CATATAN : dalam menggunakan templat ini mahasiswa tetap harus membaca buku PPKI edisi ke-4 sebagai acuan format, referensi, dan kebahasaan.

**JUDUL LAPORAN PKL MAKSIMUM 3 BARIS, 15 KATA TIDAK TERMASUK KATA DEPAN DAN KATA SAMBUNG,**

**TERMASUK NAMA TEMPAT PKL**

**DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER**

**FAKULTAS MATEMATIKAN DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

**BOGOR**

**2024**

**NAMA PENULIS**

**PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DAN SUMBER INFORMASI**

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Praktik Kerja Lapangan dengan judul “Judul Laporan PKL” adalah hasil karya saya sendiri yang telah dilakukan di [Nama Tempat PKL] dan dibimbing oleh [Pembimbing Instansi PKL]. Informasi dan data yang digunakan dalam laporan ini telah diperoleh secara sah selama pelaksanaan PKL dan telah disetujui oleh pihak [Nama Tempat PKL] untuk dituliskan serta dipublikasikan. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya lain, baik yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan, telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini.

Dengan ini, saya melimpahkan hak cipta dari laporan ini kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Desember 2024

Nama Lengkap

NIM

**RINGKASAN**

NAMA MAHASISWA. Judul Laporan PKL. Dibimbing oleh [NAMA PEMBIMBING INSTANSI PKL]

Narasi ditulis dalam satu spasi, disusun dalam beberapa paragraf, dan tidak lebih dari satu halaman. Ringkasan/*Summary* memuatlatar belakang permasalahan, tujuan, metode, hasil dan pembahasan yang disajikan secara ringkas, informatif, dan faktual. Tidak diperbolehkan mengacu pustaka, gambar, dan tabel. Singkatan hanya dikenalkan jika masih digunakan lagi dalam bagian lain Ringkasan/ *Summary*.

Kata kunci: ditulis dalam bahasa Indonesia, disusun berdasarkan abjad, maksimum lima kata atau frasa

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.*

Laporan Praktik Kerja Lapangan

Program Studi Sarjana Ilmu Komputer

**JUDUL LAPORAN PKL MAKSIMUM 3 BARIS, 15 KATA TIDAK TERMASUK KATA DEPAN DAN KATA SAMBUNG,**

**TERMASUK NAMA TEMPAT PKL**

**NAMA PENULIS**

**NIM**

**DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

**BOGOR**

**2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Judul Laporan | : | Maksimum Tiga Baris, Lima Belas Kata Tidak Termasuk Kata Depan dan Kata Sambung termasuk nama instansi PKL |
| Nama | : | Nama Lengkap |
| NIM | : |  |
| Periode PKL | : | [tanggal, bulan, tahun mulai] – [tanggal, bulan, tahun selesai] |
|  |  |  |

Disusun oleh:

|  |  |
| --- | --- |
| Nama lengkap mahasiswa | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Disetujui oleh:

|  |  |
| --- | --- |
| Pembimbing Instansi  Nama lengkap dan gelar | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**PRAKATA**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanaahu wa ta’*ala atas segala karunia-Nya sehingga Laporan Praktik Kerja Lapangan ini berhasil diselesaikan. Topik kegiatan yang dilaksanakan sejak tanggal, bulan …. 20XX sampai tanggal, bulan …. 20XX ini ialah ..... (contoh: pengembangan web/aplikasi/sistem informasi/data analysis/IT Governanance), dengan judul “…………………………………… ................................…………”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada para pembimbing, … (nama lengkap dan gelar) yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada ........ Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada … (nama lengkap dan gelar dari lembaga/instansi/perusahaan yang telah memberi izin PKL), (nama dan gelar atau bapak/ibu jika tidak ada gelar) beserta staf Laboratorium ….. dan seterusnya .… yang telah membantu selama pengumpulan data. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada ayah, ibu, serta seluruh keluarga (istri/suami/anak jika sudah menikah) yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya …. dan seterusnya.

Semoga laporan ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Bulan Tahun

*Nama penulis*

**DAFTAR ISI**

[DAFTAR TABEL (jika tabel hanya satu tidak perlu dibuat daftar) viii](#_Toc184152179)

[DAFTAR GAMBAR (jika gambar hanya satu tidak perlu dibuat daftar) viii](#_Toc184152180)

[DAFTAR LAMPIRAN (jika lampiran hanya satu tidak perlu dibuat daftar) viii](#_Toc184152181)

[I GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN/INSTANSI 1](#_Toc184152182)

[1.1 Profil Perusahaan/Instansi 1](#_Toc184152183)

[1.2 Struktur Organisasi 1](#_Toc184152184)

[1.3 Kegiatan Utama Perusahaan/Instansi 1](#_Toc184152185)

[II PELAKSANAAN PKL 2](#_Toc184152186)

[2.1 Deskripsi Tugas dan Proyek 2](#_Toc184152187)

[2.2 Waktu dan Tempat PKL 2](#_Toc184152188)

[2.3 Metode Pelaksanaan 2](#_Toc184152189)

[2.4 Kendala yang Dihadapi 2](#_Toc184152190)

[III HASIL DAN PEMBAHASAN 3](#_Toc184152191)

[3.1 Hasil PKL (dapat diganti dengan topik/proyek yang diselesaikan) 3](#_Toc184152192)

[3.2 Pembahasan 3](#_Toc184152193)

[IV PENUTUP 4](#_Toc184152194)

[4.1 Simpulan 4](#_Toc184152195)

[4.2 Saran 4](#_Toc184152196)

[DAFTAR PUSTAKA 5](#_Toc184152197)

[LAMPIRAN 6](#_Toc184152198)

[RIWAYAT HIDUP 8](#_Toc184152199)

DAFTAR TABEL  
(jika tabel hanya satu tidak perlu dibuat daftar)

1. [Tingkat kekerasan dan kandungan gula buah pisang ambon pada suhu simpan yang berbeda dan pemberian putresina 3](#_Toc58970048)
2. [Tingkat kekerasan buah pisang raja pada suhu simpan yang berbeda dan pemberian putresina 3](file:///D:\gdrive_kmmai\KMMAI_2_Bidang%20Standar%20Mutu_\2020\PPKI%20online\template%20PPKI\template%20baru\D3_baru.docx#_Toc58970049)

DAFTAR GAMBAR  
(jika gambar hanya satu tidak perlu dibuat daftar)

1. [Contoh gambar 3](#_Toc58980873)
2. [Contoh judul gambar lebih dari satu baris maka baris kedua dimulai tepat di bawah huruf pertama judul gambar 3](#_Toc58980874)

DAFTAR LAMPIRAN  
(jika lampiran hanya satu tidak perlu dibuat daftar)

1. [Rata-rata dan simpangan baku beberapa sifat físik dan kimia tanah dari 78 contoh tanah di Kebun Percobaan Ciheuleut 3](#_Toc58980884)
2. [Umur, indeks luas daun, dan hasil biji kering jagung yang ditanam pada lima ketinggian tempat 3](#_Toc58980885)

# GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN/INSTANSI

* 1. Profil Perusahaan/Instansi

Memuat nama, alamat, visi, misi, dan sejarah singkat perusahaan/instansi

* 1. Struktur Organisasi

Bagian-bagian organisasi terdekat tempat Anda ditugaskan, dan tugas/fungsi masing-masing bagian. Diakhiri dengan penjelasan di bagian mana Anda ditempatkan sepanjang PKL.

* 1. Kegiatan Utama Perusahaan/Instansi

Deskripsi singkat tentang produk, layanan, atau proyek utama perusahaan. Gambar 1 menunjukkan contoh gambar dan kalimat ini sebagai pengacu. Demikian juga dengan Tabel 1.



Gambar 1  Contoh gambar

Tabel 1 Tingkat kekerasan dan kandungan gula buah pisang ambon pada suhu simpan yang berbeda dan pemberian putresina

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Perlakuan | Kekerasan buah dan kandungan gula pada hari ke- | | | | | | |
| 0 | 7 | | | 14 | | |
|  | Kekerasan buah (mm 50 g-1 detik-1)a | | | | | | |
| Suhu simpan |  | |  | | |  | |
| 15 ºC | 10.20a | 13.40a | | | 11.83a | | |
| 28 ºC | 10.64a | 14.22a | | | 88.43b | | |
| Putresina |  |  | | |  | | |
| Dengan putresina | 11.07a | 13.23a | | | 21.19a | | |
| Tanpa putresina | 10.76a | 14.40a | | | 41.82b | | |
|  | Gula (%)a | | | | | | |
| Suhu simpan |  | | |  | | |  |
| 15 ºC | 0.38a | 0.56a | | | 0.73a | | |
| 28 ºC | 0.55a | 1.82a | | | 14.41b | | |

aAngka-angka pada kolom yang sama yang diikuti oleh huruf yang sama tidak berbeda nyata pada taraf uji 5% (uji selang berganda Duncan).

# PELAKSANAAN PKL

* 1. Deskripsi Tugas dan Proyek

Penjelasan rinci tentang tugas, tanggung jawab, dan proyek yang dikerjakan (termasuk existing system jika ada).

* 1. Waktu dan Tempat PKL

Periode PKL (tanggal awal-akhir), lokasi kerja (online/offline disesuaikan dengan jadwal kegiatan harian), dan jadwal kegiatan harian (35 hari kerja dijelaskan secara rinci dan spesifik). Dapat juga dibentuk dalam tabel jadwal kegiatan harian berupa Jurnal Harian atau Logbook

* 1. Metode Pelaksanaan

Langkah-langkah atau metode yang digunakan dalam menyelesaikan tugas, disesuaikan dengan pelaksanaan di tempat PKL, bukan pada teori tertentu, kecuali memang teori tersebut benar-benar digunakan di tempat PKL**.**

* 1. Kendala yang Dihadapi

Tantangan yang dihadapi selama PKL dan cara mengatasinya.

# HASIL DAN PEMBAHASAN

* 1. Hasil PKL (dapat diganti dengan topik/proyek yang diselesaikan)
     1. Luaran Pekerjaan atau Proyek yang diselesaikan
     2. Data atau informasi pendukung yang relevan (misalnya, statistik, gambar, atau laporan teknis).
  2. Pembahasan

Analisis hasil yang dicapai, relevansi dengan teori, serta kontribusi terhadap perusahaan dan pembelajaran mahasiswa.

# PENUTUP

* 1. Simpulan

Rangkuman dari seluruh pengalaman, hasil, dan pembelajaran selama PKL.

* 1. Saran

Masukan untuk perusahaan/instansi serta rekomendasi untuk program PKL.

DAFTAR PUSTAKA

Widowati W, Jasaputra DK, Wargasetia TL, Eltania TF, Azizah AM, Subangkit M, Lister INE, Ginting CN, Girsang E, Faried A. 2020. Apoptotic potential of secretome from interleukin-induced natural killer cells toward breast cancer cell line by transwell assay. *HAYATI J Biosci*. 27(3):186–196. doi:10.4308/hjb.27.3.186.

Bente AD, Rico-Hesse R. 2006. Model of dengue virus infection. Drug Discov Today Dis Models. 3(1):97-103. doi: 10.1016/j.ddmod. 2006.03.014.

Bernardo L, Izquierdo A, Prado I, Rosario D, Alvarez M, Santana E, Castro J, Martinez J, Rodriguez R, Morier L et al. 2008. Primary and secondary infections of Macaca fascicularis monkey with Asian and American genotypes of dengue virus 2. Clin Vaccine Immunol. 15(3): 439-446. doi: 10.1128/CVI.00208-07.

Kochel TJ, Watts DM, Gonzalo AS, Ewing DF, Porter KR, Russell KL. 2005. Cross-serotype neutralization of dengue virus in Aotus nancyme monkeys. J Infect Dis. 191(6):1000-1004. doi:10.1086/427511.

Onlamoon N, Noisakran S, Hsiao HM, Duncan A, Villinger F, Ansari AA, Perng GC. 2010. Dengue virus-induced hemorrhage in a nonhuman primate model. Blood. 115(9):1823-1834. doi:10.1182/blood-2009-09-241990.

[WHO] World Health Organization. 2009. Dengue and dengue haemorrhagic fever [internet]. [diacu 2009 Mei 6]. Tersedia dari: http://www.who.int /mediacentre/ factsheets/ fs117/en/ index.html.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Kegiatan

Berupa foto-foto selama pelaksanaan PKL dan deskripsinya

Lampiran 2. Dokumen Pendukung

Berbagai dokumen pendukung seperti surat tugas, surat keterangan selesai PKL, Sertifikat, Dokumen hasil kerja atau berbagai kelengkapan yang tidak dapat disatukan dalam tubuh tulisan.

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di kota…. pada tanggal bulan tahun sebagai anak ke … dari pasangan bapak … dan ibu … Pendidikan sekolah menengah atas (SMA) ditempuh di sekolah … , dan lulus pada tahun …. Pada tahun ..., penulis diterima sebagai mahasiswa program sarjana (S-1) di Program Studi/Fakultas/Sekolah … di IPB.

Selama mengikuti program S-1, penulis aktif menjadi ... (riwayat dan pengalaman organisasi, asisten akademik, dan sebagainya). Penulis juga pernah mengikuti lomba karya … (riwayat kegiatan ilmiah) memperoleh atau pernah terpilih sebagai … (riwayat prestasi akademik).