



# **E-BOOK** ● **PANDUAN** **PENULISAN** **SKRIPSI**

Disusun oleh:  
Febrinita Ulfah, S.Pt., M.Si  
Agil Maulidina, S.Pt., M.Si

## Kata Pengantar

Puji syukur saya panjatkan kepada Allaah Subhanahu Wa ta'ala atas rahmat dan karunia-Nya sehingga e-book ini dapat disusun dan diselesaikan. E-book sederhana ini merupakan adaptasi dari Pedoman Penulisan Karya Ilmiah Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Penyusunan e-book ini bertujuan untuk mempermudah mahasiswa dalam memahami dan mengikuti tata cara penulisan karya ilmiah yang sesuai standar akademik. Diharapkan, e-book ini dapat membantu mahasiswa dalam menyusun skripsi, laporan praktek lapangan, dan makalah seminar dengan lebih efektif dan efisien.

Penyusunan e-book ini juga berkaitan dengan pelaksanaan Pelatihan Dasar Calon Pegawai Negeri Sipil (CPNS) 2024 yang saya ikuti. Dalam pelatihan ini, salah satu kompetensi yang diaktualisasikan adalah peningkatan kualitas layanan pendidikan melalui penyediaan sumber daya yang mendukung proses belajar-mengajar. Oleh karena itu, e-book ini disusun sebagai wujud kontribusi nyata terhadap pengembangan kemampuan akademik mahasiswa.

Terima kasih saya sampaikan kepada pihak Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya yang telah menyediakan panduan penulisan ini sebagai sumber utama e-book, serta kepada Prof. Rizki Palupi, S.Pt., M.Si mentor Pelatihan Dasar CPNS sekaligus Ketua Jurusan Prodi Peternakan, rekan-rekan sejawat, dan pihak yang telah mendukung dalam proses penyusunan e-book ini. Semoga e-book ini bermanfaat dan dapat menjadi referensi yang membantu mahasiswa dalam menulis karya ilmiah yang berkualitas.

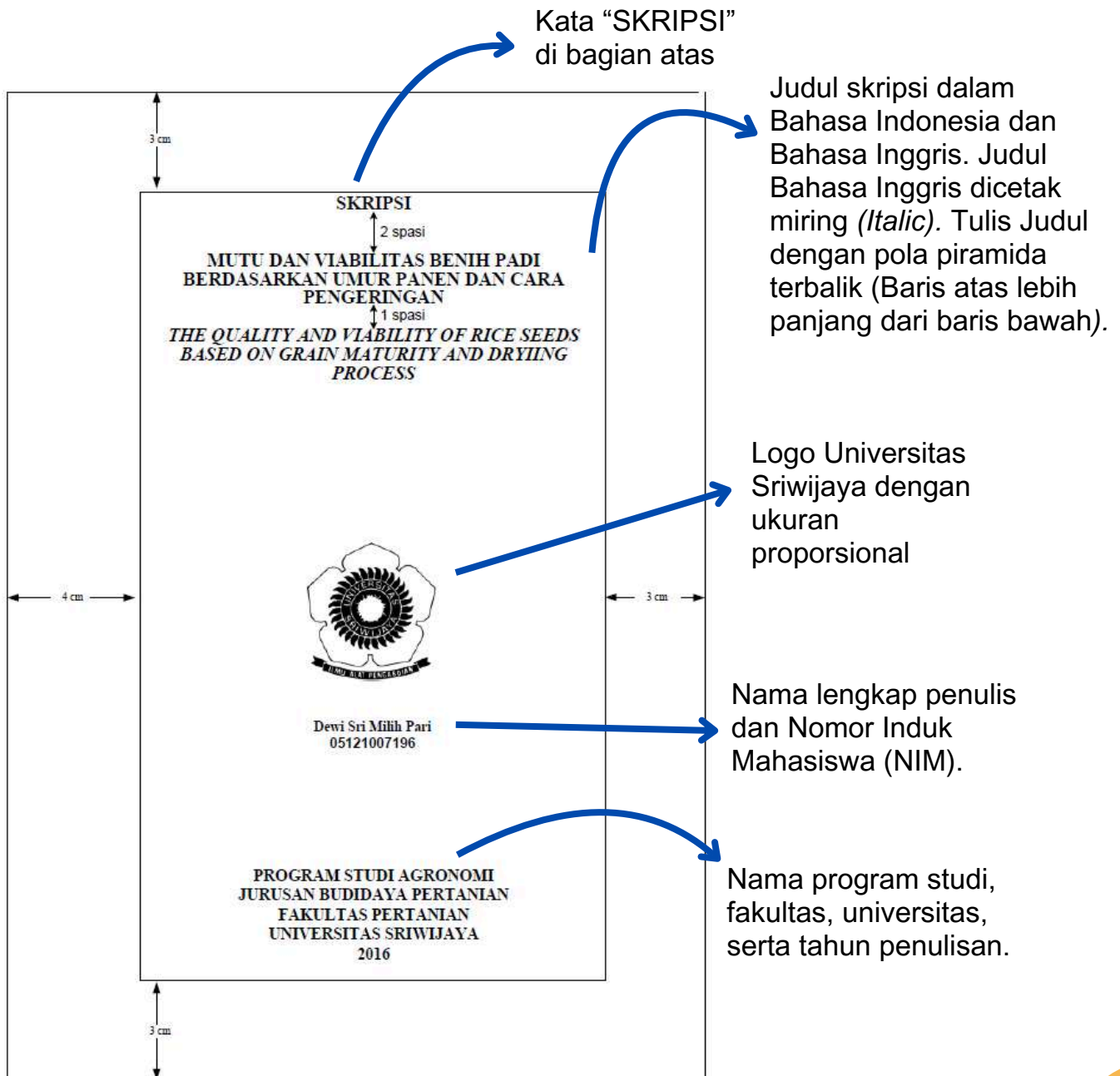
Saya menyadari bahwa e-book ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang.

Indralaya, November 2024  
Penulis

## SAMPUL LUAR (COVER)

Berikut format penulisan sampul luar Skripsi berdasarkan Pedoman Penulisan Karya Ilmiah Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya 2017:

### A. Sampul Luar (Cover) Skripsi:

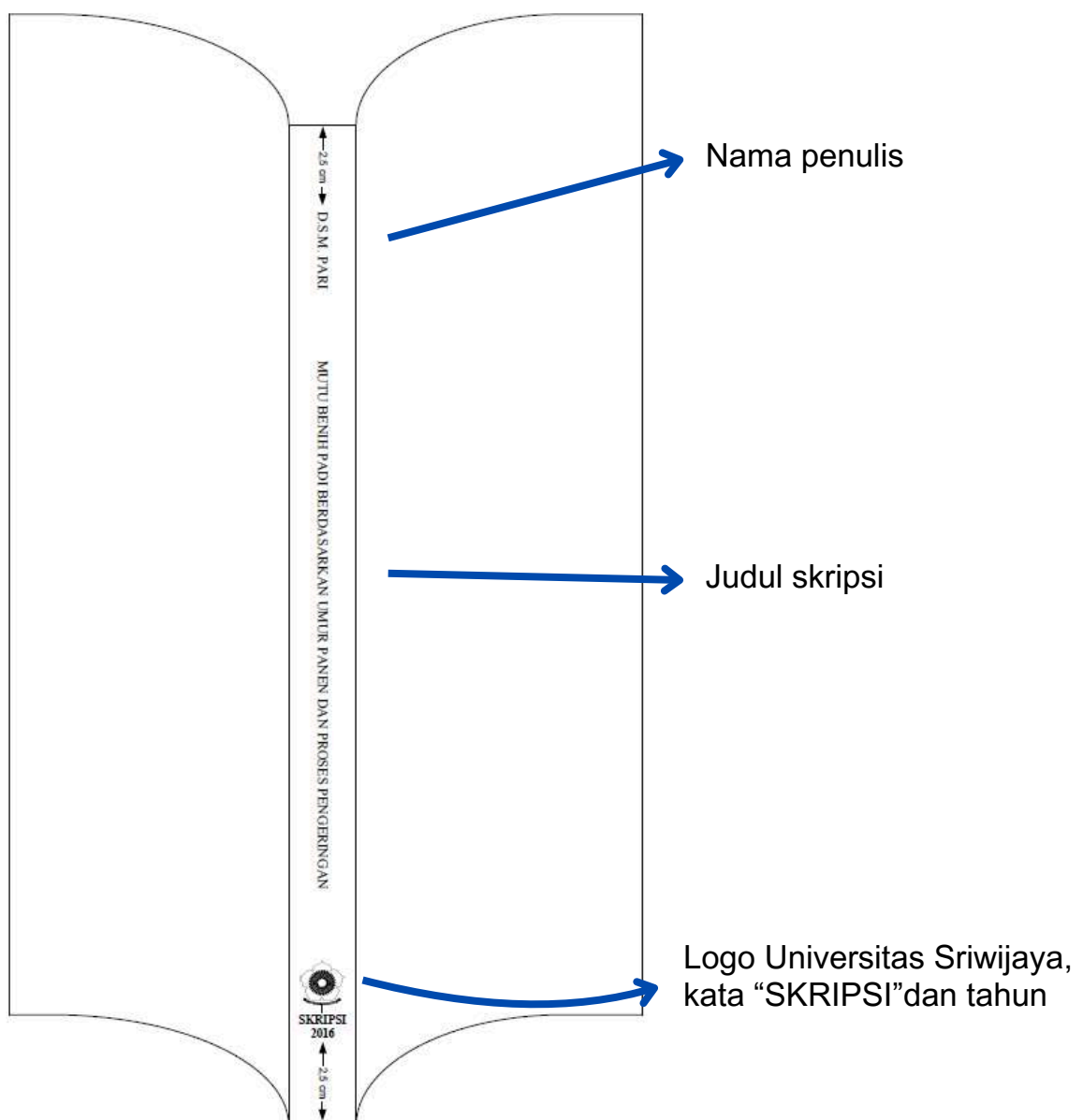


Semua informasi pada sampul luar ditulis dengan font Times New Roman tebal (**bold**) ukuran 14. Untuk penulisan semua huruf kapital kecuali pada nama penulis yang hanya kapital pada huruf pertama setiap kata.

## B. Sampul Punggung Skripsi

Punggung atau tulang *cover* skripsi harus memenuhi standar penulisan berikut:

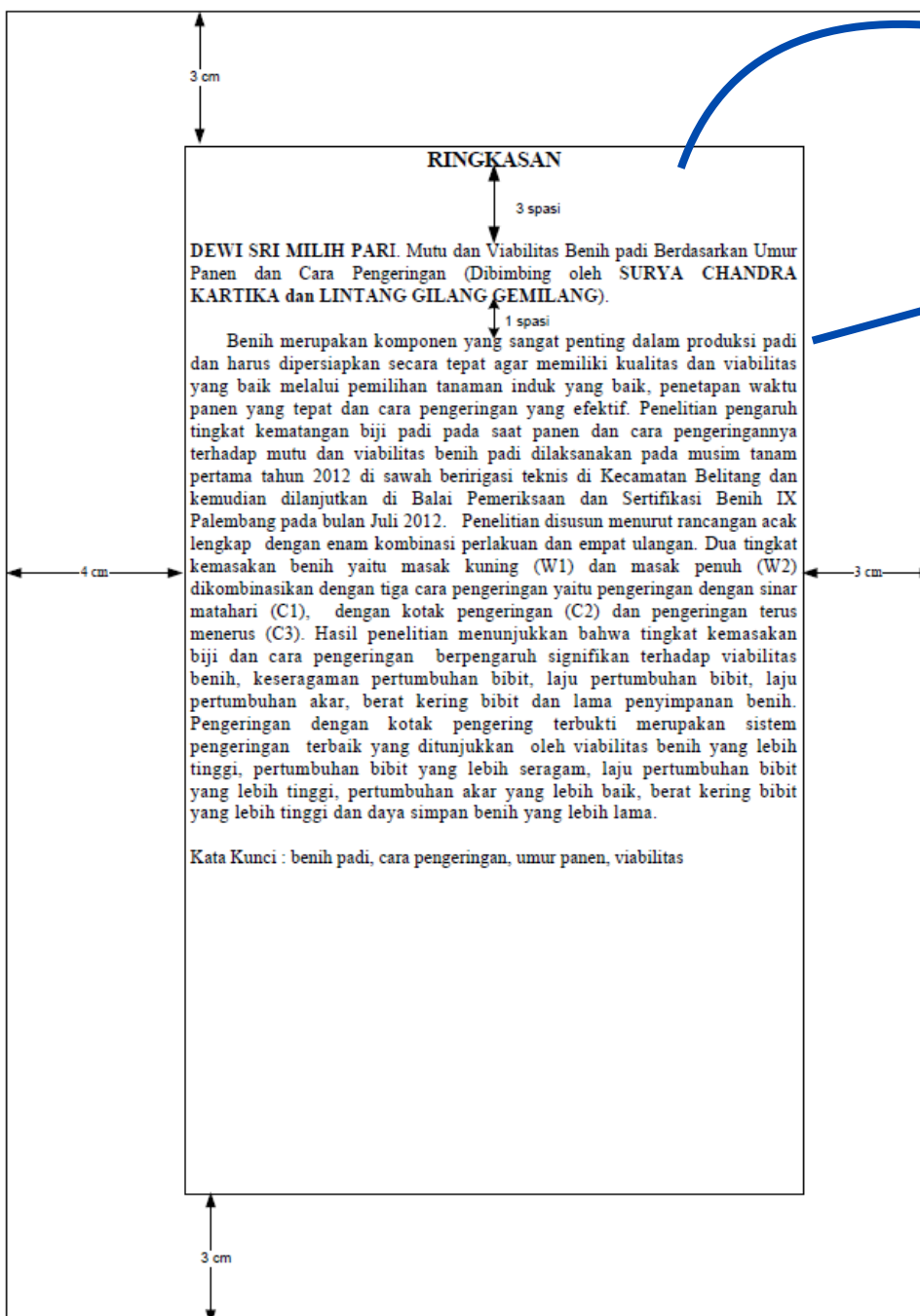
- Memuat informasi singkat yang terdiri dari judul skripsi, nama penulis, dan tahun penulisan.
- Semua informasi ditulis secara vertikal dengan font yang konsisten, umumnya Times New Roman.
- Ukuran dan tata letak tulisan harus proporsional agar terbaca jelas ketika skripsi dijajarkan di rak buku.
- Penulisan judul pada punggung dapat menggunakan huruf kapital seluruhnya untuk meningkatkan keterbacaan.



## RINGKASAN (SUMMARY)

Ringkasan atau *Summary* dalam skripsi berperan memberikan gambaran umum tentang skripsi, namun ringkasan disajikan dalam Bahasa Indonesia untuk audiens lokal, sedangkan *summary* disediakan dalam Bahasa Inggris untuk cakupan pembaca yang lebih luas. Berikut ini poin-poin yang harus dicantumkan dalam penulisan ringkasan (*summary*):

### A. Ringkasan



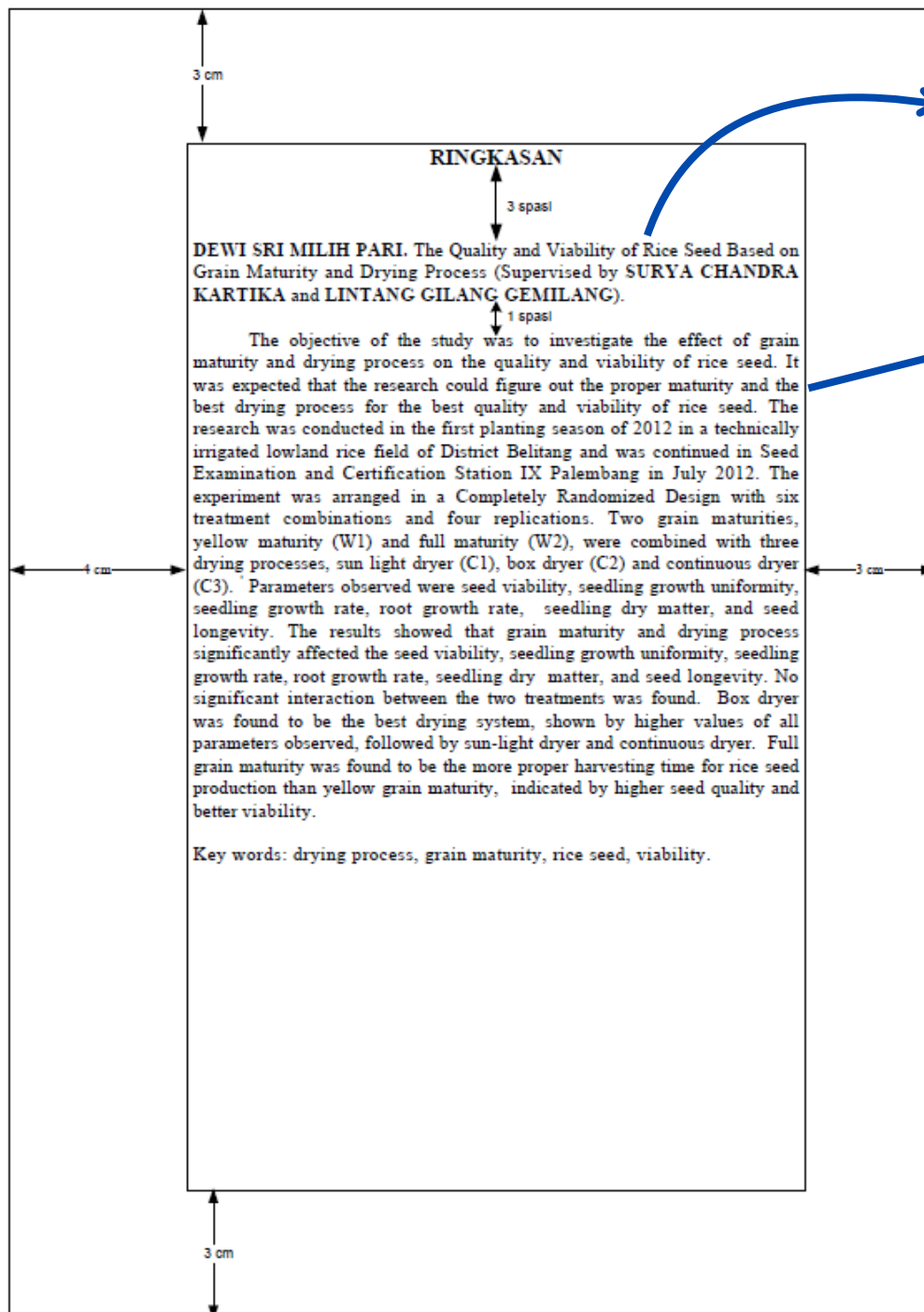
Berisi nama penulis, judul skripsi, dan nama pembimbing.

- Tidak boleh memuat kutipan langsung dan harus murni uraian dari pemikiran penulis.
- Ditulis dengan satu spasi dan panjang maksimum 600 kata.

Ringkasan memuat ulasan singkat yang mencakup alasan dilaksanakannya penelitian, tujuan, tempat dan waktu pelaksanaan, metode penelitian, hasil penting yang diperoleh, dan kesimpulan.

## B. Summary

- Isi, panjang, dan format sama seperti ringkasan, tetapi dalam bahasa yang sesuai dengan standar penulisan akademik Inggris.
- Font yang digunakan adalah Times New Roman, dengan panjang maksimum 600 kata dan spasi tunggal.
- Membantu pembaca internasional untuk memahami esensi skripsi.
- Tetap memuat poin-poin utama seperti alasan, tujuan, metode, hasil, dan kesimpulan, tanpa kutipan atau elemen yang tidak perlu.



Berisi nama penulis, judul skripsi, dan nama pembimbing.

- Tidak boleh memuat kutipan langsung dan harus murni uraian dari pemikiran penulis.
- Ditulis dengan satu spasi dan panjang maksimum 600 kata.

Ditulis dalam Bahasa Inggris sebagai terjemahan dari ringkasan.

## LEMBAR PENGESAHAN

Lembar ini disusun dengan format formal yang rapi dan disesuaikan dengan template yang ditetapkan oleh fakultas. Lembar Pengesahan dalam skripsi di Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya mencakup elemen-elemen berikut:

3 cm

LEMBAR PENGESAHAN

3 spasi

MUTU DAN VIABILITAS BENIH PADI BERDASARKAN  
UMUR PANEN DAN CARA PENGERINGAN

2 spasi

SKRIPSI

2 spasi

Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian  
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

2 spasi

Oleh:

1 spasi

Dewi Sri Milih Pari  
05121007196

3 cm

Indralaya, Agustus 2016

Pembimbing I

Pembimbing II

5 spasi

Dr. Ir. Surya Chandra Kartika  
NIP 195601021979031039

Ir. Lintang Gilang Gemilang, M.Si  
NIP 196004131985031025

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian

5 spasi

Dr. Ir. Pepadang Jagad, M.Sc.  
NIP 195606081984031043

3 cm

4 cm

### Judul Skripsi:

Ditulis dalam Bahasa Indonesia, sesuai dengan judul utama karya ilmiah.

### Kalimat Pernyataan Penerimaan

Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian Pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

### Nama lengkap penulis dan Nomor Induk Mahasiswa (NIM)

Oleh:  
Dewi Sri Milih Pari  
05121007196

### Tempat dan Tanggal Pengesahan:

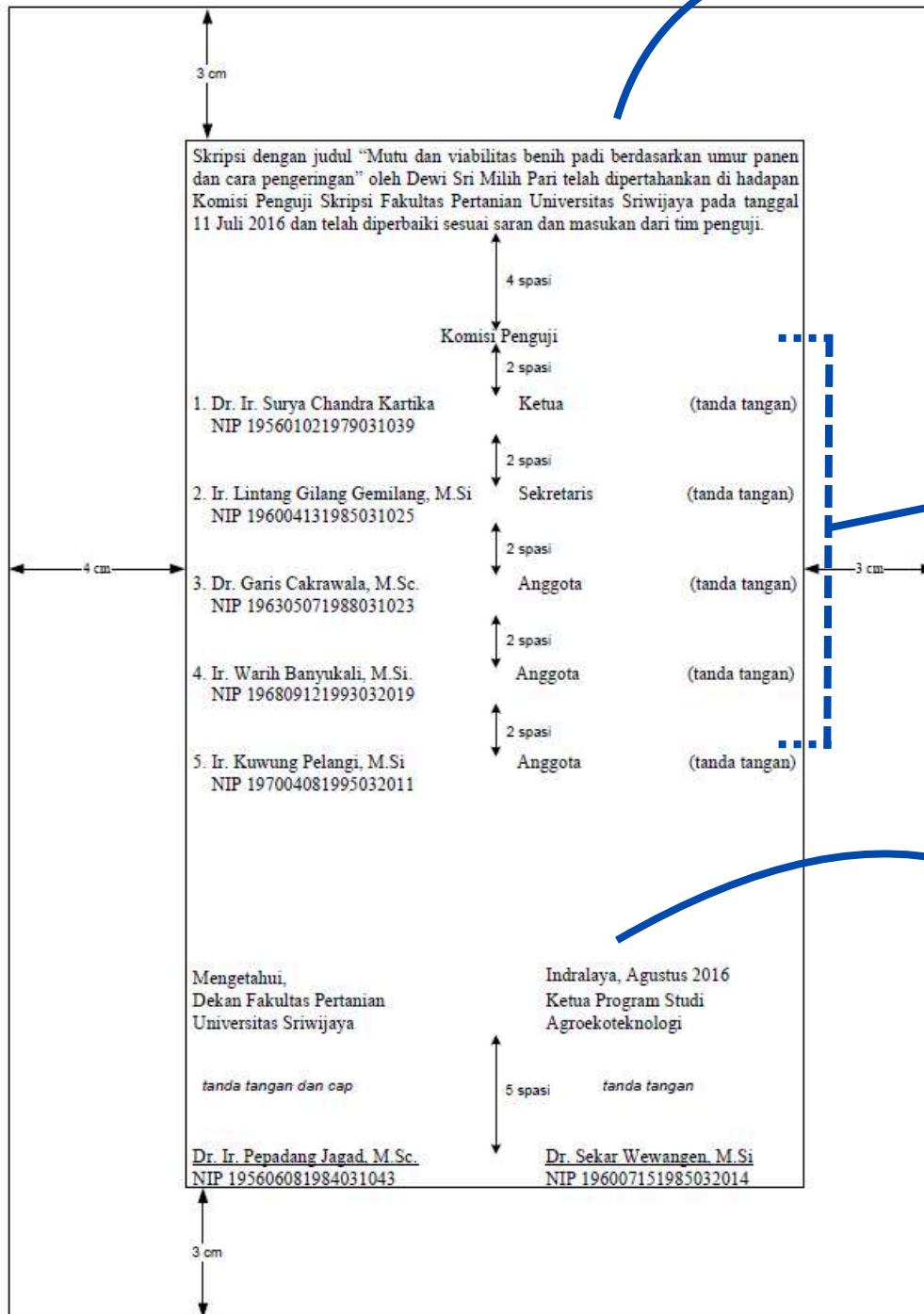
Lokasi dan tanggal saat skripsi disetujui

### Tanda Tangan dan Nama Pengesah:

- Terdiri dari para pembimbing (Pembimbing I dan II)
- Ketua Program Studi
- Dekan Fakultas Pertanian
- NIP (Nomor Induk Pegawai)

# HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI PENGUJI SKRIPSI

Halaman Persetujuan Komisi Penguji Skripsi berfungsi sebagai bukti bahwa skripsi telah dipertahankan dan disetujui oleh komisi penguji. Berikut elemen-elemen yang harus ada:



3 cm

Skrripsi dengan judul "Mutu dan viabilitas benih padi berdasarkan umur panen dan cara pengeringan" oleh Dewi Sri Milih Pari telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 11 Juli 2016 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan dari tim penguji.

4 spasi

Komisi Penguji

2 spasi

1. Dr. Ir. Surya Chandra Kartika  
NIP 195601021979031039

Ketua (tanda tangan)

2 spasi

2. Ir. Lintang Gilang Gemilang, M.Si  
NIP 196004131985031025

Sekretaris (tanda tangan)

2 spasi

3. Dr. Garis Cakrawala, M.Sc.  
NIP 196305071988031023

Anggota (tanda tangan)

2 spasi

4. Ir. Warih Banyukali, M.Si  
NIP 196809121993032019

Anggota (tanda tangan)

2 spasi

5. Ir. Kuwung Pelangi, M.Si  
NIP 197004081995032011

Anggota (tanda tangan)

3 cm

4 cm

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Sriwijaya

tanda tangan dan cap

Indralaya, Agustus 2016  
Ketua Program Studi  
Agroekoteknologi

5 spasi

tanda tangan

Dr. Ir. Pepadang Jagad, M.Sc.  
NIP 195606081984031043

Dr. Sekar Wewangen, M.Si  
NIP 196007151985032014

3 cm

- **Judul Skripsi:** Ditulis lengkap dalam Bahasa Indonesia, sesuai dengan judul skripsi yang dipertahankan
- **Pernyataan Persetujuan**
- **Tanggal Ujian:** tanggal, bulan, dan tahun ketika skripsi dipertahankan
- **Nama Penulis dan NIM**

## Tanda Tangan dan Nama Anggota Komisi Penguji:

- Ketua Penguji.
- Anggota Penguji I, II, dst.
- Pembimbing I dan II.

- **Ketua Program Studi:** Tanda tangan dan nama lengkap ketua program studi yang menyetujui
- **Dekan Fakultas:** Nama dan tanda tangan dekan yang mengetahuinya.



## PERNYATAAN INTEGRITAS

Halaman ini berisi pernyataan bahwa skripsi penulis adalah karya asli, bebas plagiasi, dan data yang digunakan hasil penelitian sendiri. Sumber lain disebutkan jelas. Penulis siap menerima sanksi pencabutan gelar jika terbukti ada plagiasi. Dilengkapi dengan nama kota, tanggal, tanda tangan di atas meterai Rp 6000, dan pasfoto ukuran 4 x 6 cm dengan latar belakang biru (laki-laki) atau merah (perempuan).

3 cm

**PERNYATAAN INTEGRITAS**

3 spasi

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1,5 spasi

Nama : Dewi Sri Milih Pari  
NIM : 05091007175  
Judul : Mutu dan viabilitas benih padi berdasarkan umur panen dan cara pengeringan

1,5 spasi

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya, dan bukan hasil penjiplakan / plagiat. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dari Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapat paksaan dari pihak manapun.

3 spasi

Foto ukuran 4 x 6  
Berwarna  
Latar belakang biru untuk pria dan merah untuk wanita

Indralaya, 12 Agustus 2016

Meterai Rp 6000

[Dewi Sri Milih Pari]

4 cm

3 cm

3 cm

Nama lengkap, NIM, dan judul skripsi penulis.

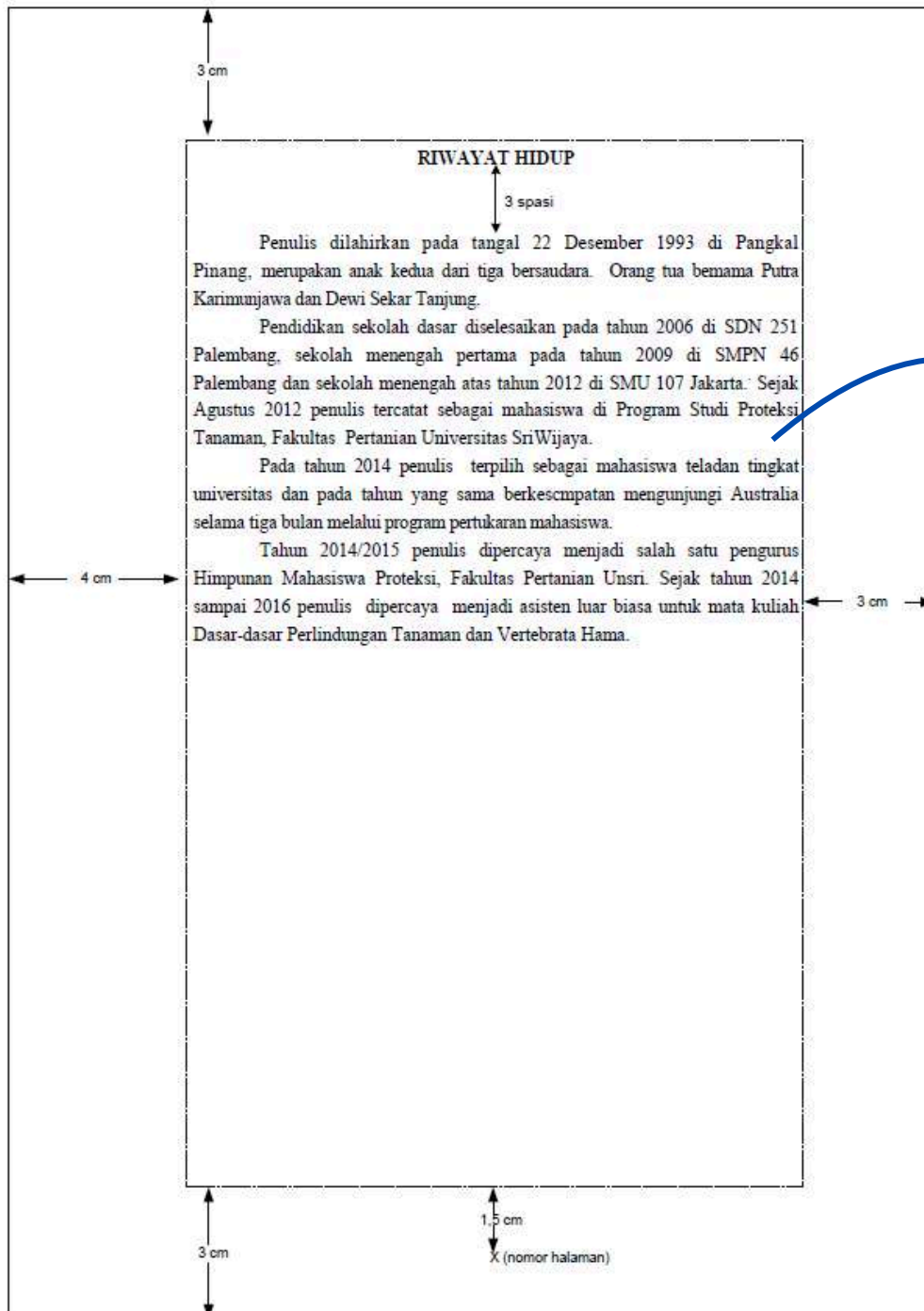
Pernyataan bahwa skripsi penulis adalah karya asli, bebas plagiasi, dan data yang digunakan hasil penelitian sendiri

Nama lengkap penulis, dan tanda tangan asli penulis di atas meterai enam ribu rupiah

Pasfoto ukuran 4 x 6 cm dengan latar belakang biru (laki-laki) atau merah (perempuan)

# RIWAYAT HIDUP

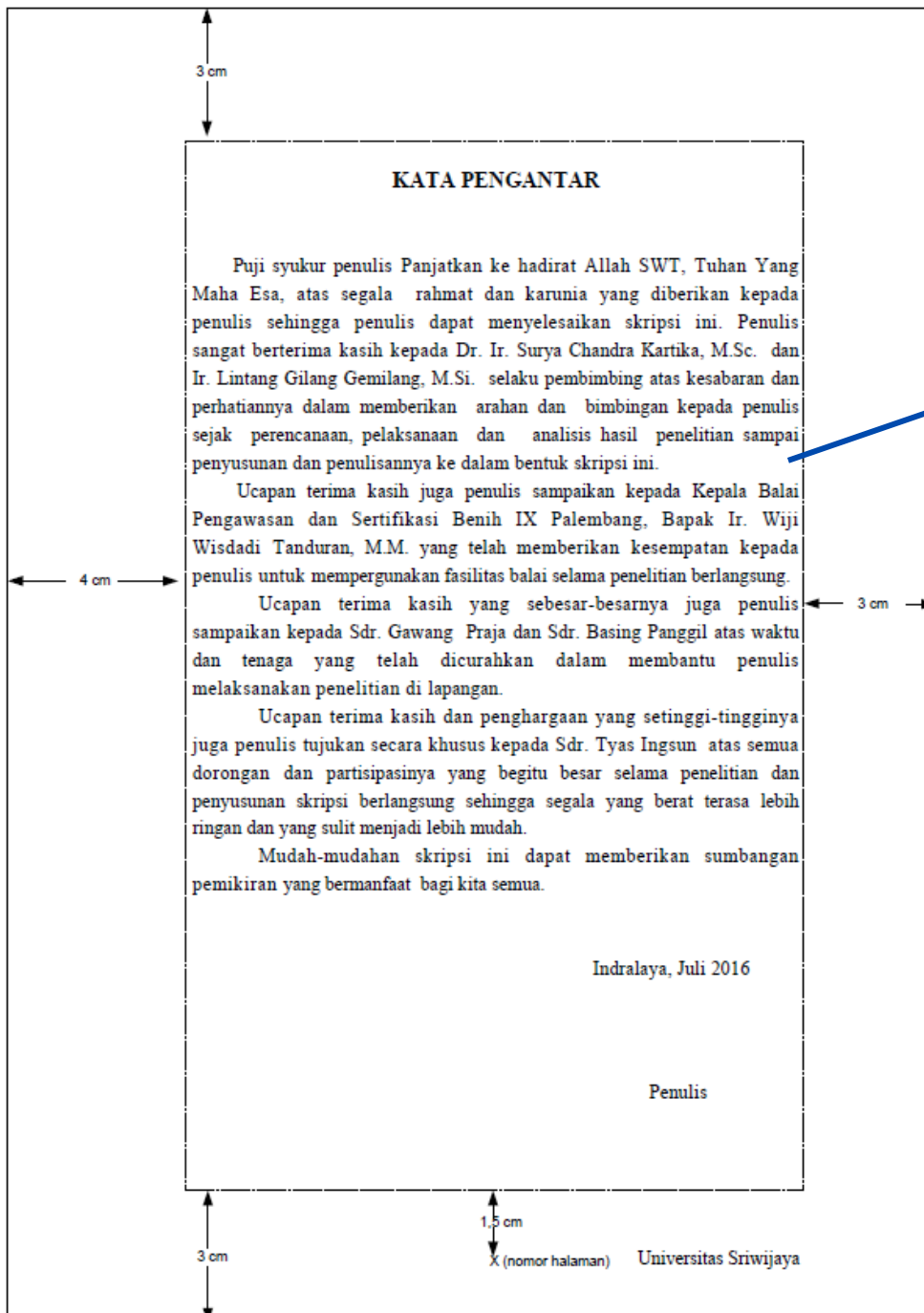
Riwayat hidup penulis mencakup tempat dan tanggal lahir, nama orang tua, suami/istri, dan anak (jika ada), serta riwayat pendidikan formal. Pengalaman kerja, organisasi, serta pendidikan informal atau pelatihan juga dapat ditambahkan, dengan batasan satu halaman.



Mencakup data diri penulis

## KATA PENGANTAR

Kata pengantar digunakan untuk mengungkapkan rasa syukur atas terselesaikannya penelitian dan penulisan skripsi, serta mengucapkan terima kasih kepada pihak yang membantu, baik dalam persiapan maupun penyusunan laporan. Setiap pihak yang berperan harus disebutkan secara jelas beserta peran atau bantuan yang diberikan. Selain itu, alasan dan harapan penulis juga dapat dicantumkan dalam kata pengantar.



**KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis Panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis sangat berterima kasih kepada Dr. Ir. Surya Chandra Kartika, M.Sc. dan Ir. Lintang Gilang Gemilang, M.Si. selaku pembimbing atas kesabaran dan perhatiannya dalam memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sejak perencanaan, pelaksanaan dan analisis hasil penelitian sampai penyusunan dan penulisannya ke dalam bentuk skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Kepala Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih IX Palembang, Bapak Ir. Wiji Wisdadi Tanduran, M.M. yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mempergunakan fasilitas balai selama penelitian berlangsung.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya juga penulis sampaikan kepada Sdr. Gawang Praja dan Sdr. Basing Panggil atas waktu dan tenaga yang telah dicurahkan dalam membantu penulis melaksanakan penelitian di lapangan.

Ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya juga penulis tujukan secara khusus kepada Sdr. Tyas Ingun atas semua dorongan dan partisipasinya yang begitu besar selama penelitian dan penyusunan skripsi berlangsung sehingga segala yang berat terasa lebih ringan dan yang sulit menjadi lebih mudah.

Mudah-mudahan skripsi ini dapat memberikan sumbangan pemikiran yang bermanfaat bagi kita semua.

Indralaya, Juli 2016

Penulis

X (nomor halaman) Universitas Sriwijaya

- Pihak yang disebutkan harus dijelaskan secara eksplisit beserta peran atau bantuan yang diberikan.
- Tidak mencantumkan nama teman atau pihak yang kontribusinya tidak signifikan.

# DAFTAR ISI

Daftar isi mencakup semua judul halaman di bagian preliminari, serta judul bab dan sub-bab pada tubuh tulisan, mulai dari kata pengantar hingga daftar pustaka. Format penyetikan, jenis huruf, dan ukuran huruf di daftar isi mengikuti format naskah.

<b>DAFTAR ISI</b>	
	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan dan Kegunaan .....	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Tanaman Padi .....	5
2.2. Benih dan Kualitas Benih .....	11
2.3. Teknik Pengeringan Benih .....	18
BAB 3. PELAKSANAAN PENELITIAN .....	23
3.1. Tempat dan Waktu .....	23
3.2. Bahan dan Metoda .....	23
3.3. Analisis Data .....	26
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	28
4.1. Hasil .....	28
4.2. Pembahasan .....	36
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN .....	42
5.1. Kesimpulan .....	42
5.2. Saran .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	43
LAMPIRAN	

Judul "Daftar Isi" ditulis dengan huruf kapital cetak tebal ukuran font 14, diposisikan di tengah

Kata "Halaman" ditempatkan di kanan atas, berjarak 3 spasi dari judul daftar isi.

## ABSTRAK

Abstrak merupakan ringkasan singkat dari isi makalah yang mencakup masalah, tujuan, metode, bahan, hasil, dan kesimpulan penelitian dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Panjangnya tidak lebih dari 300 kata dan disusun dalam satu paragraf. Abstrak juga diikuti kata kunci yang memudahkan penelusuran artikel, dengan maksimal lima kata yang disusun alfabetis.

3 cm

**Isolasi dan Seleksi Mikroba Antagonis untuk Menekan Perkembangan *Colletotrichum gloeosporioides* pada Mangga**

**Isolation and Selection of Antagonist Microbes to Suppress the Development of *Colletotrichum gloeosporioides* on Mango**

**Haryo Penangsang dan Jaka Tingkir\***

*Jurusan Hanna dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, Jl. Rava Palembang- Prabumulih KM 32 Indralaya, Ogan Ilir*

ABSTRACT

A research to obtain biological control agents of anthracnose disease of mango was conducted in 2002 in The laboratory of Phytopathology, Department of Plant Pest and Diseases, Sriwijaya University, Indralaya. Potential antagonistic microorganisms against *Colletotrichum gloeosporioides* were isolated from blossom, leaves and fruit of mango and screened using a series of assay techniques. A total number of 565 microbial species, including bacteria, yeasts and filamentous fungi were isolated and tested for their capacity to inhibit the growth of *C. gloeosporioides* on malt extract agar. Under in vitro conditions, 212 microbial isolates showed inhibition capacity against *C. gloeosporioides* and were further tested for their ability to affect conidial germination. Of these isolates, 54 bacteria and yeasts could inhibited germination of the fungus. These were then inoculated onto mangoes artificially infected with *C. gloeosporioides* and assessed for their potential to reduce the development of anthracnose lesion. Seven best isolates were then chosen To be used in a trial using freshly harvested fruit. This final screening procedure yielded two potential candidates for further trials, isolate 234 (identified as *Pseudomonas fluorescens*) and isolate 456 (identified as *Bacillus cereus*). In post harvest trials under commercial conditions, isolate 234 and 456 were both tested in combination with different application methods including the addition of adhesive material, peptone and fruit wax. Application of isolate 456 did not reduce disease development, whereas application of 234 significantly reduce anthracnose development. No additional benefit was achieved by using adhesive material, peptone and fruit wax.

Key words: *Bacillus cereus*, *Colletotrichum gloeosporioides*, microbial antagonist, *Pseudomonas fluorescens*.

ABSTRAK

Suatu penelitian untuk memperoleh agensia hayati untuk mengendalikan penyakit antraknosa pada mangga telah dilakukan pada tahun 2012 di laboratorium Fitopatologi, Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan, Universitas Sriwijaya.

1,5 cm

X (halaman)

Universitas Sriwijaya

4 cm

3 cm

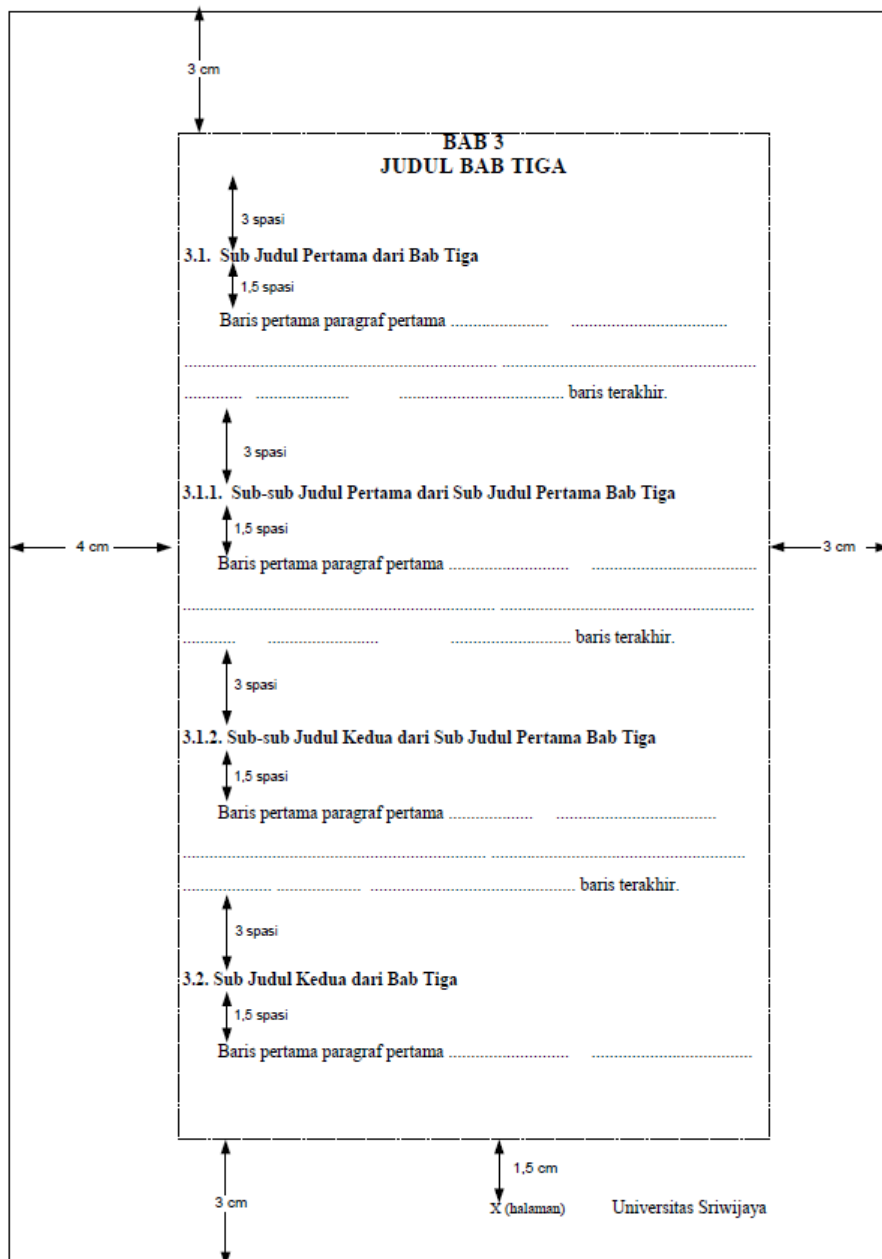
Menghindari penggunaan singkatan yang tidak dijelaskan, kutipan tanpa sumber, dan merek dagang

**Struktur Abstrak:** Mencakup masalah, tujuan, pendekatan, metode, bahan, hasil, dan kesimpulan

**Kata Kunci:** Pentingnya kata kunci untuk penelusuran dan pemahaman makalah, disusun secara alfabetis.

## PENULISAN JUDUL BAB DAN SUB BAB

Format judul bab ditulis dengan huruf kapital, font 14, tebal (bold), dan ditempatkan di tengah halaman. Judul sub bab ditulis dengan huruf kapital pada awal kata, tebal, dan diberi nomor mengikuti nomor bab. Judul sub-sub bab juga mengikuti format yang sama dengan sub bab, namun diatur sejajar kiri. Jika ada sub-sub-sub bab, penulisannya mengikuti format yang sama dengan sub-sub bab.



**Penulisan Spasi:**  
Judul lebih dari satu baris ditulis dengan spasi tunggal dan sejajar dengan huruf pertama.

## PENULISAN TABEL

Judul tabel diawali dengan kata "Tabel", diikuti nomor bab dan urutan tabel, tanpa titik di akhir. Judul tabel dipisahkan tiga spasi dari teks sebelumnya dan satu spasi dari tabel. Tabel menggunakan garis horizontal saja dan font ukuran 11 dengan jarak satu spasi. Keterangan dan sumber tabel ditulis di bawah tabel, masing-masing dengan jarak satu spasi, dan kalimat selanjutnya diberi jarak tiga spasi.

Tabel 4.1. Intensitas serangan penyakit penting tanaman padi pada lima varietas unggul padi rawa pasang surut

Varietas	Intensitas (%)		
	Blas	Hawar pelepah	Hawar daun bakteri
Banyuasin	5,76 a	7,80 a	11,01 b
Batanghari	6,24 ab	7,38 a	15,22 a
Indragiri	7,16 bc	6,68 a	11,61 b
Martapura	8,14 cd	4,70 b	10,61 b
Siak Raya	8,59 d	4,07 b	7,59 c

Angka-angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama berarti berbeda tidak nyata pada taraf uji 5% (DMRT)

**Keterangan Tabel:** Ditulis di bawah tabel dengan jarak satu spasi.

**Format Tabel:** Garis horizontal saja (tabel terbuka), font ukuran 11, satu spasi antar baris.

## PENULISAN TABEL

Contoh lainnya:

Kalimat pertama paragraf pertama .....

.....

.....

.....

..... baris terakhir.

3 spasi

Tabel 4.2. Luas panen dan produksi bawang merah di sentra-sentra produksi bawang merah tahun 2011-2012

1 spasi

Provinsi	Tahun 2011		Tahun 2012	
	Luas Panen (Ha)	Produksi (Ton)	Luas Panen (Ha)	Produksi (Ton)
Sumatera Utara	1.384	12.449	1.581	141.559
Sumatera Barat	3.340	32.442	3.670	358.376
Jawa Barat	10.009	101.273	11.438	1.158.964
Jawa Tengah	35.711	372.256	35.828	3.818.131
DI Yogyakarta	1.271	14.407	1.180	118.550
Jawa Timur	20.940	198.388	22.200	2.211.685
Nusa Tenggara Barat	9.988	78.300	12.333	1.009.887
Sulawesi Tengah	1.381	10.824	1.716	57.263
Sulawesi Selatan	4.633	41.710	4.518	412.380

3 spasi

Kalimat pertama paragraf kedua .....

.....

.....

.....

..... baris terakhir.

3 cm

Universitas Sriwijaya

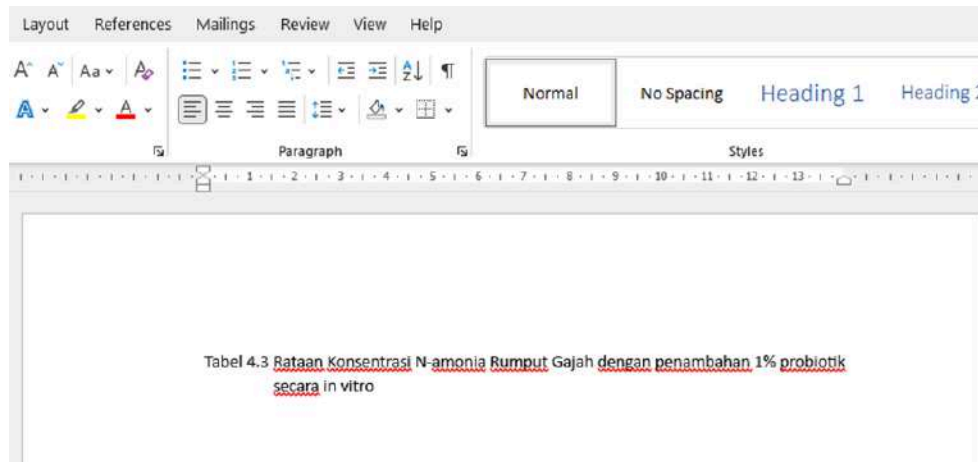
**Sumber Tabel:**  
Ditulis di bawah keterangan, satu spasi dari tabel.

**Format Tabel:**  
Garis horizontal saja (tabel terbuka), font ukuran 11, satu spasi antar baris.

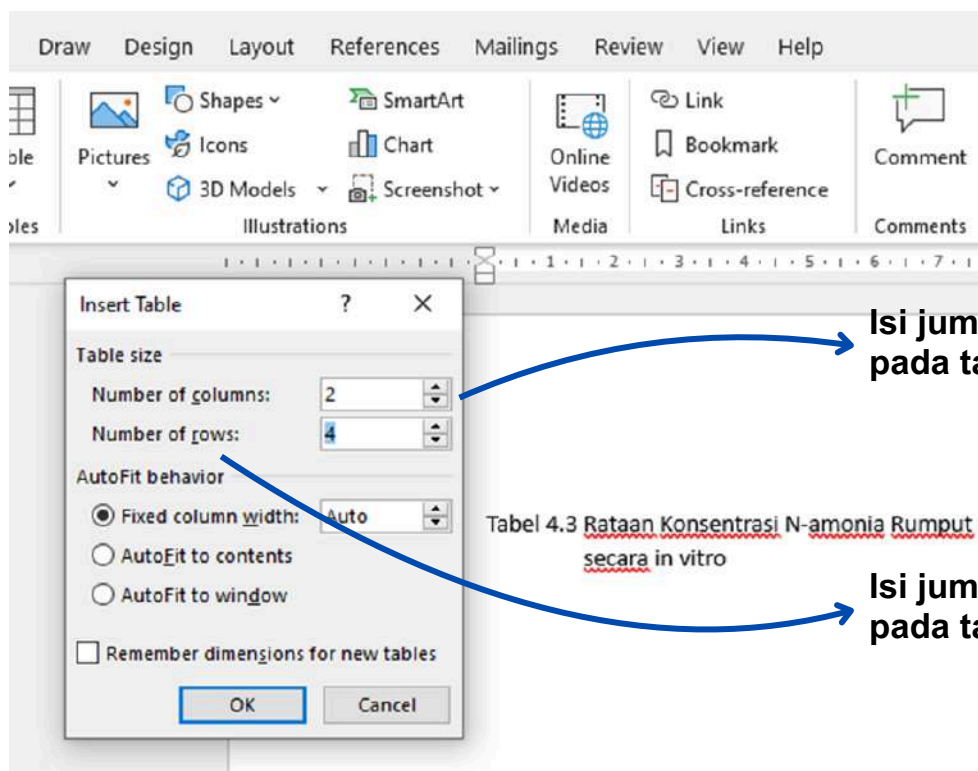


# PENULISAN TABEL

Langkah membuat tabel:

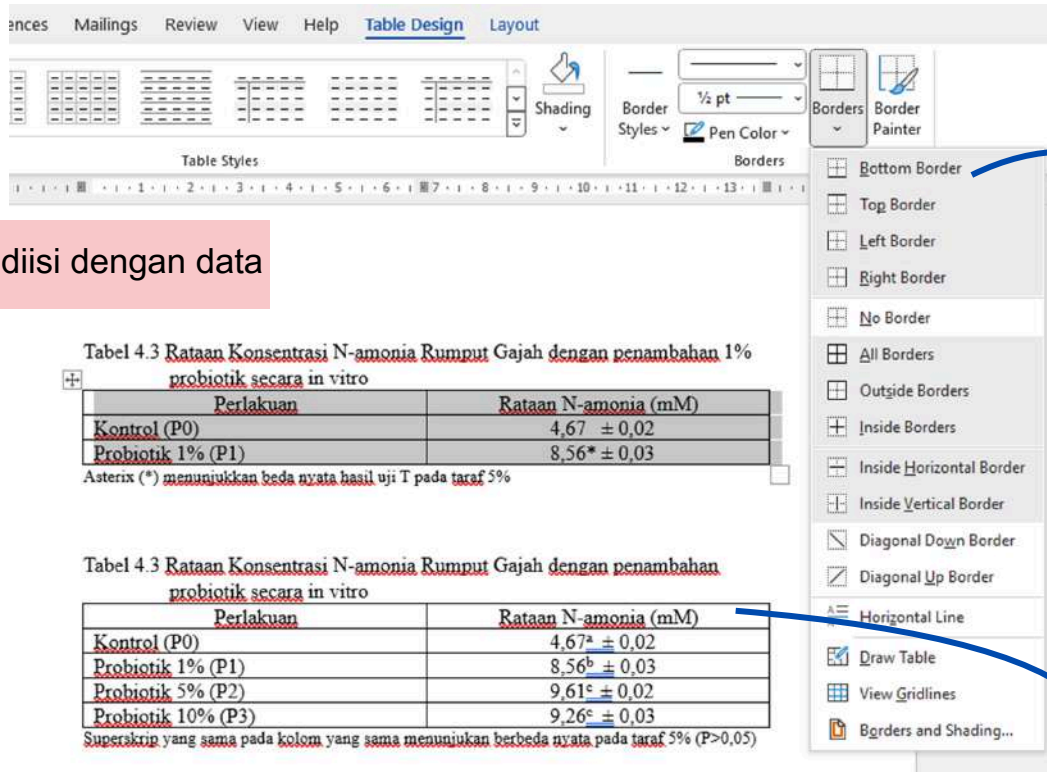


Klik tools “Insert”, lalu pilih “Table”, kemudian klik “Insert Table”



# PENULISAN TABEL

Langkah membuat tabel:



Tabel diisi dengan data

Tabel 4.3 Rataan Konsentrasi N-amonias Rumpus Gajah dengan penambahan 1% probiotik secara in vitro

Perlakuan	Rataan N-amonias (mM)
Kontrol (P0)	4,67 ± 0,02
Probiotik 1% (P1)	8,56* ± 0,03

Asterix (\*) menunjukkan beda nyata hasil uji T pada taraf 5%

Tabel 4.3 Rataan Konsentrasi N-amonias Rumpus Gajah dengan penambahan probiotik secara in vitro

Perlakuan	Rataan N-amonias (mM)
Kontrol (P0)	4,67 <sup>a</sup> ± 0,02
Probiotik 1% (P1)	8,56 <sup>b</sup> ± 0,03
Probiotik 5% (P2)	9,61 <sup>c</sup> ± 0,02
Probiotik 10% (P3)	9,26 <sup>c</sup> ± 0,03

Superskrip yang sama pada kolom yang sama menunjukkan berbeda nyata pada taraf 5% (P>0,05)

Pilih garis (*border*) yang sesuai, diawali dengan:

- *No border*
- *Top border*
- *Bottom border*
- *Inside horizontal border*

- Untuk baris pertama rata tengah (*center*)
- Untuk baris berikutnya rata kiri (*left*)

Hasil akhir tabel

Tabel 4.3 Rataan Konsentrasi N-amonias Rumpus Gajah dengan penambahan 1% probiotik secara in vitro

Perlakuan	Rataan N-amonias (mM)
Kontrol (P0)	4,67 ± 0,02
Probiotik 1% (P1)	8,56* ± 0,03

Asterix (\*) menunjukkan beda nyata hasil uji T pada taraf 5%

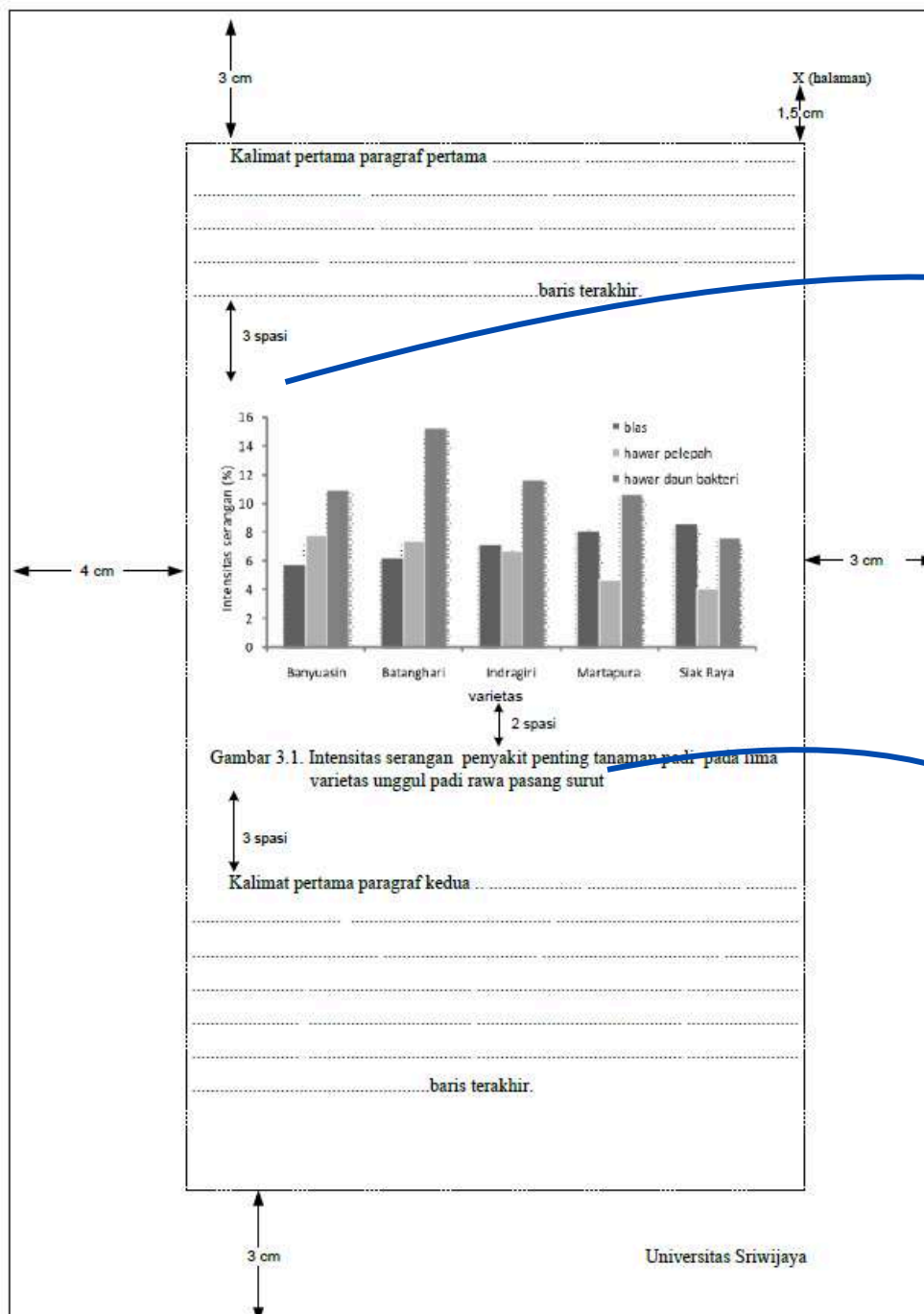
Tabel 4.3 Rataan Konsentrasi N-amonias Rumpus Gajah dengan penambahan probiotik secara in vitro

Perlakuan	Rataan N-amonias (mM)
Kontrol (P0)	4,67 <sup>a</sup> ± 0,02
Probiotik 1% (P1)	8,56 <sup>b</sup> ± 0,03
Probiotik 5% (P2)	9,61 <sup>c</sup> ± 0,02
Probiotik 10% (P3)	9,26 <sup>c</sup> ± 0,03

Superskrip yang sama pada kolom yang sama menunjukkan berbeda nyata pada taraf 5% (P>0,05)

## PELETAKAN GAMBAR

Gambar harus diletakkan dengan ukuran proporsional dan jarak 3 spasi dari teks di atasnya. Judul gambar ditulis di bawah gambar tanpa titik dan dengan jarak 2 spasi. Jika gambar berasal dari sumber lain, sumber dicantumkan langsung di bawah gambar tanpa jarak, diikuti judul gambar dengan jarak 2 spasi. Keterangan gambar ditulis di bawah gambar dengan spasi tunggal, dan judul gambar diberi jarak 2 spasi dari keterangan tersebut. Kalimat berikutnya diberi jarak 3 spasi dari judul gambar.



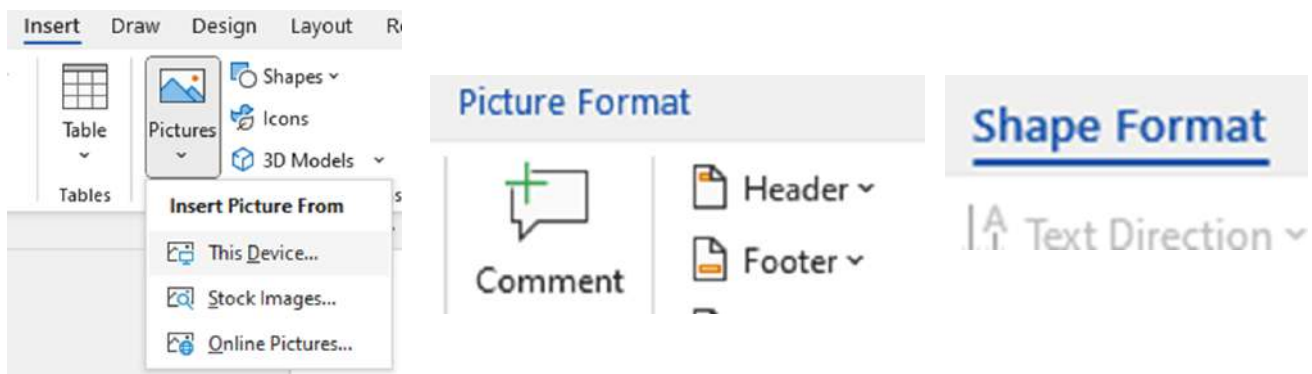
Gambar ditempatkan proporsional dengan jarak 3 spasi dari teks di atasnya

Judul gambar tidak diakhiri dengan titik dan diberi jarak 2 spasi setelah gambar

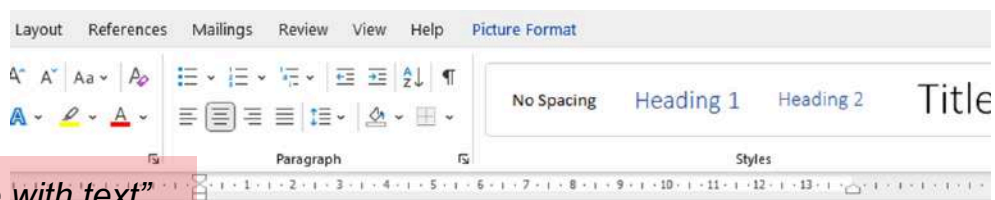
# PELETAKAN GAMBAR

Cara Menyisipkan Gambar/Obyek:

- Klik “*Insert picture*”, pilih lokasi foto/gambar (*this device*, misalnya)
- *Copy-paste* langsung dari file lain/internet
- Ukuran gambar harus proporsional dengan area pada dokumen yang tersedia
- Gambar/object dapat diedit/diperbesar/perkecil melalui fitur “*shape format*” atau “*picture format*”



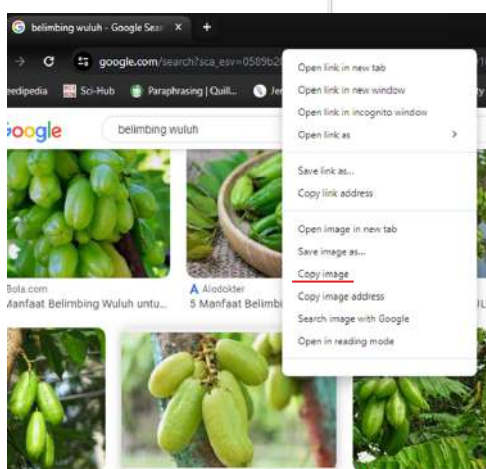
Pilihan layout “*in line with text*” agar posisi gambar tidak berubah dan mengikuti jika terjadi penambahan/pengurangan kalimat pada paragraf



in the form of patented products (synthetic) or can be obtained from natural ingredients such as those found in star fruit juice (Has *et al.*, 2020).

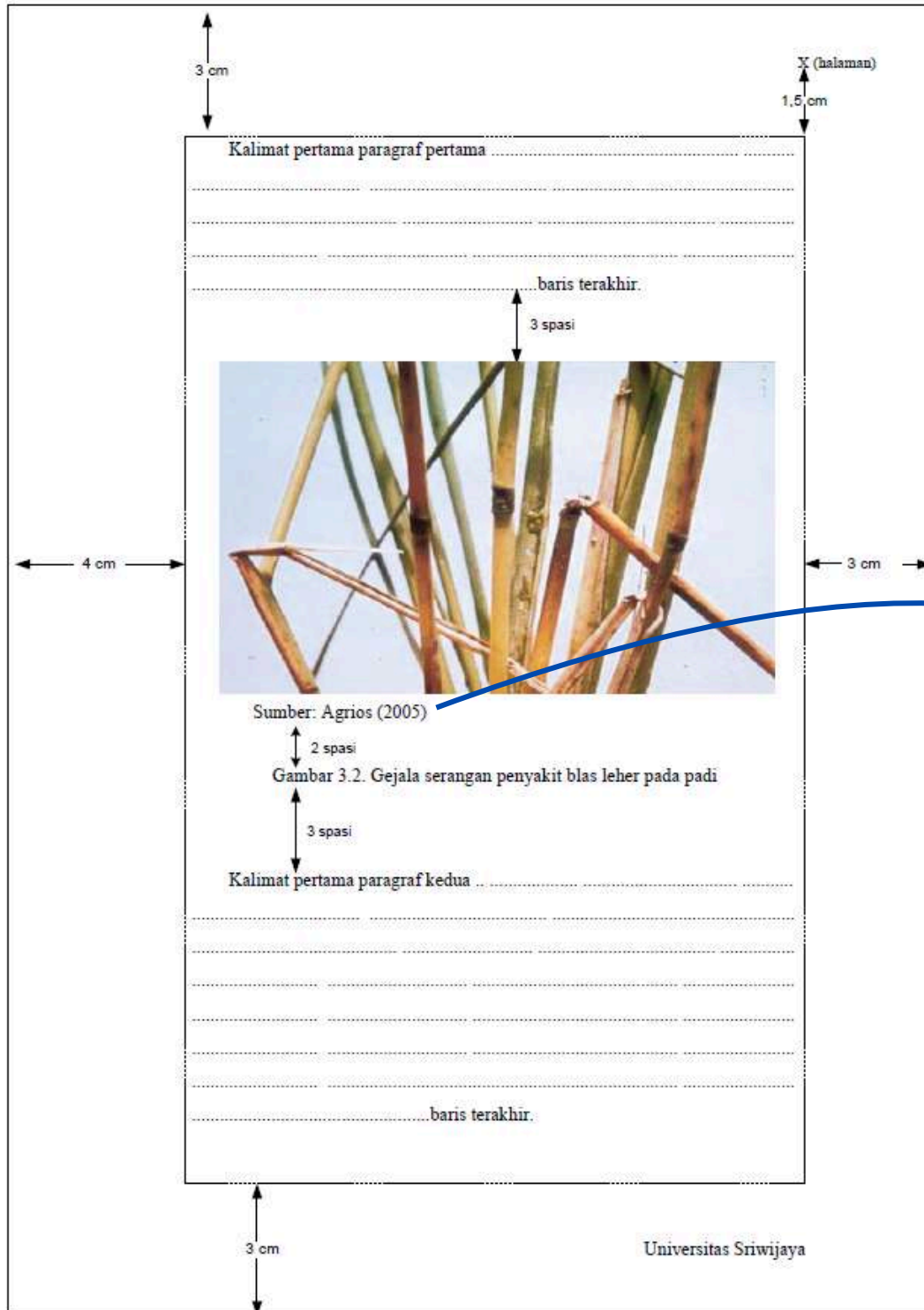


According to Abdurrahman *et al.* (2018) improving the absorptic nutrients will affect meat quality. There are several ways that can be optimize the efficiency of absorption of food substances in the digestive of which is by utilizing *acidifiers* (Has *et al.*, 2020). The addition of organic acids (*acidifiers*) to drinking water or broiler feed has been shown to increase absorption



## PELETAKAN GAMBAR

Contoh lainnya:



- Jika gambar berasal dari sumber lain, sumber dicantumkan langsung di bawah gambar tanpa jarak
- Diikuti judul gambar dengan jarak 2 spasi

## PENULISAN DAFTAR PUSTAKA

Dalam penyusunan karya ilmiah, pustaka primer seperti jurnal ilmiah dan laporan penelitian lebih disarankan. Pustaka sekunder dan tersier bisa digunakan, namun pustaka dalam bentuk diktat dan buku petunjuk praktis sebaiknya dihindari. Daftar pustaka di bagian akhir karya ilmiah digunakan untuk memberikan informasi lebih lanjut tentang sumber kutipan. Penulisan kutipan hanya mencantumkan nama keluarga penulis dan tahun terbit. Semua sumber yang dikutip harus dimasukkan dalam daftar pustaka, disusun secara alfabetis menggunakan sistem Harvard. Penulisan daftar pustaka harus mengikuti urutan yang tepat, termasuk penggunaan tanda baca dan huruf miring yang benar, serta memperhatikan tahun terbit dan tempat penerbitan. Contoh Penulisan Berbagai Sumber Pustaka dalam Daftar Pustaka sebagai berikut:

### 1. Buku cetak

Nama keluarga atau nama terakhir, INISIAL., Tahun. *Judul Buku*. Edisi (jika bukan edisi pertama). Kota tempat penerbitan: Penerbit.

Contoh:

Boyd, R.F., 1988. *General Microbiology*. 2nd Ed. Toronto: Mosby Coll. Publ.

Fitter, A.H. and Hay, R.K.M., 1983. *Environmental Physiology of Plants*. New York: Academic Press.

Matshusima, S., 1976. *High Yield Rice Cultivication: A Method for Maximizing Rice Yield through Ideals Plants*. Tokyo: Univ. of Tokyo Press.

### 2. Buku online

Buku online harus diperlakukan sama dengan buku cetak, tetapi perlu dicantumkan alamat website di mana buku tersebut diakses dan tanggal diakses.

Contoh:

Roshan, P. and Leary, J., 2003. *Wireless LAN Fundamentals*  
Sebastopol, CA: Cisco Press [available at: <http://proquest.safaribooksonline.com/1587050773>] [Accessed 11 July 2006].

## PENULISAN DAFTAR PUSTAKA

Contoh Penulisan Berbagai Sumber Pustaka dalam Daftar Pustaka sebagai berikut:

### 3. Kontribusi atau bab dalam buku dengan editor

Nama keluarga atau nama terakhir, INISIAL., Tahun. Judul kontribusi atau bab. In: Nama keluarga atau nama belakang editor, INISIAL editor. ed atau eds (jika editor lebih dari satu). *Judul Buku*. Edisi (jika bukan edisi pertama). Kota tempat penerbitan: Penerbit, halaman kontribusi.

Contoh:

Briassoulis, H., 2004. Crete: endowed by nature, privileged by geography, threatened by tourism? In: Bramwell, B., ed. *Coastal mass tourism: diversification and sustainable development in Southern Europe*. Clevedon: Channel View, 48-67.

Lindeman, R.L., 1964. The tropic dynamic aspect of ecology. In: Hazen, W.E., ed. *Fundamental of Ecology*. New York: John Wiley and Sons. 206-255.

### 4. Buku terjemahan

Nama keluarga atau nama terakhir, INISIAL. Tahun. *Judul Buku*. Diterjemahkan oleh nama penterjemah. Kota tempat penerbitan: Penerbit.

Contoh:

Crowder, L.V., 1986. *Genetika Tumbuhan*. Diterjemahkan oleh Kusdiarti, Soegandipradja dan Soetarso. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Page, D., 1989. Prinsip-prinsip Biokimia. Diterjemahkan oleh Sutoro Sundoro. Jakarta: Penerbit Erlangga.

Piaget, J., 1954. *The Child's Construction of Reality*. Translated by Margaret Cook. New York: Basic Books.

## PENULISAN DAFTAR PUSTAKA

Contoh Penulisan Berbagai Sumber Pustaka dalam Daftar Pustaka sebagai berikut:

### 5. Jurnal ilmiah cetak

Nama keluarga atau nama terakhir, INISIAL., Tahun. *Judul artikel. Nama Jurnal*, Volume (nomor), halaman.

Contoh:

Anderson, L.R. and Vasilas, B.J., 1985. Effect of planting date on two soybean cultivars seasonal dry matter accumulation and seed yield. *Crop Science*, 25, 999-1004.

Caldara, R., Zhou, X. and Mielle, S., 2010. Putting culture under the spotlight reveals universal information use for face recognition. *PLOS one*, 5 (3), 78-85.

Noah, N. dan Soemarsono, 1979. Pengujian beberapa insektisida terhadap ulat *Plutella maculipennis* Curt pada pembibitan kubis di Kebun Percobaan Batu Malang. *Bulletin Penelitian Hortikultura*, 7(1), 47-52.

### 6. Jurnal online

Nama keluarga atau nama terakhir, INISIALS., Tahun. *Judul artikel. Nama Jurnal* [online], Volume (number), halaman atau e-number.

Contoh:

Caldara, R., Zhou, X. and Mielle, S., 2010. Putting culture under the spotlight reveals universal information use for face recognition. *PLOS one* [online], 5 (3), e9708.

Than, P.P., Jeewon, R., Hyde, K.D., Pongsupasmit, S., Mongkolporn, O. and Taylor, P.J.W., 2008. Characterization and pathogenicity of *Colletotrichum* species associated with anthracnose on chilli (*Capsicum spp.*) in Thailand. *Plant Pathology* [online], 57, 562–572

Xie, W.S. and Hu, J.S., 1995. Molecular cloning, sequence analysis, and detection of banana bunchy top virus in Hawaii. *Phytopathology* [online], 85, 339-347.



## PENULISAN DAFTAR PUSTAKA

Contoh Penulisan Berbagai Sumber Pustaka dalam Daftar Pustaka sebagai berikut:

### 7. Artikel dalam prosiding

Nama keluarga atau nama terakhir, INISIALS., Tahun. Judul artikel. *In:* Nama keluarga atau nama terakhir editor prosiding, INISIAL editor., ed atau eds (jika editor lebih dari satu). *Judul konferensi*, tempat dan tanggal konferensi. Kota penerbitan prosiding: Penerbit. Halaman artikel.

Contoh:

Cocking, E.C., 1987. Plant cell biology in the 21st century: the needs of plant cell and tissue cultures. In: Green, C.E., Somers, D.A., Hackett, W.P. and Biesboer, D.D., eds. *Proceeding of the 6th International Congress of Plant Tissue and Cell Cultures*, University of Minnesota, 3-8 August 1987. New York: Alan R. Lissd. Inc. 3-15.

Flintham, J., 2011. Narrative approaches to wellbeing. In: Coles, R., Millman, Z., Collins, J. and Stint, C., eds. *Well-being 2011 - the first international conference exploring the multi-dimensions of well-being*, Birmingham 18-19 July 2011. Birmingham: Birmingham City University and the Royal Institute of British Architects (RIBA). 77-88.

### 8. Makalah yang dipresentasikan dalam seminar

Nama keluarga atau nama terakhir, INISIALS., Tahun. Judul makalah. *Judul seminar*, Tempat dan tanggal seminar.

Contoh:

Drake, W. and Hutchinson, C., 2014. Efficiency through playing to your strengths. *Service Excellence Conference*, Bournemouth University 20 April 2014.

Duriat, A.S., 1997. Prospek dan peluang ekspor sayuran Indonesia serta kendala fitopatologisnya. *Seminar Ilmiah Perhimpunan Fitopatologi Indonesia*, Palembang 27-29 Oktober 1997.

## PENULISAN DAFTAR PUSTAKA

Contoh Penulisan Berbagai Sumber Pustaka dalam Daftar Pustaka sebagai berikut:

### 9. Abstrak

Nama keluarga atau nama terakhir, INISIAL., Tahun. Judul artikel. *Nama Jurnal*, Volume (nomor), halaman (Abstr.)

Contoh:

Chose, S.K., Hait, G.N., Samanta, S.K. and Subir Sen., 1983. Fusarium wilt disease of *Solanum khasianum*. *Plant Pathology*, 32, 467 (Abstr.)

Hildebrand, A., 1980. Influence of some carbon compounds on growth of plant tissue culture in vitro. *Anatomy Research*, 100, 67 (Abstr.).

### 10. Karya Ilmiah (Disertasi, Tesis, Skripsi, Laporan)

Nama keluarga atau nama terakhir, INISIAL., Tahun. *Judul karya ilmiah*. Jenis karya tulis. Nama institusi.

Contoh:

Klinkner, M. J., 2009. *Toward improved understanding and interaction between forensic science and international criminal law in the context of transitional justice*. Disertation. Bournemouth University.

Damardjati, D.S., 1979. *Pengaruh Tingkat Kematangan Padi terhadap Sifat dan Mutu Beras*. Tesis. Institut Pertanian Bogor.

### 11. Halaman web

Organisasi/nama keluarga, INISIAL., Tahun. *Judul laman web* [online]. Tempat publikasi: Penerbit (jika ada – cek wesitenya misal di laman „about us“ atau „contact us“). Available at: (atau tersedia di:) URL [tanggal diakses]

Contoh:

GOV.UK, 2015. *Personal Independence Payment (PIP)* [online]. Surrey: The National Archives. Available at: <https://www.gov.uk/pip> [Accessed 19 June 2016].

## PENULISAN DAFTAR PUSTAKA

Contoh Penulisan Berbagai Sumber Pustaka dalam Daftar Pustaka sebagai berikut:

### 12. Artikel dalam surat kabar

Nama keluarga atau nama terakhir, INISIAL., (atau nama surat kabar/majalah,) Tahun. Judul artikel. *Nama Surat kabar/Majalah*, Tanggal, Halaman.

Contoh:

Aldrick, P., 2011. Christmas cheer for high street amid recession warning. *The Daily Telegraph*, 21 December 2011, 3.

Damanhuri, D.S., 2001. Tuntutan restrukturisasi bulog. *Harian Republika*. 21 Mei 2001, 4.

### 13. Surat kabar/majalah online

Nama keluarga atau nama terakhir, INISIAL., (atau nama surat kabar/majalah,) Tahun. Judul artikel. *Nama Surat Kabar/Majalah* [online], Tanggal. Available at: (atau Tersedia di:) URL [Tanggal diakses].

Contoh:

Harrison, N., 2013. Marks and Spencer hires Dame Helen Mirren to lead all-star ad campaign. *Retail Week* [online], 19 August 2013. Available at: <http://www.retail-week.com/5052215.article> [Accessed 28 August 2016].

### 14. Standar

Organisasi, tahun. *Judul standard dan nomor*. Kota penerbitan: Penerbit.

Contoh:

British Standards Institution, 2010. *BS ISO 690:2010 Information and documentation – Guidelines for bibliographic references and citations to information resources*. London: British Standards Institution Group.

## PENULISAN DAFTAR PUSTAKA

Contoh Penulisan Berbagai Sumber Pustaka dalam Daftar Pustaka sebagai berikut:

### **15 Rujukan dari lembaga/institusi**

Nama Lembaga, Tahun. *Judul Tulisan*. Kota tempat penerbitan: Penerbit.

Contoh:

Biro Pusat Statistik, 2011. *Statistik Indonesia 2011*. Jakarta: BPS.

Dinas Pertanian Tanaman Pangan, 2010. *Statistik Pertanian Propinsi Sumatera Selatan Tahun 2001 -2010*. Palembang: Kantor Dinas Pertanian Tanaman Pangan Propinsi Sumatera Selatan.