITIAN SAPI POTONG PASURUAN | Anggota |

Lampiran: 4 Jenis Kegiatan harian

| No | Hari/Tanggal | Jenis Kegiatan | Lokasi | Ket. |
|----|----------------------|--|---------------------------------|-------|
| 1 | Jumat,05 juli 2019 | Materi IF, pengetahuan dasar budidaya tanaman hortikultura | Intan Abatani | Hadir |
| 2 | Sabtu,06 juli 2019 | Kewirausahaan agronomita | Intan Abatani | Hadir |
| 3 | Senin,08 juli 2019 | Sanitasi kandang, pemandian ternak sapi perah, pemberian pakan dan minum | Intan Abatani | Hadir |
| 4 | Selasa, 09 juli 2019 | Sanitasi kandang, pemberian pakan dan minum | Peternakan Intan Abatani | Hadir |
| 5 | Rabu, 10 juli 2019 | Sanitasi kandang, pemandian tenak sapi perah, pemberian pakan dan minum, pemerahan susu, dan pencampuranpupuk organik cair | Intan Abatani | Hadir |
| 6 | Kamis, 11 juli 2019 | Pemberian pakan dan minum pada ternak sapi, dan pembuatan MOL | Peternakan Intan Abatani | Hadir |
| 7 | Jumat, 12 juli 2019 | Paska panen | Intan Mart | Hadir |
| 8 | Sabtu, 13 juli 2019 | Sanitasi kandang, pemberian pakan dan minum pada ternak sapi | Intan Abatani | Hadir |
| 9 | Sanin, 15 juli 2019r | Pengisian media tanam dalam polibag, dan materi berwirausaha. | Intan Abatani | Hadir |
| 10 | Selasa, 16 juli 2019 | Pengisian media tanam dalam polibag | Intan Abaani | Hadir |
| 11 | Rabu, 17 juli 2019 | Pengisian media tanam dalam polibag, pembuatan LRT dan pembuatan pupuk kompos. | Intan Abatani | Hadir |
| 12 | Kamis, 18 juli 2019 | Pengisian media tanam dalam polibag,pembuatan pupuk kompos dan pacsu panen. | Intan Abatani dan lahan 1005 | Hadir |
| 13 | Jumat, 19 juli 2019 | Pasca penen | Lahan 1005 | Hadir |
| 14 | Sabtu, 20 juli 2019 | Pasca panen dan pengisian media | Lahan 1005 dan | Hadir |

| | | | | |
|----|------------------------|--|-------------------------------|-------|
| | | tanam di dalam polibag | Intan Abatani | |
| 15 | Senin, 22 juli 2019 | Pengambilan telur puyuh, pembersihan gulma dan penyiraman jagung | Lahan 1005 | Hadir |
| 16 | Selasa, 23 juli 2019 | Penanaman sayur sawi dan penyiraman jagung | Lahan 1005 | Hadir |
| 17 | Rabu, 24 juli 2019 | Pasca panen | Lahan 1005 | Hadir |
| 18 | Kamis, 25 juli 2019 | Pasca panen | Lahan 1005 | hadir |
| 19 | Jumat, 26 juli 2019 | Pasca panen | Lahan 1005 | Hadir |
| 20 | Sabtu, 27 juli 2019 | Materi dan pasca panen | Intan Abatani dan Lahan 1005 | Hadir |
| 21 | Senin, 29 juli 2019 | Materi dan pembuatan pakan ternak | Intan Abatanidan Gudang 1005 | Hadir |
| 22 | Selasa,30 juli 2019 | Pembuatan pakan ternak dan materi | Gudang 1005 dan Intan Abatani | Hadir |
| 23 | Rabu, 31 juli 2019 | Pembuatan pakan ternak ruminansia | Gudang 1005 | Hadir |
| 24 | Kamis, 1 agustus 2019 | Pembuatan pakan ternak ruminansia | Gudang 1005 | Hadir |
| 25 | Jumat, 2 agustus 2019 | Pasca panen | Lahan 1005 | Hadir |
| 26 | Sabtu, 3 agustus 2019 | Pembuatan pakan ternak ruminansia | Lahan 1005 | Hadir |
| 27 | Senin, 5 agustus 2019 | Sanitasi kandang, pemberian pakan dan minum | Intan Abatanis | Hadir |
| 28 | Selasa, 6 agustus 2019 | Pemberian pakan dan minum pada ternak sapid dan materi | Intan Abatani | Hadir |
| 29 | Rabu, 7 agustus 2019 | Pemberian pakan dan minum pada ternak sapid an sanitasi kandang | Intan Abatani | Hadir |
| 30 | Kamis, 8 agustus 2019 | Pasca panen | Lahan 105 | Hadir |

| | | | | |
|----|----------------------------|---|--------------------------|-------|
| 31 | Jumat, 9 agustus 2019 | Sanitasi kandang, pemberian pakan dan minum | Intan Abatani | Hadir |
| 32 | Sabtu, 10 agustus 2019 | Kerja bakti | Intan Abatani | Hadir |
| 33 | Senin, 12 agustus 2019 | Sanitasi kandang, pemberian pakan dan minum pada ternak sapi. | Intan Abatani | Hadir |
| 34 | Selasa, 13 agustus 2019 | Sanitasi kandang, pemberian pakan dan minum pada ternak sapi. | Intan Abatani | Hadir |
| 34 | Rabu, 14 agustus 2019 | Sanitasi kandang, pemberian pakan dan minum pada ternak sapi. | Intan Abatani | Hadir |
| 35 | Kamis, 15 agustus 2019 | Pasca panen | Lahan 1005 | Hadir |
| 36 | Jumat, 16 agustus 2019 | Pengisian media tanam ke dalam polibag | Intan Abatani | Hadir |
| 37 | Sabtu, 17 agustus 2019 | Upacar bendera | Lapangan Dawarbaldong | Hadir |
| 38 | Senin, 19 agustus 2019 | Cabut gulma | Lahan 1005 | Hadir |
| 39 | Selasa, 20 agustus 2019 | Pembuatan pakan ternak ruminansia | Gudang 1005 | Hadir |
| 40 | Rabu, 21 agustus 2019 | Pasca panen sayuran | Lahan 1005 | Hadir |
| 41 | Kamis, 22 agustus 2019 | Pasca panen | Lahan 1005 | Hadir |
| 42 | Jumat, 23 agustus 2019 | Pasca panen | Lahan 1005 | Hadir |
| 43 | Sabtu, 24 agustus 2019 | Pasca panen | Lahan 1005 | Hadir |
| 44 | Senin, 26 agustus 2019 | Pembuatan pakan ternak ruminansia | Gudang 1005 | Hadir |
| 45 | Selasa, 27 agustus 2019 | Pembuatan pakan ruminansia | Godang 1005 | Hadir |

| | | | | |
|----|--------------------------|--|-----------------|-------|
| 46 | Rabu, 28 agustus 2019 | Penghitungan telur puyuh, dan pembalikan telur bebek yang ditetaskan | Lahan 1005 | Hadir |
| 47 | Kamis, 29 agustus 2019 | Pembalikan telur bebek yang di tetaskan dan pasca panen | Lahan 1005 | Hadir |
| 48 | Jumat, 30 agustus 2019 | Penimbangan sekam padi | Gudang 1005 | Hadir |
| 49 | Sabtu, 31 agustus 2019 | Penghitungan telur puyuh dan pemanenan telur puyuh | Lahan 1005 | Hadir |
| 50 | Senin, 1 september 2019 | Kerja bakti | Intan Abatani | Hadir |
| 51 | Selasa, 2 september 2019 | Perpisahan | Intan Abatani | hadir |
| 52 | Rabu, 3 september 2019 | Istirahat | Intan Abatani | Hadir |
| 53 | Kamis, 4 september 2019 | Kembali ke SMK PP N KUPANG | SMK PP N KUPANG | Hadir |

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Desim Ariyanto Akulas, penulis di lahirkan pada tanggal 16 Desember 2000. Penulis merupakan anak kedua dari Bapak Yonathan Akulas dan Ibu Anika A. Nainiel, dengan jumlah saudara 4 orang. Penulis memulai pendidikan di SDN Honuk 2 pada tahun 2008 selesai pada tahun 2014, kemudian melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 2 tahun 2014 dan selesai pada tahun 2017. Melanjutkan pendidikan di SMK-PP Negeri Kupang hingga sekarang.