

# HALAMAN SAMPUL

## I. Judul Manuskrip :

**Penulis Pertama <sup>1\*</sup>, Penulis Kedua<sup>2</sup> dan Penulis Keriga<sup>3</sup> (Segoe UI 10)**

Nama penulis ditulis lengkap, tanpa mencantumkan gelar akademik. Tanda asterik (\*) menunjukkan *corresponding author* yang bertanggung jawab terhadap seluruh proses korespondensi mengenai review artikel dan publikasinya

## II. Penulis Pertama :

1. Nama :
  2. Afiliasi :
  3. E-mail :
  4. Sinta ID, Scopus ID atau Orchid ID :
  5. Kontribusi terhadap manuskrip :
- .....

## III. Penulis Kedua :

1. Nama :
  2. Afiliasi :
  3. E-mail :
  4. Sinta ID, Scopus ID atau Orchid ID :
  5. Kontribusi terhadap manuskrip :
- .....

## IV. Penulis Ketiga :

1. Nama :
  2. Afiliasi :
  3. E-mail :
  4. Sinta ID, Scopus ID atau Orchid ID :
  5. Kontribusi terhadap manuskrip :
- .....

## V. Acknowledgement/ Ucapan Terima Kasih

.....  
.....  
.....

## VI. Calon Reviewer (Bila penulis memiliki rekomendasi reviewer)

### Persyaratan untuk reviewer :

- 1. Mempunyai pemahaman yang baik terhadap topik artikel**
- 2. Berasal dari institusi yang berbeda dari para penulis**
- 3. Tidak terlibat dalam penelitian/ penulisan artikel**

1. .... Scopus/Orcid ID: ..... E-mail: .....
2. .... Scopus/Orcid ID: ..... E-mail: .....
3. .... Scopus/Orcid ID: ..... E-mail: .....
4. .... Scopus/Orcid ID: ..... E-mail: .....

## Judul (Segoe UI Bold 12)

Judul harus singkat dan informatif. Hindari penggunaan singkatan atau formula. Judul ditulis dengan jelas dan menggambarkan isi dari artikel.

.....

### Abstrak (Segoe UI 11)

Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia, spasi 1, diletakkan setelah judul. Abstrak terdiri atas pendahuluan dan tujuan penelitian, metode, hasil, kesimpulan dan saran. Hindari penggunaan referensi atau singkatan kata yang tidak umum. Jumlah kata dalam abstrak 150-250 kata dan dilengkapi dengan beberapa kata kunci.

.....

.....

.....

.....

.....

### Kata Kunci (Segoe UI 11)

Penulisan kata kunci tidak boleh lebih dari 5 kata. Jangan menggunakan kata-kata dalam judul artikel sebagai kata kunci dan diurut sesuai alfabet. Kata kunci akan digunakan untuk keperluan indexing.

### PENDAHULUAN (Segoe UI 11)

Pendahuluan terdiri dari 1000-1500 kata. Tuliskan latar belakang yang jelas tentang penelitian yang dilakukan dengan didukung oleh referensi yang mutakhir (maksimal 10 tahun terakhir). Jelaskan permasalahan yang mendasari pelaksanaan penelitian dan tujuan yang ingin dicapai.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

penelitian dengan persamaan/ rumus utama yang digunakan dalam analisa.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### HASIL DAN PEMBAHASAN (Segoe UI 11)

Hasil dan pembahasan ditulis pada bagian yang sama. Tuliskan hasil-hasil/ temuan utama pada penelitian yang kemudian dilanjutkan dengan pembahasan atau diskusi berdasarkan sumber-sumber referensi yang relevan. Penulisan hasil dan pembahasan dapat dilengkapi dengan tabel atau grafik yang dijadikan acuan dalam tulisan.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### METODE PENELITIAN (Segoe UI 11)

Tuliskan tempat dan waktu pelaksanaan penelitian. Jelaskan metode analisa yang dilakukan termasuk didalamnya adalah alat dan bahan penelitian, desain percobaan/ eksperimen, lengkapi dengan teori-teori pendukung. Apabila diperlukan cantumkan pula diagram alir yang menjelaskan tahapan-tahapan analisa data. Lengkapi metode

Persamaan:

$$H' = -\sum_{i=1}^s (P_i)(\log_2 P_i) \dots\dots\dots (1)$$

Keterangan:

.....  
.....

**Bila diperlukan, tabel atau grafik dapat disertakan pada bagian akhir manuskrip.**

**KESIMPULAN DAN SARAN (Segoe UI 11)**

Kesimpulan merupakan jawaban atau penjelasan dari tujuan, ditulis dengan singkat dan jelas. Saran ditulis setelah kesimpulan dan berisi rekomendasi atas penelitian yang telah dilakukan atau perbaikan untuk penelitian selanjutnya.

.....  
.....  
.....  
.....

**DAFTAR PUSTAKA (Segoe UI 11)**

Daftar pustaka dibuat dengan menggunakan tool Mendeley dengan style APA (American Psychological Association) diurut sesuai alphabetical. Referensi maksimal 10 tahun terakhir terdiri dari 80% jurnal. Data yang belum dipublikasikan dan komunikasi personal tidak dapat digunakan sebagai referensi. Jumlah minimal referensi yang tercantum dalam daftar pustaka minimal 20 artikel.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Referensi Jurnal :**

Abdallah, E. H., Musa, Y., Mustafa, M., Sjahril, R., & Riadi, M. (2013). Comparison between hydro- and osmo-priming to determine period needed for priming indicator and its effect on germination percentage of aerobic rice cultivars (*Oryza sativa* L.). *AGRIVITA Journal of Agricultural Science*, 38(3), 222-230. <http://doi.org/10.17503/agrivita.v38i3.886>

**Referensi Buku :**

Bolda, M. L., Tourte, L., Klonskyk, K. M., & de Moura, R. L. (2005). *Sample cost to produce fresh market raspberries*. Berkeley, US: University of California Cooperative Extension.

**Referensi Bab dalam Buku :**

Tuong, T. P., & Bouman, B. A. M. (2003). Rice production in water-scarce environments. In W. Kijne, R. Barker, & D. Molden (Eds.), *Water productivity in agriculture: Limits and opportunities for improvement* (pp. 53-67). Manila, PH: CAB International.

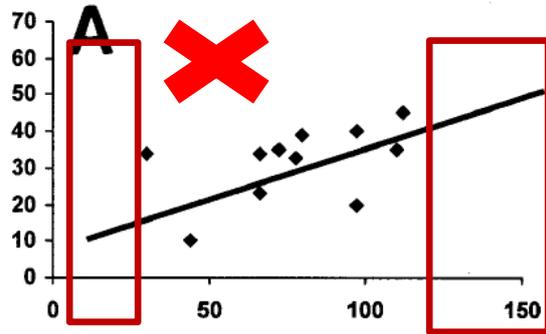
**Referensi Prosiding :**

Hapsari, L. & Masrum, A. (2011). Diversity and characteristics of banana (*Musa acuminata*) diploid AA cultivars group collection of Purwodadi botanic garden. In D. Widyatmoko, D. M. Puspitaningtyas, R. Hendrian, Irawati, I. A. Fijridiyanto, J. R. Witono, R. Rosniati, S. R. Ariati, S. Rahayu, & T. Ng Praptosuwiryo (Eds.), *Conservation of tropical plants: Current condition and future challenge*. Paper presented at Proceedings of Seminar Cibodas Botanic Garden 159th Anniversary, Cibodas (pp. 225-229). Cibodas, ID: Indonesian Institute of Sciences

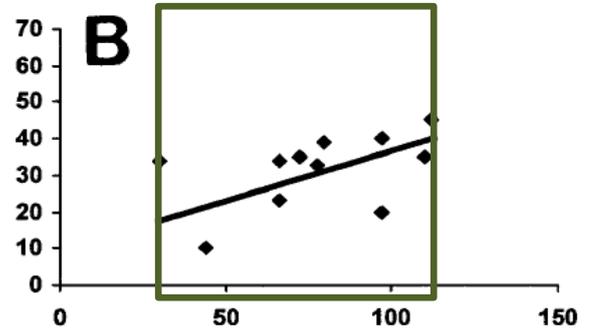
### Gambar dan Tabel

Gambar dan tabel harus dapat di-edit.

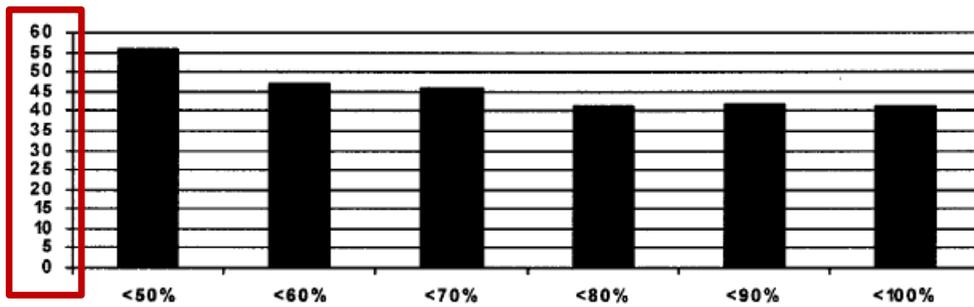
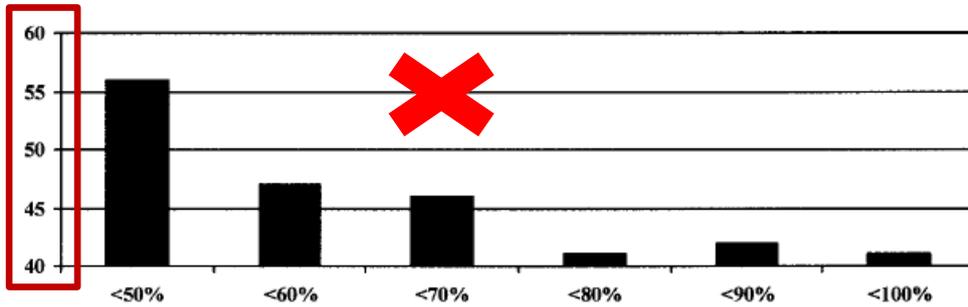
Judul gambar diletakkan di bawah gambar posisi tengah dan diberi nomor sesuai urutan, Segoe UI 10 dan spasi 1.



A



B



Gambar 1.....

Judul tabel diletakkan di atas, spasi 1, Segoe UI 10.

Table 1. Effects of plant growth regulator types and concentrations on embryogenic callus induction from leaf tip explants of *D. lowii* cultured in 1/2 MS medium supplemented with 2.0 % (w/v) sucrose under continuous darkness at temperature of 25 ± 2 °C after 60 days of culture

| Cytokinin/Auxin<br>(mg L <sup>-1</sup> ) |       | Percentage of<br>Survival (%) | Percentage of<br>callus formation (%) | Density of<br>callus | Color of callus |
|--|-------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|
| TDZ                                      | NAA   |                               |                                       |                      |                 |
| Control                                  |       | 24.0±8.0 <sup>g</sup>         | 2.0±1.47 <sup>d*</sup>                | +                    | Greenish-white  |
| 0.22                                     | 0.00  | 64.0±28.5 <sup>cd</sup>       | 18.0±10.4 <sup>bc</sup>               | +                    | Greenish-white  |
| 0.33                                     | 0.00  | 60.0±24.5 <sup>cde</sup>      | 22.0±11.5 <sup>bc</sup>               | +                    | Yellowish-white |
| 1.0                                      | 0.00  | 48.0±20.5 <sup>def</sup>      | 24.0±13.1 <sup>bc</sup>               | +                    | Greenish-white  |
| 3.0                                      | 0.00  | 90.0±30.3 <sup>ab</sup>       | 28.0±17.4 <sup>bc</sup>               | ++                   | Greenish-white  |
| 0.0                                      | 0.046 | 75.0±43.9 <sup>bc</sup>       | 28.0±17.4 <sup>bc</sup>               | ++                   | Yellowish-white |
| 0.0                                      | 0.5   | 65.0±48.3 <sup>cd</sup>       | 25.0±13.9 <sup>bc</sup>               | +                    | Greenish-white  |
| 0.0                                      | 1.0   | 42.0±29.8 <sup>efg</sup>      | 0.0±0.0 <sup>e</sup>                  | -                    | -               |
| 1.0                                      | 0.046 | 92.0±15.3 <sup>a</sup>        | 34.1±25.8 <sup>bc</sup>               | ++                   | White           |
| 3.0                                      | 0.046 | 96.0±19.8 <sup>a</sup>        | 52.0±16.5 <sup>a</sup>                | +++                  | White           |
| 3.0                                      | 0.5   | 34.0±8.9 <sup>fg</sup>        | 12.0±8.8 <sup>bc</sup>                | +                    | Yellowish-white |
| 3.0                                      | 1.0   | 86.0±21.1 <sup>ab</sup>       | 28.0±17.9 <sup>bc</sup>               | ++                   | White           |
| 4.0                                      | 0.5   | 62.0±25.0 <sup>cd</sup>       | 18.0±10.4 <sup>bc</sup>               | +                    | Greenish-white  |
| 4.0                                      | 1.0   | 50.0±26.0 <sup>def</sup>      | 14.0±9.1 <sup>bc</sup>                | +                    | Greenish-white  |

Remarks: \*Mean values within a column followed by the same letters are not significantly different at p < 0.05 according to Duncan's Multiple Range Test. Note. +: callus at tip, ++: callus at tip and midsection, +++: callus covered all surfaces, -: no callus

## **SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS**

Saya yang bertandatangan dibawah ini,

Nama :  
NIP/NIDN/NIDK (Pilih Salah Satu) :  
Instansi :  
Kontak (No. HP) :  
Email :

Dengan ini menyatakan bahwa naskah yang berjudul: ....., yang akan diterbitkan di Rekayasa (Jurnal Sains dan Teknologi) merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah dipublikasikan.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Kota, Tanggal Bulan Tahun

*Signature*

(nama pembuat pernyataan)