**PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI KOMODITAS KARET**

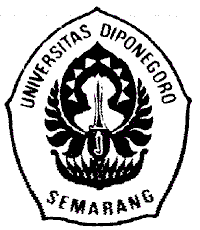
**DI PT. PERKEBUNAN NUSANTARA IX (PERSERO)**

**KEBUN GETAS SALATIGA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **USULAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN** |  |

**Oleh:**

**LUQMANUL HAKIM NASUTION**



2,5 cm

2,2 cm

**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN**

**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**SEMARANG**

**2025**

**PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI KOMODITAS KARET**

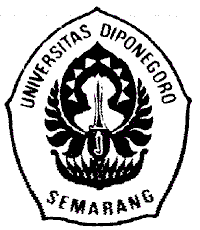
**DI PT. PERKEBUNAN NUSANTARA IX (PERSERO)**

**KEBUN GETAS SALATIGA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN** |  |

**Oleh:**

**LUQMANUL HAKIM NASUTION**



2,5 cm

2,2 cm

**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN**

**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**SEMARANG**

**2025**

**PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI KOMODITAS KARET**

**DI PT. PERKEBUNAN NUSANTARA IX (PERSERO)**

**KEBUN GETAS SALATIGA** *(khusus untuk usulan PKL)*

Oleh:

LUQMANUL HAKIM. S. NASUTION

NIM : 23020321130047

Dosen Wali

Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D

NIP. 19650328 202102 1 001

Usulan PKL ini telah terdaftar

di Program Studi S-1 AGRIBISNIS

Nomor : .............................

Tanggal : .............................

Disetujui Oleh:

|  |  |
| --- | --- |
| Ketua Program Studi S-1 Agribisnis  Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. NIP. 19651121 199203 1 001 | Dosen Pembimbing  Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M. Sc. NIP. 19600719 198902 2 001 |

**PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI KOMODITAS KARET**

**DI PT. PERKEBUNAN NUSANTARA IX (PERSERO)**

**KEBUN GETAS SALATIGA** *(khusus untuk usulan PKL)*

Oleh :

Luqmanul Hakim. S. Nasution

NIM: 23020321130047

Mengetahui:

Koordinator Laboratorium Manajamen

Agribisnis

Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si.

NIP: 19930727 201803 2 002

# LEMBAR PENGESAHAN *(khusus untuk Laporan PKL)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Judul PKL | : | PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI KOMODITAS KARET DI PT. PERKEBUNAN NUSANTARA I REGIONAL 3 (PERSERO) KEBUN GETAS SALATIGA |
| Nama Mahasiswa | : | LUQMANUL HAKIM NASUTION |
| NIM | : | 23020321130047 |
| Program Studi/Fakultas | : | S-1 AGRIBISNIS/PETERNAKAN DAN PERTANIAN |

Telah disidangkan dihadapan Tim Penguji

dan dinyatakan lulus pada tanggal ....

Mengesahkan :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Koordinator Laboratorium Manajamen Agribisnis  Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si.  NIP. 19930727 201803 2 002 |  | Dosen Pembimbing  Praktik Kerja Lapangan  Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M. Sc.  NIP. 19600719 198902 2 001 |

# RINGKASAN *(khusus untuk Laporan PKL)*

**LUQMANUL HAKIM. S. NASUTION** 23020321130047. 2024. Perhitungan Harga Pokok Produksi Komoditas Karet di PT. Perkebunan Nusantara I Regional 3 (Persero) Kebun Getas Salatiga (Dosen Pembimbing: **TITIK EKOWATI**).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada tanggal 2 Januari 2023 sampai dengan tanggal 5 Februari 2023 di PT. Perkebunan Nusantara I Regional 3 Kebun Getas. Tujuan pelaksanaan PKL ini adalah untuk menerapkan proses budidaya dan pengolahan tanaman karet dan menghitung jenis biaya yang dikeluarkan selama proses produksi, total biaya produksi, dan keuntungan komoditas karet di PT. Perkebunan Nusantara I Regional 3 (Persero) Kebun Getas, Salatiga. Manfaat Praktik Kerja Lapangan ini adalah menambah keterampilan mahasiswa terhadap aspek budidaya dan pengolahan tanaman karet, mampu mengelompokkan macam-macam biaya, menghitung biaya produksi dan keuntungan komoditas karet di PT. Perkebunan Nusantara I Regional 3 Kebun Getas, Salatiga.

Metode yang digunakan dalam PKL adalah metode partisipasi aktif. Pengumpulan data dilakukan dengan cara melakukan observasi dan wawancara dengan karyawan PT. Perkebunan Nusantara I Regional 3 Kebun Getas. Data yang diambil dalam PKL meliputi data primer dan sekunder. Data primer diperoleh dengan cara praktik kerja secara langsung dan wawancara langsung pekerja di PT Perkebunan Nusantara I Regional 3 Kebun Getas. Data sekunder diperoleh dari catatan-catatan perusahaan mengenai biaya produksi dan harga pokok produksi karet serta sumber pustaka terkait. Metode pengolahan data dilakukan dengan cara deskriptif dan berdasarkan pada referensi buku, jurnal, dan literatur yang relevan dengan tema bahasan

Hasil PKL dapat diketahui bahwa biaya produksi karet meliputi biaya produksi kebun yang menghasilkan lateks dan lump dan pabrik yang menghasilkan *ribbed smoked sheet* (RSS). Biaya produksi karet kebun Tahun 2023 adalah sebesar Rp21.839.233.209. Biaya pengolahan karet pabrik menjadi RSS pada Tahun 2023 adalah sebesar Rp4.155.235.976, sehingga total biaya produksi karet RSS di PT. Perkebunan Nusantara I Regional 3 (Persero) Kebun Getas sebesar Rp25.994.469.185. Total produksi karet yang dihasilkan di kebun dan di pabrik yaitu 5.444.790 kg dan 1.285.526 kg. Harga pokok produksi karet kebun yaitu lateks dan lump adalah Rp4.011/kg sedangkan karet pabrik yaitu RSS siap ekspor sebesar Rp20.211/kg.

# KATA PENGANTAR

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Berisi spesifikasi PKL yang dilakukan

Berisi ucapan terimaka- sih kepada semua pihak yang terlibat selama PKL sampai pelaksana an ujian.

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------.

Semarang, (Bulan tahun penyelesaian laporan PKL)

Penulis

Nomor Halaman menggunakan Huruf Romawi Kecil di Kanan Bawah, dimulai dari halaman vi pada KATA PENGANTAR sampai DAFTAR LAMPIRAN

# DAFTAR ISI

*1,5 spasi*

*2 spasi*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | *3 spasi* | Halaman |
| KATA PENGANTAR ............................................................................ | | | vi |
| DAFTAR TABEL .................................................................................. | | | viii |
| DAFTAR ILUSTRASI ........................................................................... | | | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN .......................................................................... | | | x |
| BAB I. | PENDAHULUAN ................................................................ | | 1 |
| BAB II. | TINJAUAN PUSTAKA .......................................................  2.1. Peranan Ilmu Peternakan dalam Menunjang  Pembangunan Nasional .................................................  2.2. Kaitan Ilmu Peternakan dengan Ilmu Lain ................... | | 2  *1 spasi* |
| BAB III. | METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN / \*MATERI DAN METODE ...................................................................  3.1. Materi ............................................................................. | |  |
| BAB IV. | HASIL DAN PEMBAHASAN ............................................  4.1. ........................................................................................ | |  |
| BAB V. | SIMPULAN DAN SARAN ..................................................  5.1. Simpulan ........................................................................  5.2. Saran .............................................................................. | |  |
| DAFTAR PUSTAKA ............................................................................. | | |  |
| LAMPIRAN ............................................................................................ | | |  |

# DAFTAR TABEL

*3 spasi*

*2 spasi*

*1 spasi*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nomor |  | Halaman |
| 1. | Kandungan Zat Makanan Ransum Percobaan....................... | 9 |
| 2. | Populasi Ternak Itik per Kabupaten Dati II di Jawa Tengah Tahun 1987 .......................................................................... | dst |
| 3. | Data Penyebaran Sapi American Brahman di Jawa Tengah 2015 ....................... .............................................................. | dst |
| 4. | Dst ................................................................................... | dst |

DAFTAR ILUSTRASI dan DAFTAR LAMPIRAN dibuat dengan format yang sama dengan contoh DAFTAR TABEL ini

# DAFTAR ILUSTRASI

*3 spasi*

*2 spasi*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nomor |  | Halaman |
| 1. | Struktur Organisasi PTPN I Regional 3 Kebun Getas........... | 11 |
| 2. | Pengolahan RSS (Ribbed Smoked Sheet)............................. | 13 |

# DAFTAR LAMPIRAN

*3 spasi*

*2 spasi*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nomor |  | Halaman |
| 1. | Pedoman Wawancara Praktik Kerja Lapangan..................... | 9 *2 spasi* |
| 2. | Denah Lokasi......................................................................... | dst |
| 3. | Produksi Karet Kebun Getas 2023........................................ | dst |
| 4. | Dst ................................................................................... | dst |

# BAB I

# PENDAHULUAN

*3 spasi*

## Latar Belakang

*3 spasi*

Latar belakang memuat uraian mengenai permasalahan penelitian yang menjadi alasan mengapa peneliti terdorong untuk melakukan penelitian, memberikan justifikasi mengapa penelitian itu penting dan perlu dilakukan. Di dalam latar belakang ini juga perlu diuraikan mengenai keaslian ide penelitian dengan mengacu atau membandingkan dengan penelitian-penelitian yang pernah dilakukan oleh peneliti lain.

*3 spasi*

## 1.2 Tujuan dan Manfaat Pelaksanaan PKL

*3 spasi*

1 cm

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------.

1 cm

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# BAB II

# TINJAUAN PUSTAKA

*3 spasi*

## 2.1 Judul sub-bab

*3 spasi*

## 2.2 Judul sub-bab

# BAB III

# METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN

(*Huruf kapital seluruhnya, bold simetris, tanpa titik,* (\***MATERI DAN METODE**  khusus untuk S-1 Peternakan ))

## 3.1 Judul sub-bab letaknya di sini (contoh : Semen Beku)

1 cm

*3 spasi*

Halaman ini menggambarkan bagaimana menempatkan atau mengetik judul bab, sub bab dan seterusnya. Judul sub bab diketik mulai dari tepi kiri. Kalimat pertama dalam sub bab itu terletak pada baris berikutnya, juga dengan indentasi, dengan jarak 3 spasi dari atasnya.

*3 spasi*

**3.1.1. Judul Sub sub bab** letaknya di sini (contoh : **Semen beku sapi)**

*3 spasi*

Judul Sub sub bab seperti tertera di atas dimulai dari batas tepi kiri. Penempatan kalimat berikutnya sama dengan di atas.

Khusus PS Agribisnis:

3.1 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan PKL

3.2 Metode Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan

3.3 Metode Pengumpulan Data

3.4 Metode Pengolahan Data

3.5 Batasan Istilah dan Pengukuran Variabel (disesuaikan masing-masing laboratorium)

# BAB IV

# HASIL DAN PEMBAHASAN *(khusus untuk Laporan PKL)*

## 4.1 Judul sub-bab

Halaman ini menggambarkan kepada kita bagaimana menempatkan atau mengetik judul bab, sub bab dan seterusnya. Judul sub bab diketik mulai dari tepi kiri. Kalimat pertama dalam sub bab itu terletak pada baris berikutnya, juga dengan indentasi, dengan jarak 3 spasi dari atasnya.

*3 spasi*

## 4.2 Judul sub-bab

Contoh Tabel

# Tabel 1. Pertambahan Bobot Badan Akibat Perbedaan Kadar Protein dan Penambahan Methionin dalam Ransum

*1,5 spasi spasi spasi*

*1 spasi*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Penambahan  Methionin | Kadar Protein Kasar Ransum | | | Rerata |
| 13 | 16 | 19 |
| ---%--- | ---------------------- g -------------------- | | | |
| 0,00 | 34 | 146 | 172 | 117,3d |
| 0,05 | 71 | 153 | 220 | 148,4c |
| 0,10 | 112 | 194 | 197 | 167,9a |
| 0,15 | 112 | 160 | 201 | 157,5b |

Superskrip berbeda pada kolom yang sama menunjukkan perbedaan nyata (P<0,05)

Semua keterangan dibawah tabel dibuat FONT TNR; SIZE 10

Tabel 2.Kandungan Nutrisi Kayambang (*Salvinia molesta)*

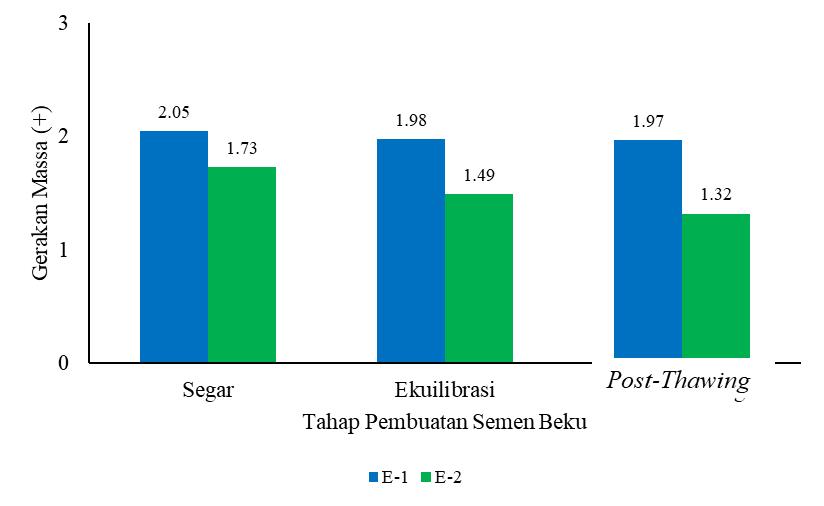
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zat Makanan | Kandungan | | |
| Energi Metabolisme (kkal/kg)1) | | 2.200,000 |  |
| Protein kasar (%)2) | | 15,900 |  |
| Lemak kasar (%)2) | | 2,100 |  |
| Serat kasar (%)2) | | 16,800 |  |
| Kalsium (%)2) | | 1,270 |  |
| Phospor (%)2) | | 0,798 |  |
| Lysin (%)2) | | 0,611 |  |
| Methionin (%)2) | | 0,765 |  |
| Sistin (%)2) | | 0,724 |  |

1)Setiowati (2001); 2)Rosani (2002)

Angka dibuat rata kanan dengan angka dibelakang koma harus mempunyai digit yang sama

Sitasi ditulis superskripsi

Contoh Ilustrasi



|  |  |
| --- | --- |
| Ilustrasi 1. | Penurunan Gerakan Massa Semen E-1 dan E-2 Sapi Simmental (n=10) (tidak ada judul ilustrasi di atas) diagram |

*2 spasi*

Berdasarkan Ilustrasi 1 terlihat bahwa gerakan semen mengalami fluktuasi ................................................................................................................................................................................................

Ilustrasi dapat dibuat dalam berbagai bentuk, antara lain diagram batang, kurva sederhana, kurva regresi dan lain-lain

Ilustrasi juga dapat ditambahkan dengan error bar dan superscript hasil analisis statistik

Ilustrasi **dibuat dalam ukuran postcard,**  harus dibuat memenuhi setengah halaman dan keterangannya diletakkan pada bagian bawahnya dengan mengikuti spasi pada alinea baru

# BAB V

# SIMPULAN DAN SARAN *(khusus untuk Laporan PKL)*

## 5.1 Simpulan

## 5.2 Saran

# DAFTAR PUSTAKA

*3 spasi*

Hadiyanto, Suzery, M., Setyawan, D., Majid, D., dan Sutanto, H. 2017. Encapsulation of phycocyanin-alginate for high stability and antioxidant activity, in: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. IOP Publishing, p. 12030. https://doi.org/10.1088/1755-1315/55/1/012030

Rezazadeh, A., dan Ghasempour, Z. 2025. Anthocyanin Stabilization in Beverages, in: Mérillon, J.-M., Rivière, C., Lefèvre, G. (Eds.), Natural Products in Beverages: Reference Series in Phytochemistry. Springer International Publishing, Cham, pp. 675–709. https://doi.org/10.1007/978-3-031-38663-3\_178

Shurtleff, W., dan Aoyagi, A. 2001. The Book of Tempeh (2nd edition). Soyinfo Center, New York.

Wikandari, R., Hasniah, N., dan Taherzadeh, M.J. 2022. The role of filamentous fungi in advancing the development of a sustainable circular bioeconomy. Bioresour. Technol. https://doi.org/10.1016/j.biortech.2021.126531

DILARANG: MENYITIR DARI BUKU-BUKU SEMIPOPULER ATAUPUN DIKTAT ATAU *BLOG*

**Link download *Mendeley Reference style* (khusus FPP UNDIP):**

**http://csl.mendeley.com/styles/569631951/FPP-UNDIP**

# LAMPIRAN