

# PEDOMAN PENULISAN USULAN PENELITIAN



**JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS BENGKULU**

**BENGKULU  
2019**

## KATA PENGANTAR

Guna memperoleh derajat sarjana (SI) pada Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu, calon sarjana diwajibkan untuk menyusun skripsi dari hasil penelitian yang dilakukan. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, mahasiswa harus sudah mengajukan usulan penelitian. Pedoman Penulisan Usulan Penelitian ini disusun untuk membantu mahasiswa Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu dalam menulis usulan penelitian sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah serta format yang telah ditentukan.

Pedoman ini ditulis berdasarkan beberapa rujukan seperti *How to Write and Publish a Scientific Paper*, *Buku Teknik Penulisan Karya Ilmiah* terbitan Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB, *Harvard WesternSydU Referencing Style Guide* dan sumber lain yang relevan.

Kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada tim penyusun yaitu : Prof. Dr. Ir. Nanik Setyowati (Ketua Tim), Dr. Ir. Bandi Hermawan, M.Sc., Prof. Ir. Zainal Mukhtar, M.Sc., Ph.D. Ir. Bambang Gonggo Murcitra, M.S., Dr. Ir. Dwi Wahyuni Ganefianti, M.S., Dr. Ir. Marwanto, M.Sc., Dr. Ir. Teguh Adiprasetyo, M.Sc., Dr. Ir. Sumardi, M.S., dan Prof. Dr. Ir. Alnopri, M.S. atas kerjasamanya sehingga buku ini dapat terbit. Masukan dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan penulisan buku ini sangat diharapkan.

Bengkulu, Oktober 2018

Ketua Jurusan Budidaya Pertanian

Dr. Hesti Pujiwati, S.P., M.Si.

## Daftar Isi

Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi .....	iii
I. Sistematika Usulan Penelitian.....	1
1.1 Bagian Awal .....	1
Sampul luar .....	1
Halaman persetujuan.....	2
Daftar isi.....	2
1.2 Bagian Utama.....	2
Latar belakang penelitian.....	2
Perumusan masalah.....	3
Tujuan penelitian.....	3
Tinjauan pustaka.....	4
Metode penelitian .....	4
1.3 Bagian Akhir.....	6
Daftar pustaka.....	6
Lampiran.....	6
1.4 Urutan Penyajian Penulisan.....	6
II. Pedoman Penulisan.....	7
2.1 Ketentuan Umum Penulisan Usulan Penelitian.....	7
2.2 Pengetikan Naskah.....	8
Jenis huruf.....	8
Jarak baris.....	8
Batas tepi.....	8
Pengisian ruangan.....	8
Alinea baru.....	8
Bilangan dan satuan.....	8
Judul BAB dan Sub Bab.....	9
Rincian Sub Bab.....	9
Letak simetris.....	9
2.3 Penomoran.....	9
Penomoran halaman.....	9
Penomoran BAB dan Sub Bab.....	10
Penomoran tabel dan gambar.....	10
2.4 Penyajian Tabel dan Gambar.....	10
Penyajian tabel.....	10
Penyajian gambar.....	11
2.5 Sitasi Pustaka.....	11
Penulis tunggal.....	11
Penulis dua orang.....	12
Penulis tiga orang atau lebih.....	12
Sitasi bersumber dari nama instansi/badan.....	12

2.6 Penulisan Daftar Pustaka.....	13
Daftar pustaka American Society of Agronomy - Crop Science Society of America- Soil Science Society of America (ASA-CSSA-SSSA).....	13
Urutan penulisan berbagai sumber pustaka .....	13
Tata cara penulisan .....	20
Lampiran.....	22

## I. SISTEMATIKA USULAN PENELITIAN

Setiap mahasiswa Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian UNIB diwajibkan untuk menyusun Usulan Penelitian yang berfungsi sebagai pedoman untuk melaksanakan penelitian dan selanjutnya menyusun skripsi yang merupakan laporan hasil penelitian. Usulan Penelitian ini dapat menjadi panduan bagi mahasiswa didalam melaksanakan penelitian dan bagi pembimbing didalam melaksanakan fungsinya masing-masing. Usulan Penelitian terdiri atas Bagian Awal, Bagian Utama, dan Bagian Akhir.

### 1.1 Bagian Awal

#### Sampul luar

Sampul luar memuat judul usulan penelitian, lambang Universitas Bengkulu (UNIB), nama dan nomor mahasiswa, nama dan alamat institusi serta tahun usulan. Baik tulisan maupun lambang UNIB dibuat dengan format rata tengah (*center*) dengan urutan sebagai berikut:

- a) **Judul.** Judul usulan penelitian ditulis dalam bahasa Indonesia, dibuat singkat, jelas, dan menunjukkan masalah yang diteliti dengan tepat. Judul sebaiknya tidak melebihi 12 kata, tidak mengandung singkatan dan disusun dengan format piramida terbalik.
- b) **Lambang UNIB.** Lambang UNIB yang dicantumkan adalah lambang UNIB resmi seperti tercantum dalam dokumen statuta UNIB dengan ukuran panjang 4 cm dan lebar 4 cm.
- c) **Nama dan Nomor Mahasiswa.** Nama ditulis lengkap, tidak boleh disingkat. Nomor mahasiswa ditulis secara lengkap di bawah nama mahasiswa.
- d) **Nama Institusi.** Penulisan institusi ditulis secara hirarki dengan urutan: Program Studi, Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- e) **Tahun.** Tahun yang ditulis adalah tahun pengusulan penelitian dan ditempatkan di bawah kata Bengkulu

**Format** dan sampul luar usulan penelitian dapat dilihat pada Lampiran 1 dan **contoh** halaman sampul luar usulan penelitian dapat dilihat pada Lampiran 2.

### **Halaman persetujuan**

Halaman ini memuat persetujuan pembimbing utama dan pembimbing pendamping lengkap dengan tanda-tangan dan tanggal. **Format** halaman persetujuan disajikan pada Lampiran 3 dan **contoh** halaman persetujuan disajikan pada Lampiran 4.

### **Daftar isi**

Daftar isi memberikan gambaran tentang urutan usulan penelitian sebagai pedoman bagi pembaca.

## **1.2 Bagian Utama**

### **Latar belakang penelitian**

Latar belakang penelitian diawali dengan konteks/kondisi umum dari topik yang dipilih. Kemudian secara bertahap disusun argumentasi yang didukung dengan teori, temuan atau fakta empiris/data yang relevan hingga permasalahan yang akan diteliti terumuskan dengan jelas. Urgensi atau pentingnya penelitian yang diusulkan terkait dengan permasalahan yang akan diteliti.

Latar belakang penelitian ditulis secara kronologis dan diarahkan untuk langsung menuju rumusan masalah. Latar belakang menggambarkan tentang seberapa jauh teori-teori yang telah ditawarkan oleh para ahli telah berhasil menjelaskan pertanyaan-pertanyaan penting mengenai topik yang akan diteliti (disertai referensi) dan sumbangan apa yang ingin dikaji peneliti melalui penelitian yang akan dilakukan. Latar belakang juga memuat fenomena yang menjadi alasan penelitian tersebut menarik untuk dilakukan.

Contoh:

### **Analisis Pertumbuhan 20 Varietas Jagung Manis yang Dibudidayakan Secara Organik di Dataran Tinggi**

Jagung manis merupakan komoditas hortikultura yang semakin diminati masyarakat, baik untuk konsumsi segar maupun awetan . . . . .dst. Konsumsi jagung manis dalam kurun waktu 5 tahun cenderung meningkat rata-rata 5 kg/tahun/kapita . . . . .dst [*CONTOH KONTEKS UMUM*].

Varietas jagung manis yang tersedia di pasaran umumnya dikembangkan untuk budidaya secara intensif dengan memanfaatkan input produksi anorganik berbasis agrokimia. Penggunaan input pupuk organik pada sistem pertanian organik sebagai pengganti input sintetik akan berdampak pada penampilan tanaman. . . . .dst. [*CONTOH PERMASALAHAN KHUSUS*].

Walaupun budidaya jagung manis secara organik telah banyak dipraktekkan, namun kajian tentang pola pertumbuhan tiap varietas jagung pada kondisi organik masih sangat terbatas. [*URGENSI/ KEUTAMAAN PENELITIAN*].

#### **Perumusan masalah**

Perumusan masalah merupakan suatu bentuk penjabaran terhadap masalah yang telah diungkapkan secara konkret (dalam tataran variabel). Penjabaran yang dilakukan harus terarah, sederhana dan spesifik. Perumusan masalah disajikan dalam bentuk paragraf.

#### **Tujuan penelitian**

Tujuan penelitian merupakan bentuk pernyataan tentang apa yang akan dituju dengan kegiatan penelitian yang dilakukan. Oleh karena itu, pernyataan dilakukan secara deklaratif, ringkas dan jelas tentang apa yang akan dilaksanakan dalam penelitian, sesuai dengan sifat permasalahan dan hasil yang ingin dicapai dalam melaporkan penelitian. Penelitian dapat bertujuan untuk menjelaskan, membandingkan, menguji, menentukan dst.

### **Contoh tujuan penelitian**

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan membandingkan pola pertumbuhan 20 varietas jagung manis yang dibudidayakan secara organik di dataran tinggi.

### **Tinjauan pustaka**

Tinjauan pustaka memuat uraian sistematis tentang informasi hasil penelitian sebelumnya yang disajikan dalam pustaka dan menghubungkannya dengan masalah penelitian yang akan dan atau sedang diteliti. Fakta-fakta yang dikemukakan diutamakan diacu dari sumber aslinya, dengan mengikuti cara sitasi nama-tahun dalam kurung biasa.

### **Metode penelitian**

Bagian ini menyajikan secara lengkap setiap langkah yang akan dilakukan dalam penelitian dengan menggunakan bentuk kalimat pasif yang di antaranya meliputi tetapi tidak terbatas pada:

#### **1. Waktu dan tempat**

Rentang waktu yang akan dialokasikan untuk menyelesaikan proses penelitian perlu dikemukakan. Karakteristik dari lokasi penelitian, misalnya ketinggian tempat, sifat tanah dan kondisi klimatik secara umum perlu diuraikan secara jelas.

#### **2. Bahan**

Bahan-bahan yang akan digunakan dalam penelitian harus ditulis secara lengkap

#### **3. Alat**

Semua peralatan yang akan digunakan untuk menjalankan penelitian harus ditulis dan diuraikan dengan jelas. Instrumentasi analisis, merk, tipe peralatan dan tingkat ketelitian harus dicantumkan. Kondisi pengoperasian dapat disajikan pada bagian lain yang sesuai misalnya pada bagian prosedur kerja, pengumpulan data atau pada lampiran.



#### **4. Prosedur Kerja dan Pengumpulan Data**

Variabel atau parameter yang akan dipelajari atau diamati dan data yang akan dikumpulkan diuraikan secara jelas (bersifat *reproducible*) termasuk sifat, satuan dan kisarannya. Pada bagian ini juga dicantumkan pengujian dan pengolahan data yang digunakan.

#### **5. Rancangan Penelitian**

Rancangan penelitian harus ditulis dengan jelas dengan mencantumkan perlakuan, ukuran satuan percobaan dan ulangan. Denah penelitian diletakkan dalam lampiran. Bagi penelitian yang menggunakan metode survei, rancangan penelitian harus mencantumkan tingkatan kedetilan survei, teknik sampling (grid, transek, acak atau lainnya), dan unit sampling yang akan digunakan.

#### **6. Pelaksanaan Penelitian**

Tahapan-tahapan yang akan ditempuh dalam melaksanakan penelitian (kejelasan uraian pelaksanaan penelitian tercermin dari kemungkinan setiap tahapan penelitian untuk dapat direplikasi/diverifikasi) harus diuraikan secara rinci. Bahan atau alat ditulis berdasarkan kemanfaatannya dalam pelaksanaan penelitian.

#### **7. Variabel yang diamati**

Tata cara pengumpulan data dari setiap variabel yang diamati perlu diuraikan secara jelas. Kejelasan uraian meliputi waktu pengambilan data, metode yang digunakan serta alat yang digunakan.

#### **8. Analisis Data**

Analisis data harus ditulis dengan jelas termasuk derajat ketelitian (misalnya 1% atau 5%). Uji beda rata-rata yang akan digunakan dan/atau interpretasi data harus didasarkan pada referensi yang valid (misalnya buku analisis statistik yang digunakan, buku analisis pertumbuhan tanaman yang digunakan dst.)

Keseluruhan kegiatan yang akan dilakukan mulai dari persiapan penelitian, pelaksanaan penelitian sampai dengan analisis data harus dibuat jadwalnya dalam bentuk matrik detail langkah-langkah kegiatan yang akan dilakukan. Contoh Jadwal Penelitian dapat dilihat pada Lampiran 5.

### **1.3 Bagian Akhir**

#### **Daftar pustaka**

Bagian ini secara cermat memuat pustaka yang digunakan dalam penulisan usulan penelitian. Penulisan daftar pustaka mengikuti sistem Harvard (sitasi nama-tahun) dan diurutkan sesuai dengan huruf abjad nama belakang pengarang. Daftar pustaka berisi daftar buku, jurnal/artikel ilmiah, prosiding dan sebagainya yang mendukung penelitian.

#### **Lampiran**

Lampiran berisi dokumen pendukung usulan penelitian. Lampiran dapat digunakan untuk menyajikan prosedur atau keterangan lain yang tidak mungkin disingkat dan yang akan digunakan dalam penelitian.

### **1.4 Urutan Penyajian Penulisan**

Penyajian usulan penelitian disusun berurutan dan mencakup hal-hal berikut:

1. Pendahuluan meliputi Latar Belakang, Perumusan Masalah dan Tujuan Penelitian
  2. Tinjauan Pustaka
  3. Metode Penelitian
  4. Jadwal Penelitian
- Daftar Pustaka  
Lampiran

## II. PEDOMAN PENULISAN

Bab ini memuat pedoman yang berkaitan dengan tatacara penulisan usulan penelitian di Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian UNIB. Hal-hal yang yang dijabarkan dalam bab ini mencakup: ketentuan umum tentang bahan dan bahasa yang digunakan, teknis pengetikan, cara penomoran, sitasi pustaka, penyajian tabel dan gambar, dan penulisan daftar pustaka.

### 2.1 Ketentuan Umum Penulisan Usulan Penelitian

1. Usulan penelitian atau skripsi harus dicetak (tidak boleh bolak-balik) pada kertas HVS 70 atau 80 g, berukuran A4, dan dijilid rapi dengan menggunakan sampul kertas buffalo berwarna hijau.
2. Naskah lengkap usulan penelitian atau skripsi disusun dalam bahasa Indonesia yang baku sesuai dengan ketentuan Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia tahun 2016 (berdasarkan Permendikbud No 50 Tahun 2015)..
3. Semua kalimat ditulis menggunakan tata bahasa baku dan sedapat mungkin menggunakan istilah Indonesia. Apabila terpaksa menggunakan istilah asing atau daerah, maka istilah tersebut harus ditulis miring secara konsisten.
4. Dalam penulisan usulan penelitian, sebaiknya digunakan kalimat atau alinea penyambung antara definisi/teori yang satu dengan definisi/teori yang lain sehingga alur isi usulan penelitian menjadi jelas dan berkesinambungan.

Beberapa hal yang perlu diperhatikan dalam penulisan usulan penelitian adalah :

- Kata “dimana” tidak diperbolehkan sebagai kata sambung.
- Kata hubung seperti “maka”, “sehingga”, “sedangkan” tidak diperbolehkan digunakan di awal kalimat.
- Perlu diperhatikan penggunaan kata “ke” dan “di” sebagai awalan, harus dibedakan dengan penulisan “ke” dan “di” sebagai kata depan.
- Pemenggalan kata harus dilakukan secara cermat sesuai dengan kaidah Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia.
- Bilangan yang mengawali suatu kalimat harus dieja, misalnya : Enam tanaman jagung.
- Simbol atau Rumus tidak dibolehkan ditempatkan di awal kalimat.

## **2.2 Pengetikan Naskah**

Pengetikan dilakukan dengan komputer. Berikut dijelaskan aturan-aturan penulisan untuk: jenis huruf, jarak baris, batas tepi, pengisian ruangan, alinea baru, bilangan satuan, judul bab dan sub bab, rincian ke bawah, dan letak simetris.

### **Jenis huruf**

1. Naskah usulan penelitian diketik dengan komputer menggunakan jenis huruf Times New Roman berukuran 12 pt.
2. Huruf miring digunakan untuk tujuan tertentu seperti istilah asing dan nama latin.
3. Huruf khusus lain, dicetak tebal, dipakai untuk bagian tertentu seperti BAB dan Sub Bab

### **Jarak baris**

1. Jarak antara dua baris diketik dengan jarak 1,5 spasi, kecuali untuk daftar isi, abstrak, abstract, kutipan langsung, judul tabel, judul gambar, keterangan gambar, keterangan tabel dan daftar pustaka digunakan jarak 1 spasi.
2. Rumus diketik dengan jarak spasi sesuai dengan kebutuhan.

### **Batas tepi**

1. Tepi kiri : 4 cm
2. Tepi atas, tepi bawah dan tepi kanan : 3 cm

### **Pengisian ruangan**

Ruangan pada halaman naskah usulan penelitian sedapat mungkin diisi penuh. Pengetikan dimulai dari batas tepi kiri kecuali alinea baru, persamaan, daftar, gambar, judul, atau hal-hal lain yang khusus.

### **Alinea baru**

Alinea baru dimulai pada ketikan ke-5 dari batas tepi kiri ketikan.

### **Bilangan dan satuan**

1. Bilangan diketik dengan angka, kecuali pada permulaan kalimat

2. Bilangan desimal ditandai dengan koma, bukan dengan titik.
3. Satuan dinyatakan dengan singkatan resminya tanpa titik di belakangnya, misal 10 kg, 28 cm, 125 mL, 3 ha dan seterusnya.

### **Judul BAB dan Sub Bab**

#### **1. Judul BAB**

Judul bab ditulis seluruhnya dengan huruf besar, diketik tebal dengan ukuran 14 pt dan diatur supaya simetris dengan jarak 3 cm dari tepi atas tanpa diakhiri dengan tanda titik.

#### **2. Judul Sub Bab**

Judul sub bab dicetak tebal ukuran 12 pt tanpa diakhiri dengan tanda titik. Semua kata diawali dengan huruf besar kecuali kata penghubung dan kata depan. Kalimat pertama sesudah judul sub bab dimulai dengan alinea baru. Judul sub bab jika lebih dari satu baris maka ditulis satu spasi.

### **Rincian Sub Bab**

Apabila pada penulisan usulan penelitian ada rincian yang harus disusun ke bawah, dapat digunakan urutan tanpa angka atau huruf sesuai dengan derajad rincian.

### **Letak Simetris**

Gambar, tabel dan judul gambar/tabel diletakkan di tengah (*center*).

### **2.3. Penomoran**

Bagian ini menjelaskan tata cara penomoran halaman, penomoran bab dan sub bab, penomoran tabel dan gambar, penomoran definisi dan teori dan penomoran persamaan matematika dan reaksi kimia.

### **Penomoran halaman**

1. Bagian awal usulan penelitian, diberi nomor halaman dengan angka Romawi kecil ditempatkan pada bagian bawah sebelah kanan.

2. Bagian utama dan bagian akhir usulan penelitian diberi nomor dengan memakai angka Arab. Nomor halaman diletakkan pada bagian bawah sebelah kanan.

### **Penomoran BAB dan Sub Bab**

1. Nomor Bab ditulis dengan huruf Romawi Besar
2. Nomor Sub Bab ditulis dengan angka Arab sesuai dengan nomor Bab diikuti dengan nomor urut Sub Bab.

### **Penomoran tabel dan gambar**

Tabel dan gambar diberi nomor urut dengan angka Arab diikuti dengan judul tabel atau gambar. Judul tabel diletakkan di atas tabel, sedangkan judul gambar diletakkan di bagian bawah gambar (*center*).

## **2.5. Penyajian Tabel dan Gambar**

Penyajian tabel atau gambar harus bersifat swabicara artinya semua informasi yang diperlukan harus ditulis secara lengkap dan jelas sehingga pembaca tidak perlu mencari informasi tersebut dari uraian dalam naskah. Apabila pada uraian dalam naskah perlu merujuk tabel atau gambar tertentu, cukup mencantumkan nomor tabel atau gambar.

### **Penyajian tabel**

Judul tabel ditulis secara singkat namun jelas dan ditempatkan di atas tabel tanpa diakhiri dengan tanda titik. Contoh penulisan tabel utuh dapat dilihat pada Lampiran 6. Huruf pertama pada kata pertama judul ditulis kapital, kata selanjutnya menggunakan huruf kecil. Apabila judul lebih dari satu baris maka ditulis satu spasi.

Pada prinsipnya, tabel tidak boleh dipenggal. Apabila ukuran tabel besar, maka jika diperlukan, ukuran huruf dapat diperkecil tetapi tetap terbaca dengan baik. Apabila terpaksa memenggal tabel, maka pada halaman lanjutan tabel dicantumkan nomor tabel dan ditulis kata “lanjutan” tanpa judul (Lampiran 7). Apabila tabel harus dibuat dalam bentuk horizontal (*landscape*), maka bagian atas tabel harus diletakkan di sebelah kiri (Lampiran 8). Jika tabel dikutip dari

referensi maka sitasi dituliskan di bagian bawah tabel dengan menuliskan kata “Sumber:...” (Lampiran 9) sedangkan contoh tabel dua jenjang dapat dilihat pada Lampiran 10.

### **Penyajian gambar**

Gambar dapat berupa bagan alir, diagram kerja, grafik, foto, peta. Penyajian gambar mengikuti ketentuan sebagai berikut:

Judul gambar diletakkan di bawah gambar tanpa diakhiri tanda baca titik. Huruf pertama pada kata pertama dari judul gambar ditulis kapital dan huruf selanjutnya ditulis kecil. Contoh gambar dapat dilihat pada Lampiran 11. Apabila judul gambar lebih dari satu baris maka harus ditulis satu spasi. Keterangan gambar dituliskan pada tempat-tempat kosong di dalam gambar, bukan pada halaman lain. Apabila gambar harus dibuat penuh dalam halaman, maka bagian atas gambar harus diletakkan di sebelah kiri.

Untuk gambar yang terdiri dari beberapa bagian harus digunakan keterangan urutan dengan menggunakan (a), (b), (c), dan seterusnya dengan keterangan yang tercakup pada bagian judul gambar. Seluruh gambar harus diatur pada halaman yang sama (Lampiran 12). Untuk gambar berwarna hendaknya dibuat dengan warna yang kontras. Jika gambar dikutip dari referensi maka sitasi dituliskan pada bagian bawah gambar dengan menuliskan kata “Sumber:....” (Lampiran 13).

### **2.5 Sitasi Pustaka**

Pengacuan sitasi pustaka dilakukan dengan sistem Harvard (nama-tahun). Untuk pencantuman pustaka yang melibatkan nama penulis lebih dari dua digunakan nama belakang penulis pertama diikuti dengan *et al.* diikuti tahun dalam kurung. Jika artikel ditulis oleh dua orang, nama belakang kedua penulis harus dicantumkan. Jika artikelnya bukan dari bahasa Indonesia maka antara nama pertama dan kedua atau nama terakhir dan kedua terakhir diberi kata sambung “and”. Contoh penulisan sebagaimana berikut di bawah ini.

### **Penulis tunggal**

- Pratama (2016) .....
- .....dapat meningkatkan hasil tanaman sawi (Pratama, 2016).

### **Penulis dua orang**

#### **Artikel berbahasa Indonesia**

- Hermawan dan Hindarto (2015) .....
- .....memperbaiki kesuburan tanah (Hermawan dan Hindarto, 2015)

#### **Bahasa Internasional**

- Chaisit and Weston (2018) .....
- Jika tumbuhan pengganggu tidak dikendalikan, maka ....(Chaisit and Weston, 2018)
- Hasil penelitian Hayati dan Pratama (2018) .....

### **Penulis tiga orang atau lebih**

#### **Artikel berbahasa Indonesia**

- Hermansyah *et al.* (2017) .....
- .... dapat meningkatkan hasil tanaman kelapa sawit (Hermansyah *et al.*, 2017)

#### **Bahasa Internasional**

- Witt *et al.* (2017) .....
- Jika hama dan penyakit tidak dikendalikan, maka .....(Witt *et al.*, 2017).

### **Sitasi bersumber dari nama instansi/badan**

Jika sitasi bersumber dari nama instansi/badan maka ditulis nama instansi/badan tersebut:

- Produksi tanaman jagung manis di Indonesia pada tahun 2017 sebesar.....(Badan Pusat Statistik, 2018).



## 2.6 Penulisan Daftar Pustaka

### Daftar pustaka American Society of Agronomy - Crop Science Society of America- Soil Science Society of America (ASA-CSSA-SSSA)

Penulisan daftar pustaka dipisahkan oleh titik (kecuali informasi antara penerbit dan kota terbit) dan diakhiri dengan tanda titik. Penulis satu orang ditulis dengan urutan: nama belakang penulis diikuti nama depan penulis yang disingkat. Penulis yang lebih dari satu orang dengan urutan: nama belakang penulis pertama, diikuti nama depan penulis pertama (disingkat), nama depan penulis kedua (disingkat), nama belakang penulis kedua dan seterusnya untuk 2 atau lebih penulis.

Antara nama penulis pertama dan kedua (jika dua penulis) atau antara nama penulis terakhir dan kedua terakhir (jika lebih dari dua penulis) dipisahkan dengan kata sambung 'dan' untuk artikel berbahasa Indonesia atau 'and' untuk artikel berbahasa Inggris. Jika sumber pustaka berasal dari jurnal, maka nama jurnalnya dicetak miring.

Daftar pustaka ditulis dalam spasi tunggal. Antara satu pustaka dengan pustaka berikutnya diberi jarak satu setengah spasi. Baris pertama rata kiri dan baris berikutnya menjorok ke dalam dimulai dari ketikan ke-5.

### Urutan penulisan berbagai bentuk pustaka

#### *Buku*

##### *Satu penulis*

Urutan penulisan: Nama belakang penulis. tahun terbit. Judul Buku. Penerbit, Kota terbit.

Daftar Pustaka	Nasir, M. 1999. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia, Jakarta.
Sitasi dalam teks	Nasir (1999) ..... atau .....bisa menerangkan fakta (Nasir, 1999).

Daftar Pustaka	Jabran, J. 2017. Manipulation of Allelopathic Crops for Weed Control. Springer International Publishing, New York.
Sitasi dalam teks	Jabran (2017) ..... atau .....dapat mengendalikan gulma (Jabran, 2017).

*Dua penulis*

Daftar Pustaka	Muktamar, Z. dan N. Setyowati. 2015. Adsorpsi Herbisida Paraquat pada Tanah Tropika Basah. Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB, Bengkulu.
Sitasi dalam teks	Muktamar dan Setyowati (2015) ..... atau ..... reaksi di dalam tanah (Muktamar dan Setyowati, 2015).

Daftar Pustaka	Corbett, J.R. and A.C. Baillie. 1984. The Biochemical Mode of Action of Pesticides 2 <sup>nd</sup> ed. Academic Press, London.
Sitasi dalam teks	Corbett and Baillie (1984) ..... atau ..... mengganggu reaksi fotosintesis (Corbett and Baillie, 1984).

*Tiga penulis*

Daftar Pustaka	Coleman, D.C., D.A. Crossle and P.F. Hendrix. 2004. Fundamental of Soil Ecology 2 <sup>nd</sup> ed. Elsevier, New York.
Sitasi dalam teks	Coleman <i>et al.</i> (2004) ..... atau ..... pengaruhnya terhadap ekologi tanah (Coleman <i>et al.</i> , 2004).

***Buku terjemahan***

Urutan penulisan: Nama belakang penulis. tahun terbit. Judul Buku. Penerbit, Kota terbit. *Diterjemahkan* (ditulis miring) oleh Nama belakang penerjemah. Tahun. Judul Buku. Penerbit, Kota terbit

Daftar Pustaka	Gomez, K.A. and A.A. Gomez. 1984. Statistical Procedures for Agricultural Research. John Wiley and Sons. USA. <i>Diterjemahkan</i> oleh Syamsuddin, E. dan J.S. Baharsjah. 1995. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Universitas Indonesia Press., Jakarta.
----------------	--

Sitasi dalam teks	Gomez and Gomez (1984) ..... atau ..... diterimanya H1 menunjukkan adanya perbedaan yang nyata antar perlakuan (Gomez and Gomez, 1984).
-------------------	---

Daftar Pustaka	Van den Ban, A.W. and H.S. Hawkins. 1996. Agricultural Extension. Blackwell Science, Osney Mead, Oxford. Diterjemahkan oleh Herdiasti, A.D. 1999. Penyuluhan Pertanian. Kanisius, Yogyakarta.
Sitasi dalam teks	Van den Ban and Hawkins (1996) ..... atau ..... perilaku masyarakat (Van den Ban and Hawkins, 1996).

### **Artikel dalam buku**

Urutan penulisan: Nama belakang penulis. tahun terbit. Judul artikel. *In*: . Nama belakang editors diikuti kata editors (dalam kurung). Judul Buku. Penerbit, Kota terbit. pp: (untuk yang berbahasa Inggris), hal: (untuk yang berbahasa Indonesia).

Catatan : *In* untuk atikel berbahasa Inggris sedangkan *Dalam* untuk artikel berbahasa Indonesia.

Daftar Pustaka	Weston, L.A. and Inderjit. 2007. Allelopathy: A potential tool in the development of strategies for biorational weed management, <i>In</i> : Upadhyaya, M.K. and R.E. Blackshaw (editors). Non-chemical Weed Management. CABI, USA. pp:65-76.
Sitasi dalam teks	Weston and Inderjit (2007) ..... atau ..... pengendalian gulma (Weston and Inderjit, 2007).

Daftar Pustaka	Nusril. 1994. Peluang investasi dari sektor pertanian dalam upaya pengembangan agribisnis di Bengkulu. <i>Dalam</i> : Sapuan dan C. Silitonga (editors). Pembangunan Pertanian dalam Menanggulangi Kemiskinan. Perhepi, Jakarta, hal:151-168.
Sitasi dalam teks	Nusril (1994) ..... atau ..... secara ekonomi (Nusril, 1994).

### **Jurnal ilmiah:**

Urutan penulisan: Nama belakang penulis. tahun terbit. Judul artikel. Nama Jurnal (*ditulis miring*), volume, nomor (dalam kurung): halaman.

Daftar Pustaka	Pamuji, S. dan B. Saleh. 2010. Pengaruh intensitas naungan buatan dan dosis pupuk K terhadap pertumbuhan dan hasil jahe gajah. <i>Akta Agrosia</i> , 13(1):62-69.
Sitasi dalam teks	Pamuji dan Saleh (2010) ..... atau .....intensitas naungan 25% dan 50% (Pamuji dan Saleh, 2018).

Daftar Pustaka	Simbolon, J., B.W. Simanihuruk, B.G. Murcitra, H. Gusmara dan E. Suprijono. 2018. Pengaruh substitusi pupuk N sintetis dengan limbah lumpur sawit terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis. <i>Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia</i> , 20(2):51-59.
Sitasi dalam teks	Simbolon <i>et al.</i> (2018) ..... atau .....potensi hasil varietas jagung manis (Simbolon <i>et al.</i> , 2018).

Daftar Pustaka	Adiprasetyo, T., Sukisno, N, Setyowati, S. Ginting and M. Handajaningsih. 2015. The prospect of horticultural organic farming as sustainable agricultural practice for reducing poverty: the case in Bengkulu City, Indonesia. <i>International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology</i> , 5(6):402-406.
Sitasi dalam teks	Adiprasetyo <i>et al.</i> (2015) ..... atau ..... meningkatkan pendapatan petani (Adiprasetyo <i>et al.</i> , 2015).

***Jurnal ber-DOI (Digital Object Identifier) :***

Urutan penulisan: Nama belakang penulis. tahun terbit. Judul artikel. Nama Jurnal (*ditulis miring*), nomor, volume (dalam kurung): halaman. alamat web (*link* diaktifkan).

Daftar Pustaka	Simarmata, R. dan H. Sukiman H. 2015. Efikasi <i>Burkholderia cepacia</i> GL3 dalam memacu pertumbuhan tanaman kedelai ( <i>Glycine max</i> ). <i>Biogenesis</i> , 3(2):76-80. DOI: <a href="https://doi.org/10.24252/bio.v3i2.930">https://doi.org/10.24252/bio.v3i2.930</a>
Sitasi dalam teks	Simarmata dan Sukiman (2015) ..... atau ..... berpengaruh terhadap tanaman (Simarmata dan Sukiman, 2015).

Daftar Pustaka	Shi, Z., Y. Li, R.C. Wang and F. Makeschine. 2005. Assessment of temporal and spatial variability of soil salinity in a coastal saline field. <i>Environmental Geology</i> , 48(2): 171-178. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s00254-005-1285-3">http://dx.doi.org/10.1007/s00254-005-1285-3</a>
----------------	---

Sitasi dalam teks	Shi <i>et al.</i> (2005) ..... atau ..... keasaman tanah (Shi <i>et al.</i> , 2005).
-------------------	--

### ***Jurnal ilmiah versi online***

Urutan penulisan: Nama belakang penulis. tahun. Judul artikel. Nama jurnal, volume (dalam kurung), halaman dan alamat website (*link* diaktifkan).

Daftar Pustaka	Yono, S., R. Herawati and H. Pujiwati. 2018. Genetic diversity and agro-morphological characteristics of 50 upland rice genotypes derived from recurrent selection. <i>Akta Agrosia</i> , 21(2): 33-40, <a href="https://ejournal.unib.ac.id/index.php/Agrosia/issue/view/583">https://ejournal.unib.ac.id/index.php/Agrosia/issue/view/583</a>
Sitasi dalam teks	Yono <i>et al.</i> (2018) ..... atau ..... potensi hasil yang tinggi (Yono <i>et al.</i> , 2018).

### ***Artikel umum***

Urutan penulisan: Nama belakang penulis. tahun. Judul artikel. alamat website (*link* diaktifkan). Waktu akses.

Daftar Pustaka	Rivai, R.S. dan I.S. Anugrah. 2011. Konsep dan implementasi pembangunan pertanian berkelanjutan di Indonesia, <a href="https://media.neliti.com/media/publications/70029-ID-konsep-dan-implementasi-pembangunan-pert.pdf">https://media.neliti.com/media/publications/70029-ID-konsep-dan-implementasi-pembangunan-pert.pdf</a> . Diakses 28 Februari 2019.
Sitasi dalam teks	Rivai dan Anugrah (2011) ..... atau ..... pembangunan berkelanjutan bersifat multi dimensi (Rivai dan Anugrah, 2011).

Daftar Pustaka	Kementerian Pertanian. 2015. Produksi Kedelai Menurut Provinsi. <a href="http://www.litbang.pertanian.go.id/">http://www.litbang.pertanian.go.id/</a> Diakses 2 Desember 2017.
Sitasi dalam teks	Kementerian Pertanian (2015) ..... atau ..... produksinya meningkat (Kementerian Pertanian, 2015).

### ***Prosiding***

Urutan penulisan: Nama belakang penulis. tahun. Judul artikel. Judul prosiding seminar. tanggal pelaksanaan, kota pelaksanaan seminar. halaman.

Daftar Pustaka	Syawal, Y. 2011. Pengendalian gulma pada periode terbatas terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah ( <i>Arachis hypogaea</i> L.) var. Gajah. Prosiding Semirata Bidang Ilmu-Ilmu Pertanian BKS-PTN Wilayah Barat Volume III. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya 23-25 Mei 2011, Palembang. hal: 29-39
Sitasi dalam teks	Syawal (2011) ..... atau .....jenis gulma dominan adalah <i>Cyperus rotundus</i> (Syawal, 2011).

Daftar Pustaka	Setyowati, N., U. Nurjanah dan D.A.Togatorop. 2010. Allelopathic effect of <i>Wedelia trilobata</i> , <i>Ageratum conyzoides</i> , <i>Chromolaena odorata</i> and <i>Mikania micrantha</i> on green mustard growth. Proceedings 2 <sup>nd</sup> International Conference on Biosciences and Biotechnology. Udayana University 23-24 September 2010, Bali, Indonesia. hal: 35-45
Sitasi dalam teks	Setyowati <i>et al.</i> (2010) ..... atau ..... konsentrasi alelopati (Setyowati <i>et al.</i> 2010).

**Skripsi/Tesis/Disertasi:**

Urutan penulisan: Nama belakang penulis. tahun. Judul skripsi. Skripsi/Tesis/Disertasi (pilih salah satu). Nama Fakultas/Program Pasca Sarjana, Universitas, Kota.

Daftar Pustaka	Aryani, D.N. 2018. Pengaruh jenis mulsa dan dosis vermikompos terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah ( <i>Allium ascalonicum</i> , L.). Skripsi. Program Studi Agroekoteknologi, Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu, Bengkulu.
Sitasi dalam teks	Aryani (2018) ..... atau ..... dosis vermikompos terbaik yaitu 20 ton/ha (Aryani, 2018).

Daftar Pustaka	Suprijono, E. 1994. Efektivitas herbisida metolaklor terhadap penekanan gulma, pertumbuhan dan hasil tanaman bawang putih ( <i>Allium sativum</i> , L.) yang diberi pupuk kandang. Tesis. Program Pascasarjana, Universitas Padjadjaran, Bandung.
Sitasi dalam teks	Suprijono (1994) ..... atau .....laju pertumbuhan tertinggi antara umur 20 dan 35 hari setelah tanam (Suprijono, 1994).

**Laporan Penelitian:**

Urutan penulisan: Nama belakang peneliti. tahun. Judul Laporan Penelitian. Nama Laporan Penelitian. Nama Proyek Penelitian. Nama Institusi, nama kota.

Daftar Pustaka	Sutrijono, N. Setyowati, H. Prakoso, A. Iswanrijanto dan E. Supriyono. 2009. Keanekaragaman jenis gulma pada ekosistem sawah di kawasan pesisir Propinsi Bengkulu kemungkinannya sebagai pakan ternak itik. Laporan Penelitian Hibah Penelitian Strategis Nasional. Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu, Bengkulu.
Sitasi dalam teks	Sutrijono <i>et al.</i> (2009) ..... atau .....terdapat 25 jenis gulma (Sutrijono <i>et al.</i> , 2009).

Daftar Pustaka	Simanihuruk, B. W., N. Setyowati dan M. Simarmata. 2018. Introduksi teknologi membuat dan memperbanyak herbisida secara mandiri dan murah. Laporan Pengabdian Pada Masyarakat. Universitas Bengkulu, Bengkulu.
Sitasi dalam teks	Simanihuruk <i>et al.</i> (2018) ..... atau .....teknik membuat herbisida murah (Simanihuruk <i>et al.</i> , 2018).

**Artikel dalam surat kabar:**

Urutan penulisan: Nama belakang penulis. tahun. Judul artikel. Nama Surat Kabar. tanggal terbit. halaman (jika ada).

Daftar Pustaka	Pitoko, R. A. 2018. HKTI bakal gandeng 6 negara untuk perkuat ketahanan pangan di Asia. Kompas.com. 25 Juni 2018.
Sitasi dalam teks	Pitoko (2018) ..... Atau ..... enam negara yang ikut serta dalam ASAFF 2018 (Pitoko, 2018).

**Paten:**

Urutan penulisan: Nama belakang penemu. tahun. Judul paten. Paten negara. Nomor paten.

Daftar Pustaka	Penner, D. and M. Simarmata. 2013. Glyphosate resistant 5-enolpyruvylshikimate-3-phosphate (EPSP) synthase. USA Patent Office. Patent No. US 2013/0157340 A1. Jun. 20, 2013.
Sitasi dalam teks	Penner and Simarmata (2013) ..... atau ..... resisten terhadap glyfosat (Penner and Simarmata, 2013).

### ***Kumpulan abstrak***

Urutan penulisan: Nama belakang penulis. tahun. Judul artikel. *In/Dalam*: Judul kegiatan. kota, tanggal pelaksanaan, halaman.

Daftar Pustaka	Bertham, Y.H., A.D. Nusantara and H. Pujiwati. 2017. Selection of soybean genotypes for coastal zones of Bengkulu, <i>In</i> : Conference Programme Papers Abstracts, 5 <sup>th</sup> International Conference Sustainable Agriculture, Food and Energy, SAFE 2017. Malaysia, 22-24 August 2017, p.18.
Sitasi dalam teks	Bertham <i>et al.</i> (2017) ..... atau .....genotip Anjasmoro dan Willis (Bertham <i>et al.</i> , 2017).

Daftar Pustaka	Karjadi, A.K. 2013. Effect of explants size, variety and antiviral ribavirin on meristematic growth of shallots ( <i>Allium ascalonicum</i> L.), <i>In</i> : International Conference on Tropical Horticulture. Yogyakarta, Indonesia 2014 October 2013, p. 27.
Sitasi dalam teks	Karjadi (2013) ..... atau .....komposisi media tumbuh dan lingkungan (Karjadi, 2013).

### **Tata cara penulisan**

#### ***Nama penulis lebih dari satu kata***

Jika nama penulis terdiri dari 2 kata atau lebih, cara penulisannya menggunakan nama belakang diikuti dengan koma dan singkatan nama-nama lainnya masing-masing diikuti titik.



Contoh:

- Arief Yustiawan ditulis: Yustiawan, A.
- Mien A. Rifai ditulis: Rifai, M.A.

***Nama yang diikuti dengan singkatan:***

Nama belakang yang diikuti dengan singkatan, ditulis sebagai nama yang menyatu.

Contoh:

- Kusumawardani R.I. ditulis: Kusumawardani, R.I.
- William J. Conover Jr. ditulis: Conover Jr., W.J.

***Nama dengan garis penghubung:***

- Nama yang lebih dari dua kata tetapi merupakan kesatuan yang tidak dapat dipisahkan dirangkai dengan garis penghubung.

Contoh:

- Huberman McCollin ditulis: McCollin, H.
- Almair Al-Haydar ditulis: Al-Haydar, A.
- Tony van de Miles ditulis: van de Miles, T.

***Penulisan gelar kesarjanaan dan nama-nama penulis:***

- Gelar kesarjanaan dan gelar lainnya tidak diperbolehkan dicantumkan dalam penulisan nama, kecuali dalam ucapan terima kasih atau prakata.
- Dalam daftar pustaka, semua nama penulis harus dicantumkan. Tidak boleh menggunakan *et al.*
- Sumber pustaka yang berasal dari lembaga atau departemen tanpa nama penulis, maka yang ditulis dalam daftar pustaka adalah nama lembaga yang menerbitkan.

Lampiran 1. Format halaman sampul usulan penelitian

## **USULAN PENELITIAN**

**JUDUL**



**NAMA MAHASISWA  
NPM.**

**PROGRAM STUDI...  
JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS BENGKULU**

**BENGKULU  
Tahun**

Lampiran 2. Contoh halaman sampul usulan penelitian

## **USULAN PENELITIAN**

# **ANALISIS PERTUMBUHAN 20 VARIETAS JAGUNG MANIS YANG DIBUDIDAYAKAN SECARA ORGANIK DI DATARAN TINGGI**



**DINA ISMI HAYATI**  
**NPM. E1J014175**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI**  
**JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS BENGKULU**

**BENGKULU**  
**2018**

Lampiran 3. Format halaman persetujuan usulan penelitian

**HALAMAN PERSETUJUAN  
USULAN PENELITIAN**

**JUDUL**

Diusulkan oleh:

Nama mahasiswa  
NPM

Telah disetujui  
Pada tanggal ..

(Tanda tangan )

Nama Pembimbing Utama  
Pembimbing Utama

(Tanda tangan)

Nama Pembimbing Pendamping  
Pembimbing Pendamping

Mengetahui,

(Tanda tangan)

Nama Ketua Jurusan Budidaya Pertanian  
Ketua Jurusan Budidaya Pertanian,

**HALAMAN PERSETUJUAN  
USULAN PENELITIAN**

**ANALISIS PERTUMBUHAN 20 VARIETAS  
JAGUNG MANIS YANG DIBUDIDAYAKAN  
SECARA ORGANIK DI DATARAN TINGGI**

Diusulkan oleh:

**DINA ISMI HAYATI**  
NPM. E1J012175

Telah disetujui  
Pada tanggal 14 April 2015

(Tanda tangan )

Dr. Ir. Slamet Riyadi, M.Sc.  
Pembimbing Utama

(Tanda tangan)

Dr. Kartini, MS.  
Pembimbing Pendamping

Mengetahui,

(Tanda tangan)

Dr.Ir. Mochtar Rifai, M.Sc.  
Ketua Jurusan Budidaya Pertanian

Lampiran 5. Contoh Jadwal Penelitian

Kegiatan	Bulan												Target	
	Januari			Februari			Maret			April				
Persiapan Penelitian	■													Lokasi, bahan dan alat penelitian siap
Penyiapan lahan/media tanam		■	■											Lahan siap ditanami
Pengambilan sampel tanah awal			■											Sampel tanah siap dianalisis
Pemupukan dasar			■											Tanah telah dipupuk
Penyemaian		■	■	■										Benih telah disemaikan
Penanaman				■										Bibit telah ditanam
Pemeliharaan tanaman				■	■	■	■	■	■	■	■			Tanaman terpelihara
Pengamatan sampel					■	■	■	■	■	■	■	■		Sampel telah diamati
Panen												■		Tanaman sudah dipanen
Kompilasi data pengamatan												■		Data telah terkumpul
Analisis data													■	Data siap dianalisis

Lampiran 6. Contoh penulisan tabel utuh

Tabel 1. Pengaruh dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan jagung

Dosis Pupuk (ton/ha)	Tinggi Tanaman (cm)	Diameter Batang (mm)	Luas Daun (mm <sup>2</sup> )	Jumlah Daun (helai)
P <sub>0</sub> (kontrol)	156,64	1,90 b	649,46	11,69
P <sub>1</sub> ( 20 ton/ha) + ½ P <sub>0</sub>	190,94	2,16 ab	707,24	12,10
P <sub>2</sub> ( 30 ton/ha) + ½ P <sub>0</sub>	186,92	2,18 a	748,16	12,42
P <sub>3</sub> ( 40ton/ha) + ½ P <sub>0</sub>	199,08	2,34 a	757,63	12,66

Keterangan: angka-angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berbeda tidak nyata pada DMRT  $\alpha$  5%.

Lampiran 7. Contoh penulisan tabel yang dipenggal

Lampiran 1. Hasil analisis pengaruh dosis pupuk kandang ayam dan jarak tanam terhadap tinggi tanaman, diameter batang, jumlah daun, panjang tongkol berkelobot dan bobot tongkol berkelobot tanaman jagung.

Tinggi tanaman.

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F 5%
Dosis Pupuk	3	9285	3095	2,41 ns	3,01
Jarak tanam	2	4833	2416	1,88 ns	3,40
Interaksi					
Dosis dan Jarak Tanam	6	7780	1296	1,01 ns	
Galat	24	30777	1282		
Total	35	52677			

keterangan: ns = berbeda tidak nyata

Diameter batang.

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F 5%
Dosis Pupuk	3	0,89	0,29	3,95 *	3,01
Jarak Tanam	2	1,22	0,61	8,11**	3,40
Interaksi					
Dosis dan Jarak Tanam	6	0.82	0,13	1,82 ns	
Galat	24	1.80	0,07		
Total	35	4.75			

keterangan: ns = berbeda tidak nyata; \* = berbeda nyata; \*\* = berbeda sangat nyata

Jumlah daun.

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F 5%
Dosis Pupuk	3	4,24	1,41	1,56 ns	3,01
Jarak Tanam	2	4,27	2,13	2,36 ns	3,40
Interaksi					
Dosis dan Jarak Tanam	6	3,63	0,60	0,67 ns	
Galat	24	21,66	0,90		
Total	35	33,82			

keterangan: ns = berbeda tidak nyata



Lanjutan Lampiran 1....

Panjang tongkol berkelobot.

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F 5%
Dosis Pupuk	3	75,96	25,32	5,19 *	3,01
Jarak Tanam	2	78,46	39,23	8,05 *	3,40
Interaksi					
Dosis dan Jarak tanam	6	21,85	3,64	0,74 ns	
Galat	24	116,95	4,87		
Total	35	293,25			

keterangan: ns = berbeda tidak nyata; \* = berbeda nyata

Bobot tongkol berkelobot.

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F 5%
Dosis Pupuk	3	491	163	8,6 *	3,01
Jarak Tanam	2	545	272	14,4 *	3,40
Interaksi					
Dosis dan Jarak Tanam	6	130	21	1,14 ns	
Galat	24	454	18		
Total	35	1622			

keterangan: ns = berbeda tidak nyata; \* = berbeda nyata

Lampiran 8. Contoh penulisan tabel horizontal/*landscape*

Tabel 5. Rataan data kuantitatif hasil penelitian tanaman melon

Genotipe	Panjang Batang (cm)	Kehijauan Daun	Muncul Bunga Jantan (hst)	Muncul Bunga Hemaprodit (hst)	Umur Panen (hst)	Bobot Buah (kg)	Diameter Buah (cm)	Tingkat Kemanisan Buah (Brix)
Sisilia	197,00	45,50	14	25	97	725,00	11,20	14
Kinanti	214,50	36,85	13	24	90	530,00	10,15	13
Eagle	181,90	42,3	10	25	87	630,00	11,60	12
Rock Melon	212,00	43,75	11	24	82	662,50	10,85	14
Sweet Memory	204,00	48,55	12	24	82	882,50	12,25	12
Sisilia x Kinanti	202,67	42,90	10	18	76	650,00	10,17	11
Sisilia x Eagle	237,67	41,63	10	18	77	561,67	10,27	14
Sisilia x Rock Melon	230,50	33,33	9	22	84	691,67	10,10	11
Sisilia x Sweet Memory	247,67	39,27	10	18	71	730,00	12,13	9
Kinanti x Rock Melon	220,67	36,70	11	23	83	791,67	11,90	12
Eagle x Rock Melon	238,00	35,90	11	21	76	636,67	10,17	12
Eagle x Sweet Memory	277,33	39,57	13	21	71	601,67	10,20	9
Rock Melon x Sweet Memory	223,33	41,53	13	22	78	735,00	9,80	13

Lampiran 9. Contoh tabel dari referensi

Tabel 1. Kandungan hara beberapa jenis pupuk kandang

Sumber	N ((%)	P (%)	K (%)	Ca(%)	Mg (%)
Sapi perah	0,53	0,35	0,41	0,28	0,11
Sapi daging	0,65	0,15	0,30	0,12	0,10
Kuda	0,70	0,10	0,58	0,79	0,14
Unggas	1,50	0,77	0,89	0,30	0,88
Domba	1,28	0,19	0,93	0,59	0,19

Sumber: Tan (1993)

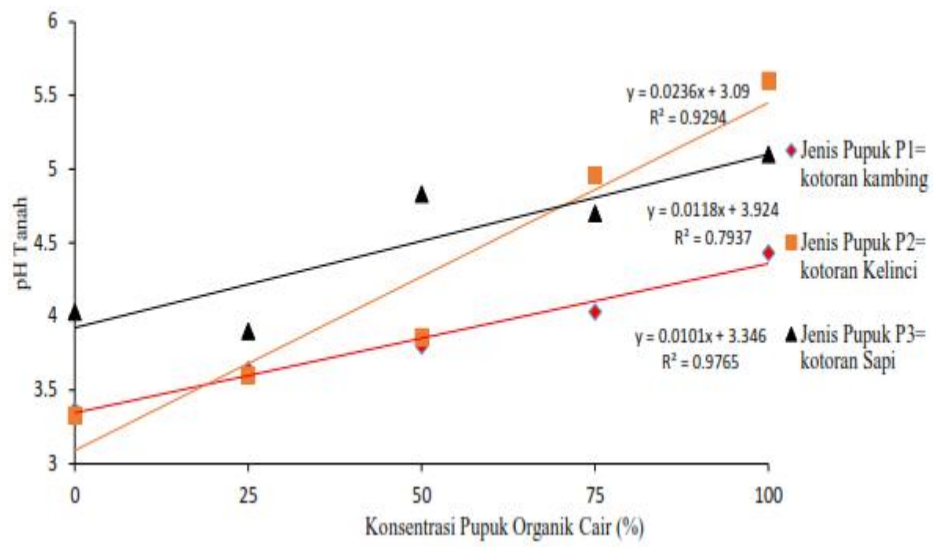
Lampiran 10. Contoh tabel dua jenjang

Table 1. Suhu tanah pada pagi, siang dan sore hari ( $^{\circ}\text{C}$ ) pada berbagai kedalaman dan warna mulsa

Warna mulsa	Pukul	Suhu tanah ( $^{\circ}\text{C}$ )			
		0-5	5-10	10-15	15-20
Hitam	9 pagi	25,27 a	25,13 ab	25,10 b	25,23 b
Merah		24,63 a	24,62 bc	25,05 b	25,46 b
Bening		25,68 a	25,73 a	26,03 a	26,57 a
Hitam perak		25,17 a	24,85 bc	23,73 b	24,73 c
Tanpa mulsa		25,07 a	24,34 c	23,87 c	23,48 d
Hitam	12 siang	26,55 a	26,71 cd	25,96 bc	25,30 b
Merah		27,88 a	27,68 ab	26,86 ab	26,39 a
Bening		27,71 a	28,15 a	27,56 a	27,10 a
Hitam perak		26,38 a	26,37 d	25,61 c	24,89 b
Tanpa mulsa		27,51 a	27,18 abc	26,24 bc	25,26 b
Hitam	3 sore	20,96 c	21,79 bc	21,71 b	21,45 c
Merah		22,57 ab	23,24 a	22,78 a	22,14 b
Bening		21,52 bc	23,02 a	23,31 a	23,08 a
Hitam perak		20,44 c	21,25 c	21,17 b	21,00 cd
Tanpa mulsa		23,40 a	22,28 ab	21,59 b	20,79 d

Keterangan: angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom dan waktu yang sama berbeda tidak nyata pada DMRT  $\alpha$  5%.

Lampiran 11. Contoh gambar



Gambar 1. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair terhadap pH tanah

Lampiran 12. Contoh gambar yang terdiri dari beberapa bagian



(a)



(b)



(c)



(d)

Gambar 2. Tanaman melon saat di pembibitan (a), umur 8 mst (b), warna jingga daging buah (c) dan metode pengambilan data bobot buah (d)

Lampiran 13. Contoh gambar dari kutipan



Sumber: Statistik Kelapa Sawit Indonesia, BPS (2017)

Gambar 2. Produksi Minyak Sawit (CPO) dan Inti Sawit (Palm Kernel) tahun 2000-2016

## Daftar Pustaka

- American Society of Agronomy Crop Science Society of America Soil Science Society of America (ASA-CSSA-SSSA). 2018. Publications Handbook and Style Manual. Madison, WI 53711, USA. <https://dl.sciencesocieties.org/files/publications/style/style-manual.pdf>
- Day, R.A. 2005. How to Write and Publish a Scientific Paper III<sup>rd</sup> edition, Oryx Press, New York.
- Lindsay, D. 1988. Penuntun Penulisan Ilmiah. Diterjemahkan oleh S.S. Achmadi. Universitas Indonesia Press, Jakarta
- Marwanto. 2010. Teknik Penulisan Karya Ilmiah. Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB, Bengkulu.
- Pedoman Penulisan Usulan Penelitian dan Skripsi Mahasiswa Program Studi Agronomi Fakultas Pertanian UNIB tahun 2000. Tidak dipublikasikan.
- Setyowati, N. dan Marwanto. 2000. Pedoman Perkuliahan Mata Kuliah Penyajian Ilmiah. Jurusan Budidaya Pertanian. UNIB. Bengkulu (Tidak dipublikasikan).
- Western Sydney University Library. 2018. Harvard WesternSydU Referencing Style Guide. [https://library.westernsydney.edu.au/main/sites/default/files/pdf/cite\\_Harvard.pdf](https://library.westernsydney.edu.au/main/sites/default/files/pdf/cite_Harvard.pdf) Diakses 4 Maret 2017