

**INSTRUCTION / TEMPLATE FOR PREPARING MANUSCRIPT
FOR JLER JOURNAL**

(judul ditulis berbahasa Inggris, ukuran huruf 14, bold, center, dan tidak lebih dari 20 kata)

Author-Name¹, Author-Name², Author-Name³
(nama penulis ditulis dalam ukuran huruf 12)

¹**Author Affiliation**

²**Author Affiliation**

³**Author Affiliation**

(jika berasal dari institusi sama maka tuliskan satu nama dengan keterangan nomor menyesuaikan, ukuran huruf 10)

¹email-author@gmail.com, ² email-author @gmail.com, ³ email-author @gmail.com
(ukuran huruf 10)

Abstract

Articles should include abstracts of 200 words or less. The abstract should not repeat the information already in the title. The abstract should be written in English and Indonesian. The typeface used Times New Roman 10 point. The abstract should be clear, descriptive and should provide a brief overview of the problem under study. Abstracts include reasons for choosing topics or the importance of research topics, research methods and outcome summary. The abstract should end with a comment about the importance of a brief outcome or conclusion.

Keywords: Keywords, Keywords, Keywords

Abstrak

Artikel harus mencakup abstrak 150-200 kata. Abstrak sebaiknya tidak mengulang informasi yang sudah ada dalam judul. Abstrak harus ditulis dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia. Jenis huruf yang digunakan Times New Roman 10 point. Abstrak harus jelas, deskriptif dan harus memberikan gambaran singkat masalah yang diteliti. Abstrak meliputi alasan pemilihan topik atau pentingnya topik penelitian, metode penelitian dan ringkasan hasil. Abstrak harus diakhiri dengan komentar tentang pentingnya hasil atau kesimpulan singkat.

Kata Kunci: Kata Kunci, Kata Kunci, Kata Kunci (kata kunci maksimal 5 kata)

INTRODUCTION

The Introduction presents the purpose of the studies reported and their relationship to earlier work in the field. It should not be an extensive review of the literature. Use only those references required to provide the most salient background to allow the readers to understand and evaluate the purpose and results of the present study without referring to previous publications on the topic. The introduction describes the background of the problem solved, the issues related to the problem solved, if there are any previous research reviews by other researchers relevant to the research undertaken.

(Pendahuluan menyajikan tujuan penelitian dan hubungannya penelitian yang sudah dilakukan sebelumnya di lapangan. Gunakan referensi yang diperlukan untuk memberikan latar belakang yang tajam agar pembaca dapat memahami dan mengevaluasi tujuan dan hasil penelitian ini tanpa mengacu pada publikasi sebelumnya tentang topik tersebut. Pendahuluan menjelaskan tentang latar belakang masalah yang akan diteliti, masalah-masalah yang berkaitan dengan masalah yang diteliti, serta kajian penelitian sebelumnya oleh peneliti lain yang relevan dengan penelitian yang dilakukan.)

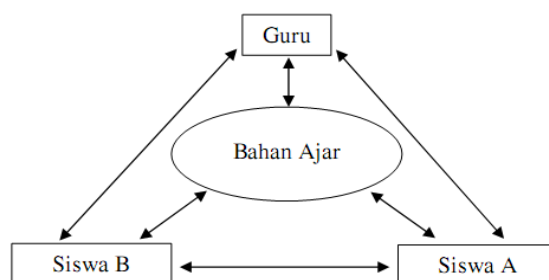


Figure 1. learning activity in Guided Discovery Learning

Heading 2

Heading 2 heading 2 Heading 2 heading 2 Heading 2 heading 2 Heading 2 heading 2 Heading
2 heading 2 Heading 2 heading 2 Heading 2 heading 2 Heading 2 heading 2 Heading 2
Heading 2 heading 2 Heading 2 heading 2 Heading 2 heading 2 Heading 2 heading 2 Heading
2 heading 2 Heading 2 heading 2 Heading 2 heading 2 Heading 2 heading 2 Heading 2.

Heading 3

Heading 3 heading 3 Heading 3 heading 3 Heading 3 heading 3 Heading 3 heading 3 Heading
3 heading 3 Heading 3 heading 3 Heading 3 heading 3 Heading 3 heading 3 Heading 3
heading 3 Heading 3 heading 3 Heading 3 heading 3 Heading 3 heading 3 Heading 3 heading
Heading 3 heading 3 Heading 3 heading 3 Heading 3 heading 3 Heading 3 heading 3 Heading
3 heading 3 Heading 3 heading 3 Heading 3 heading 3 Heading 3 heading 3 Heading 3.

METHODS

The Methods sections should be brief, but they should include sufficient technical information to allow the experiments to be repeated by a qualified reader. Only new methods should be described in detail. Cite previously published procedures in References.

(Bagian Metode harus singkat, tetapi harus mencakup informasi teknis yang memadai agar eksperimen dapat diulangi oleh pembaca yang berkualifikasi. Hanya metode baru yang harus dijelaskan secara rinci. Kutip prosedur penelitian yang diterbitkan sebelumnya di Referensi.)

RESULT AND DISCUSSION

Result

Discussion of the results of research and testing obtained presented in the form of theoretical descriptions, both qualitatively and quantitatively. The results of the experiment should be displayed in either a graph or table. For charts can follow the format for tables, diagrams, and images.

(Pembahasan hasil penelitian dan pengujian yang diperoleh disajikan dalam bentuk deskripsi teoritis, baik secara kualitatif maupun kuantitatif. Hasil percobaan harus ditampilkan dalam grafik atau tabel. Untuk chart bisa mengikuti format tabel, diagram, dan gambar.)

Tables

Tables should be typewritten separately from the main text and preferably in an appropriate font size to fit each table on a separate page. Each table must be numbered with Arabic numerals (e.g., Table 1, Table 2) and include a title. Place footnotes to tables below the table body and indicate them with superscript lowercase letters (a, b, c, etc.), not symbols. Do not use vertical rulings in the tables. Each column in a table must have a heading, and abbreviations, when necessary, should be defined in the footnotes.

(Tabel harus diketik secara terpisah dari teks utama dan sebaiknya dalam ukuran font yang sesuai agar sesuai dengan setiap tabel pada halaman terpisah. Setiap tabel harus diberi nomor dengan angka Arab (misalnya, Tabel 1, Tabel 2) dan menyertakan judul. Tempatkan catatan kaki ke tabel di bawah badan tabel dan tunjukkan dengan superskrip huruf kecil (a, b, c, dll.), Bukan simbol. Jangan gunakan garis vertikal dalam tabel. Setiap kolom dalam tabel harus memiliki judul, dan singkatan, bila perlu, harus didefinisikan di catatan kaki.)

Table 1. Number of Students Based Early The First Subject Ability

PAM	Experiments	Control
High	11	12
Medium	53	44
Low	9	10

Total	73	66
-------	----	----

Discussion

The Discussion should be an interpretation of the results rather than a repetition of the Results.

(Diskusi harus menjadi interpretasi hasil bukan merupakan pengulangan Hasil.)

CONCLUSION

The conclusion must explain the results obtained, can also be mapped out the results of statistical calculations. Conclusion can be a paragraph, but should be in the form of points by using numbering to facilitate the reader to understand.

(Simpulan harus menjelaskan hasil yang diperoleh, juga dapat memetakan hasil perhitungan statistik. Kesimpulan bisa berupa paragraf, tetapi harus berupa poin-poin dengan menggunakan penomoran agar pembaca lebih mudah memahami.)

REFERENCE

The References section must include all relevant published works, and all listed references must be cited in the text. References should be written in the order of they appear in the text. Within the text, cite listed references use APA style, by their author last name and year (e.g., husnussalam (2010)). The author(s) must check the accuracy of all cite listed reference, as the Semantic Journal will not be responsible for incorrect in-text reference citations.

(Bagian Referensi harus mencakup semua karya terbitan yang relevan dan semua referensi yang terdaftar harus dikutip dalam teks. Referensi harus ditulis dalam urutan kemunculannya di dalam teks. Di dalam teks, mengutip referensi yang terdaftar menggunakan gaya APA, dengan nama belakang penulis dan tahun (misalnya, Husnussalam (2010)). Penulis harus memeriksa keakuratan semua referensi yang tercantum dalam kutipan, karena Tim Editor prosiding tidak akan bertanggung jawab atas kutipan referensi dalam teks yang salah.)

Follow the styles shown in the examples below for books, specific chapters in books, and journal articles, respectively:

(Ikuti gaya yang ditunjukkan dalam contoh di bawah ini untuk buku, bab tertentu dalam buku, dan artikel jurnal:)

- Madigan, M.T., Martinko, J.M., Stahl, D.A., Clark, D.P. (2010). Brock Biology of Microorganisms, 13th ed. Benjamin Cummings. San Francisco. pp. 42-59.
- O'Brien, P., Revaprasadu, N. (2013). Solid-State Materials, Including Ceramics and Minerals. In Reedijk, J., Poepelmeier, K. (eds.), Comprehensive Inorganic Chemistry II, 2nd ed. Elsevier. United states. pp.xxii-xxiv.
- Kwon, J. W and Kim, S.D. (2014). Characterization of an antibiotic produced by bacillus subtilis JW-1 that suppresses Ralstonia solanacearum. J. Microbiol. Biotechnol. 24(1): 13-18, <http://dx.doi.org/10.4014/jmb.1308.08060>.