

**JUDUL SINGKAT, JELAS, DAN PADAT, SERTA MENGGAMBARAKAN
TEMUAN DARI PENELITIAN (font 12, times new roman, Bold)**

Penulis ^{1,*}, Penulis ², dan Penulis ³ (Nama ditulis lengkap dan tidak perlu gelar)

(font 11, times new roman, Bold)

¹ Affiliation, City, Country

² Affiliation, City, Country

*Email: journalsaya@gmail.com

Abstrak (font 11, times new roman)

Abstrak harus ditulis secara singkat dan faktual. Abstrak berisi uraian yang jelas tentang tujuan penelitian, hasil dan kesimpulan. Abstrak harus ditulis terpisah dari artikel. Referensi tidak boleh ditulis dalam abstrak.. Panjang kata tidak lebih dari 200 kata, ditulis dalam bahasa Inggris tergantung artikel Anda..

Kata kunci: *Terdiri dari 3-5 kata atau frase*

Abstract (font 11, times new roman)

Abstract should be written briefly and factually. Abstract contains of the clear elaboration of research purpose, result and conclusion. Abstract should be written separately from the article. Reference should not be written in abstract. The word length is not more than 200 words, written in English depend on your article.

Keywords: *Consist of 3-5 words or phrases*

PENDAHULUAN

Pendahuluan berisi **state the art, gap analysis**, dan **tujuan penelitian**. *State of the art* membahas penelitian-penelitian sejenis yang telah dilakukan. Penulis wajib mensitasi minimal 10 artikel ilmiah agar memiliki *state of the art* yang baik. Setelah membahas penelitian-penelitian yang relevan, dilakukan analisis masalah yang akan dimunculkan penelitian pada bagian *gap analysis*. Dalam pendahuluan, tidak perlu definisi umum dan/atau teori yang banyak mengingat pembaca dari jurnal adalah komunitas ilmiah bukan masyarakat umum. Catatan Penting: Jumlah halaman untuk naskah di Jurnal INFOTIKA antara 9-15 halaman. (font 12, times new roman)

METODE PENELITIAN

Metode penelitian ditulis secara lengkap dan mendetail sehingga penelitian dapat

diulangi oleh peneliti lain (*reproducible*) untuk konfirmasi dan klarifikasi. Metode umum tidak perlu dituliskan secara mendetail. Pada bagian ini berisi desain penelitian, teknik pengumpulan data, sumber data atau partisipan, dan teknik analisis data.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil meringkas temuan dari penelitian. Pada bagian ini, tidak perlu menuliskan hasil penelitian secara mendetail. Hasil juga dapat berasal dari analisis data (berupa table atau grafik) atau uji hipotesis. Data pada hasil digunakan untuk mendukung pembahasan.

Pembahasan merupakan bagian yang paling penting dalam artikel ilmiah. Bagian ini harus menjawab permasalahan, menginterpretasi hasil penelitian dan temuan penelitian ke dalam pengetahuan yang telah ada, mengkonfirmasi dan/atau mempertentangkan hasil penelitian dengan

penelitian yang telah ada, menyusun teori baru, dan/atau memodifikasi teori yang telah ada.

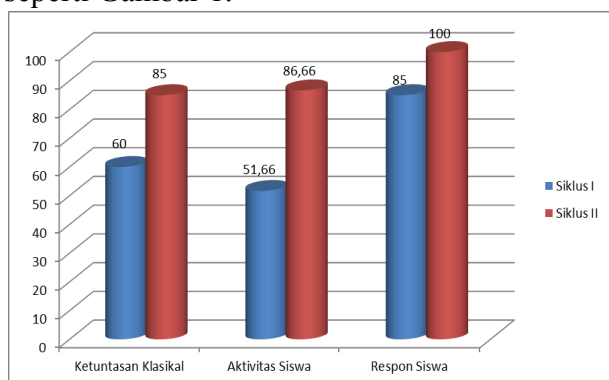
Hasil dan Pembahasan harus menjawab pertanyaan *what*, *why*, dan *what else*. Temuan penelitian harus dituliskan dan dibahas secara jelas. Lebih lanjut, temuan penelitian dibandingkan dengan teori dan penelitian yang sudah ada dan didiskusikan secara komprehensif. **Dengan demikian, perlu banyak sitasi (minimal 5 referensi) pada bagian pembahasan. Pada paragraf akhir, perlu dituliskan implikasi dari hasil penelitian terhadap bidang keilmuan.**

Persamaan matematis ditulis menggunakan *Microsoft Equation Editor* atau *Design Science: MathType - Equation Editor*. Nomor persamaan ditulis di sisi kanan persamaan dengan urutan sesuai dengan urutan kemunculan dari persamaan tersebut seperti pada contoh Persamaan (1).

$$-\frac{\hbar^2}{2m}\nabla^2\Psi(\vec{r})+V(\vec{r})\Psi(\vec{r})=E\Psi(\vec{r})$$

(1)

Gambar, grafik, diagram, maupun bagan (dalam bentuk PG) dituliskan dengan judul diletakkan pada bagian bawah objek tersebut seperti Gambar 1.



Gambar 1. Keterangan gambar

Gambar, grafik, diagram, bagan, tabel harus dirujuk dalam pembahasan. Tabel dituliskan dengan judul diletakkan pada bagian atas tabel seperti pada Tabel 1.

Tabel 1. Distribusi Frekuensi Pemahaman konsep Siswa pada Siklus I

Interval	Frekuensi
50-59	3
60-69	5
70-79	5
80-89	7

KESIMPULAN

Kesimpulan dituliskan dalam bentuk paragraf. Kesimpulan harus singkat, tidak menjelaskan kembali hasil penelitian, dan menjawab permasalahan penelitian. Tidak perlu menuliskan saran pada bagian ini.

UCAPAN TERIMA KASIH (OPSIONAL)

Ucapan terima kasih ditujukan kepada seseorang, kelompok, dan/atau lembaga/institusi yang membantu penelitian. Jika penelitian didanai oleh dana hibah, jenis hibah dan nomor kontrak hibah wajib dituliskan dalam bagian ini.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka diurutkan sesuai dengan alfabet. Semua yang dirujuk dalam artikel harus tertulis dalam daftar pustaka dan semua yang tertulis dalam daftar pustaka harus dirujuk dalam artikel. Jumlah referensi di daftar pustaka minimal 15 referensi dengan ketentuan lebih dari 80% berasal dari artikel ilmiah yang terbit di Jurnal Nasional atau Internasional yang mutakhir (kurang dari 10 tahun). Penulisan daftar pustaka sangat direkomendasikan dengan menggunakan software Mendeley, End Note, atau Zotero dengan **style APA**.

Book referencing examples:

- Mitchell, J.A., Thomson, M., dan Coyne, R.P. (2017). *A guide to citation*. London, England: My Publisher
- Jones, A.F & Wang, L. (2011). *Spectacular creatures: The Amazon rainforest* (2nd ed.). San Jose, Costa Rica: My Publisher

Edited book example:

Williams, S.T. (Ed.). (2015). *Referencing: A guide to citation rules* (3rd ed.). New York, NY: My Publisher

Edited book chapter example: in the following example. B.N. Troy is the author of the chapter and S.T. Williams is the editor.

Troy, B.N. (2015). APA citation rules. In S.T. Williams (Ed.). *A guide to citation rules* (2nd ed., pp. 50-95). New York, NY: Publishers.

E-Book example:

Mitchell, J.A., Thomson, M., dan Coyne, R.P. (2017). *A guide to citation*. Retrieved from <https://www.mendeley.com/reference-management/reference-manager>

E-Book chapter example:

Troy, B.N. (2015). APA citation rules. In S.T. Williams (Ed.). *A guide to citation rules* (2nd ed., pp. 50-95). Retrieved from <https://www.mendeley.com/reference-management/reference-manager>

Journal Article Examples:

Mitchell, J.A. (2017). Citation: Why is it so important. *Mendeley Journal*, **67**(2), 81-95

Mitchell, J.A. (2017). Citation: Why is it so important. *Mendeley Journal*, **67**(2), 81-95. Retrieved from <https://www.mendeley.com/reference-management/reference-manager>

Mitchell, J.A. (2017). Citation: Why is it so important. *Mendeley Journal*, **67**(2), 81-95. DOI: 10.998809/mendeley.a123

Newspaper Articles Example:

Mitchell, J.A. (2017). Changes to citation formats shake the research world. *The*

Mendeley Telegraph, Research News, pp.9. Retrieved from <https://www.mendeley.com/reference-management/reference-manager>

Magazine Article Example:

Mitchell, J.A. (2017). How citation changed the research world. *The Mendeley*, pp. 26-28

Image Example:

Millais, J.E. (1851-1852). *Ophelia* [painting]. Retrieved from www.tate.org.uk/art/artworks/millais-op-helia-n01506

Film Example:

Hitchcock, A. (Producer) dan Hitchcock, A. (1954) *Rear window*. United States of America: Paramount Pictures.

TV Programme Example:

Catlin, M., dan Walley-Beckett, Moire (Writers), & Johnson, R (Director). (2010). Fly [Television series episode]. In Schnauz, T. (Executive Producer). *Breaking bad*. Culver City, CA: Sony Pictures Television

Song Example:

Beyonce, Diplo, MNEK, Koenig, E., Haynie, E., Tillman, J., dan Rhoden, S.M. (2016) Hold up [Recorded by Beyonce]. *On Lemonade* [visual album]. New York, NY: Parkwood Records (August 16)

Website example:

Mitchell, J.A. (21 Mei 2017). *How and when to reference*. Retrieved from <https://www.howandwhentoreference.com>