

METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan campuran (mixed-methods) dengan fokus kualitatif dan kuantitatif untuk menggali pengaruh pendidikan musik terhadap keterampilan kognitif anak usia dini. Adapun langkah-langkah yang diambil meliputi:

3.1.1. Desain Penelitian

Pendekatan penelitian yang digunakan adalah kombinasi antara studi kasus (untuk memahami konteks dan pengaruh pendidikan musik secara mendalam pada kasus tertentu) dan survei pra dan pos (untuk mengukur perubahan dalam keterampilan kognitif setelah penerapan pendidikan musik).

3.1.2. Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data kualitatif melibatkan wawancara mendalam dengan guru musik, pengamatannya di dalam kelas, dan analisis dokumen terkait kurikulum pendidikan musik yang diterapkan. Sementara itu, pengumpulan data kuantitatif dilakukan melalui survei skala yang diisi oleh orang tua atau pengasuh anak.

3.1.3. Analisis Data

Analisis data kualitatif menggunakan pendekatan tematik untuk mengidentifikasi pola, tema, dan hubungan dalam wawancara dan observasi. Sedangkan analisis data kuantitatif dilakukan dengan metode statistik deskriptif dan perbandingan sebelum dan sesudah penerapan pendidikan musik.

3.2. Metode Penyelesaian

3.2.1. Tahapan Pelaksanaan Penelitian

- Perencanaan Awal: Menentukan parameter penelitian, pemilihan sekolah/anak, dan persiapan instrumen penelitian.
- Pengumpulan Data: Implementasi pengumpulan data, termasuk proses wawancara, observasi, dan penyebaran survei.
- Analisis Data: Proses analisis kualitatif dan kuantitatif menggunakan perangkat lunak statistik dan teknik analisis tematik.
- Interpretasi dan Kesimpulan: Penafsiran hasil dan pembuatan kesimpulan berdasarkan temuan dari kedua metode.

3.2.2. Rencana Manajemen Risiko

- Keterbatasan Penelitian: Mengidentifikasi dan mengakui keterbatasan potensial dalam desain penelitian dan pengumpulan data.
- Upaya Pencegahan: Langkah-langkah yang diambil untuk mengurangi bias, memastikan validitas, dan meminimalkan risiko yang mungkin terjadi selama penelitian.

3.2.3. Kerangka Etika Penelitian

- Persetujuan Etis: Pemenuhan persetujuan dari institusi dan partisipan penelitian.
- Kerahasiaan Data: Menjaga privasi dan kerahasiaan informasi yang diperoleh dari partisipan penelitian.