



JURNAL TPACK IPA

Volume X Edisi X, Bulan, Tahun, hal-hal

<https://journal.student.uny.ac.id/ipa/index>

JUDUL ARTIKEL DALAM BAHASA INDONESIA, HURUF KAPITAL, TEBAL, MAKSIMAL 15 KATA

Nama Penulis Pertama*, Universitas/Institusi Asal

Nama Penulis Kedua, Universitas/Institusi Asal

Nama Penulis Ketiga, Universitas/Institusi Asal

*e-mail: penulis.korespondensi@domain.ac.id

Abstrak. [Satu paragraf 150–250 kata, tanpa sitasi. Memuat tujuan penelitian, metode (jenis/desain, subjek, instrumen, analisis data), hasil utama, dan simpulan.]

Kata Kunci: [kata kunci 1, kata kunci 2, kata kunci 3, kata kunci 4]

Abstract. [Abstract in English, one paragraph, 150–250 words, same content as the Indonesian abstract.]

Keywords: [keyword 1, keyword 2, keyword 3, keyword 4]

PENDAHULUAN

[Latar belakang masalah, kajian pustaka singkat, kesenjangan penelitian (research gap), kebaruan, dan tujuan penelitian. Gunakan sitasi gaya APA, misalnya (Mishra & Koehler, 2006) atau Smiciklas (2012: 3). Disarankan didukung pustaka mutakhir (10 tahun terakhir).]

[Paragraf berikutnya. Setiap paragraf diawali indentasi baris pertama; spasi 1,5; rata kiri-kanan (justify).]

METODE

[Jenis dan desain penelitian, tempat dan waktu, subjek/populasi/sampel, instrumen pengumpulan data (validitas dan reliabilitas), serta teknik analisis data.]

Tabel 1. [Judul tabel]

No	Kolom A	Kolom B
1	[isi]	[isi]
2	[isi]	[isi]

(Sumber: [penulis, tahun: halaman])

[Lanjutan paragraf metode.]

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil

[Sajikan hasil penelitian secara runtut. Setiap tabel dan gambar harus dirujuk dalam teks (Tabel 2, Gambar 1).]

[Tempatkan gambar/grafik di sini, resolusi minimal 300 dpi]

Gambar 1. [Keterangan gambar di bawah gambar]

Pembahasan

[Interpretasi temuan, bandingkan dengan penelitian terdahulu, jelaskan implikasi (misalnya terhadap TPACK dan pembelajaran IPA), serta keterbatasan.]

SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa:

1. [Simpulan pertama, menjawab tujuan/rumusan masalah 1.]
2. [Simpulan kedua.]
3. [Simpulan ketiga.]

DEKLARASI

Kontribusi Penulis	[Konseptualisasi: inisial; Metodologi: inisial; Analisis: inisial; Penulisan draf awal: inisial; Review & editing: inisial.]
Pendanaan	[Penelitian ini tidak menerima pendanaan eksternal. / Penelitian ini didanai oleh ... nomor hibah]

Konflik Kepentingan	[Para penulis menyatakan tidak ada konflik kepentingan.]
Persetujuan Etik	[Sebutkan lembaga dan nomor persetujuan etik, atau tulis: Tidak berlaku.]
Ketersediaan Data	[Data tersedia di ... (repositori/DOI) atau atas permintaan kepada penulis korespondensi.]
Penggunaan Alat AI	[Tidak ada alat AI generatif yang digunakan. / Alat AI (nama, versi) digunakan untuk (tujuan); penulis telah meninjau dan bertanggung jawab penuh atas isi naskah.]
Ucapan Terima Kasih	[Opsional.]

DAFTAR PUSTAKA

[Gaya APA edisi ke-7,urut abjad, minimal 15 rujukan, utamakan artikel jurnal 10 tahun terakhir (>80%).
Cantumkan DOI bila ada: <https://doi.org/...>]

Mishra, P., & Koehler, M. J. (2006). Technological pedagogical content knowledge: A framework for teacher knowledge. *Teachers College Record*, 108(6), 1017–1054.
<https://doi.org/10.1111/j.1467-9620.2006.00684.x>

[Nama belakang, Inisial. (Tahun). Judul artikel. Nama Jurnal, Volume(Nomor), halaman.
<https://doi.org/xxxx>]