

Rubrik Produk Sampel

Versi adaptasi dari rubrik ini dapat ditemukan di Pustaka Penilaian dalam aplikasi *Menilai Proyek*.

	4	3	2	1
Masalah Penelitian	<p>Saya menjelaskan pertanyaan penelitian saya secara jelas, lengkap dan sangat detail.</p> <p>Saya membuat dugaan-dugaan yang relevan yang dapat diteliti dan diuji.</p> <p>Hipotesis saya berdasar pada berbagai asumsi dengan berbagai kondisi</p>	<p>Saya menjelaskan pertanyaan penelitian saya secara jelas</p> <p>Saya membuat dugaan yang masuk akal yang dapat diteliti dan diuji</p> <p>Hipotesis saya berdasar pada berbagai asumsi dengan beberapa kondisi.</p>	<p>Saya menjelaskan pertanyaan penelitian tetapi beberapa unsur hilang.</p> <p>Dugaan-dugaan saya sulit untuk diteliti dan diuji.</p> <p>Hipotesis saya kekurangan beberapa asumsi atau kondisi.</p>	<p>Pertanyaan penelitian saya hilang, salah atau tidak dijelaskan secara lengkap.</p> <p>Dugaan saya tidak dapat diuji.</p> <p>Hipotesis saya hilang atau tidak berdasar pada dugaan.</p>
Pengumpulan Informasi	<p>Kumpulan informasi relevan berlatar belakang ilmiah yang saya miliki fokus pada pertanyaan penelitian</p> <p>Pencarian bahan bacaan saya meliputi banyak sumber yang beragam: buku, majalah, internet dan wawancara.</p> <p>Informasi yang saya kumpulkan telah dijelaskan secara lengkap,</p>	<p>Kumpulan informasi berlatar belakang ilmiah yang saya miliki berhubungan dengan pertanyaan penelitian.</p> <p>Pencarian bahan bacaan saya meliputi sejumlah sumber yang relevan dan beragam.</p> <p>Informasi yang saya kumpulkan telah dijelaskan secara lengkap, dengan hanya sedikit kesalahan</p>	<p>Kumpulan informasi berlatar belakang ilmiah yang saya miliki memuat beberapa informasi yang tidak relevan dengan pertanyaan penelitian.</p> <p>Pencarian bahan bacaan saya meliputi beberapa sumber dan/atau jumlahnya sedikit.</p> <p>Informasi yang saya kumpulkan tidak menjelaskan secara lengkap atau ada banyak kesalahan</p>	<p>Kumpulan informasi berlatar belakang ilmiah yang saya miliki tidak relevan dengan pertanyaan penelitian.</p> <p>Pencarian bahan bacaan saya terbatas oleh kekurangan jenis dan jumlah sumber bacaan.</p> <p>Saya memberikan penjelasan yang terbatas atas latar belakang informasi.</p>

	tanpa kesalahan isi, kesalahan pernyataan atas fakta, atau kesalahan pengartian	isi, kesalahan pernyataan akan fakta atau kesalahan pengartian.	isi, pernyataan akan fakta atau kesalahan pengartian.	
Penyelidikan Percobaan	<p>Penyelidikan saya adalah uji hipotesis yang dibangun dengan baik dan meliputi detail percobaan yang menjawab penelitian.</p> <p>Saya memuat penjelasan tahap demi tahap yang jelas dari prosedur-prosedur eksperimen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengidentifikasi, membawa dan mengontrol semua variable relevan yang bergantung maupun yang mandiri • Memuat materi-materi dengan diagram berlabel dan gambar-gambar peralatan yang digunakan untuk melakukan percobaan. • Menjelaskan ukuran keamanan dengan detail 	<p>Penyelidikan saya adalah uji hipotesis yang dibangun beralasan dan memuat percobaan yang menjawab penelitian</p> <p>Saya memuat penjelasan tahap demi tahap dari prosedur-prosedur percobaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengidentifikasi dan membawa sebagian besar variable bergantung dan mandiri; kontrol terhadap variabel-variabel juga dimuat di dalamnya • Memuat berbagai materi, diagram dan gambar tetapi tidak diberi label secara jelas • Menyebutkan ukuran keamanan yang digunakan <p>Saya telah mengatur informasi sehingga</p>	<p>Penyelidikan saya adalah uji hipotesis yang dibangun dengan tidak lengkap dimana terdapat kesalahan-kesalahan kecil atau hanya menjawab beberapa bagian dari pertanyaan penelitian.</p> <p>Saya memuat penjelasan tahap demi tahap dari prosedur-prosedur percobaan yang kehilangan beberapa detail penting:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengidentifikasi dan membawa beberapa variable yang bergantung dan mandiri; memberikan perhatian pada kontrol terhadap variabel • Memuat berbagai materi; peralatan yang disebutkan tapi tidak diperlihatkan • Menjelaskan beberapa ukuran keamanan 	<p>Penyelidikan saya tidak relevan dengan hipotesis atau memiliki kesalahan-kesalahan serius.</p> <p>Penjelasan saya terhadap prosedur percobaan kekurangan detail-detail penting:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gagal membawa variable-variabel penting yang bergantung dan mandiri; tidak memberikan perhatian yang cukup terhadap kontrol variabel • Tidak menyebutkan peralatan yang digunakan untuk membuat percobaan • Tidak menyebutkan ukuran keamanan <p>Informasi saya tidak cukup untuk meniru penyelidikan.</p>

	<p>Penelitian saya dapat dibuat tiruannya sama persis dengan penggambarannya.</p>	<p>penyelidikan dapat dibuat tiruannya.</p>	<p>Saya telah mengatur informasi, tetapi beberapa bagian hilang, membuatnya sulit untuk ditiru.</p>	
<p>Pengumpulan dan Penunjukkan Data</p>	<p>Saya mempunyai penjelasan yang detil atas metode-metode pengumpulan data dan sudah dikumpulkan dalam cara-cara yang paling efisien dan sesuai.</p> <p>Prosedur-prosedur analisis statistik saya diatur dengan jelas dan saya menjelaskan alasan saya memilihnya. Saya memasukkan semua data asli. Data saya disimpan dan dipajang secara akurat dan semua variable diberi label.</p>	<p>Saya mempunyai penjelasan atas metode-metode pengumpulan data saya dan sejumlah data sudah dikumpulkan dalam cara yang memadai.</p> <p>Prosedur analisis statistik saya sah, teratur dan berisi sedikit kesalahan. Sebagian besar data asli saya masuk di dalamnya. Data saya disimpan dan dipajang tetapi variabel-variabel saya tidak diberi label.</p>	<p>Penjelasan metode-metode pengumpulan data saya tidak lengkap dan sejumlah kecil data sudah dikumpulkan.</p> <p>Saya memuat beberapa prosedur analisis statistik dan beberapa data asli.</p> <p>Data saya disimpan dan dipajang tetapi tidak memuat label atau legenda.</p>	<p>Tidak ada penjelasan atas metode-metode pengumpulan data dan data yang dikumpulkan tidak memadai.</p> <p>Saya tidak memuat analisis data statistic.</p> <p>Data saya tidak disimpan atau dipajang atau dikerjakan dengan tidak benar.</p>
<p>Analisis dan Kesimpulan</p>	<p>Kesimpulan saya memuat pernyataan ulang dari hipotesis, dukungan-dukungan atau penolakan-penolakannya dan menjelaskan peran percobaan dalam membuat keputusan.</p> <p>Analisis saya meliputi identifikasi</p>	<p>Kesimpulan saya memuat pernyataan ulang dari hipotesis dan dukungan-dukungan atau penolakan-penolakannya.</p> <p>Analisis saya menggunakan data yang mendukung berbagai pernyataan.</p> <p>Analisis saya</p>	<p>Kesimpulan saya memberikan beberapa hubungan dengan hipotesis.</p> <p>Analisa saya mengacu pada data di badan laporan sebagai dukungan.</p> <p>Analisis saya menyarankan kemungkinan kesalahan tetapi mengidentifikasi ketiadaan sumber.</p>	<p>Kesimpulan saya menunjukkan hubungan dengan hipotesis.</p> <p>Analisis saya tidak menggunakan data-data yang mendukung argumentasi.</p> <p>Analisis saya tidak membawa kemungkinan kesalahan.</p>

	<p>atas berbagai pola, konsep, makna atau struktur dalam data dan digunakan sebagai bukti untuk mendukung pernyataan saya.</p> <p>Analisis saya memuat identifikasi atas berbagai sumber kesalahan dan menjelaskan dampak dari berbagai hasil.</p> <p>Kesimpulan saya memuat berbagai perbandingan, pemahaman, asumsi atau deduksi dari informasi penelitian dan pengetahuan sebelumnya.</p> <p>Saya mengetahui dan mendiskusikan dampak ilmiah atau dampak masyarakat, mengajukan solusi, dan merekomendasikan cara-cara baru melakukan percobaan.</p>	<p>memuat identifikasi sumber-sumber kesalahan.</p> <p>Kesimpulan saya memuat perbandingan, pemahaman dan membuat beberapa asumsi atau deduksi.</p> <p>Saya mendiskusikan bagaimana penelitian ini berguna dan mengajukan berbagai solusi atau rekomendasi cara-cara baru melakukan percobaan.</p>	<p>Kesimpulan saya membandingkan atau menginterpretasikan beberapa informasi, tetapi tidak membuat asumsi atau deduksi.</p> <p>Saya menyatakan bahwa penelitian berguna, tetapi tidak memberi alasan dan saya menyarankan beberapa solusi atau penyelidikan lebih lanjut, tetapi tidak secara lengkap berhubungan dengan kesimpulan.</p>	<p>Kesimpulan saya tidak menginterpretasikan informasi atau membuat asumsi atau deduksi.</p> <p>Saya tidak mendiskusikan kegunaan penelitian dan tidak menyadari solusi-solusi yang berasal dari pengetahuan yang terkumpul.</p>
--	---	--	--	--