

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Penelitian ini termasuk dalam penelitian deskriptif kualitatif jenis *documentary research* (penelitian dokumen). Penelitian deskriptif dirancang untuk memperoleh informasi tentang status gejala saat penelitian dilakukan yang diarahkan untuk menetapkan sifat suatu situasi pada waktu penyelidikan itu dilakukan, sehingga tidak ada perlakuan yang diberikan atau dikendalikan dengan tujuan untuk melukiskan variabel atau kondisi “apa yang ada” dalam suatu situasi (Ary, Jacobs, dan Razavieh, 1982, hlm. 447).

B. Obyek dan Subyek Penelitian

Yang menjadi obyek dari penelitian ini adalah silabus, buku ajar, jurnal penelitian pendidikan, dan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) yang dijadikan sebagai sumber data dalam proses strukturisasi konten sehingga menghasilkan redesain strategi pembelajaran pada materi sel, sedangkan yang menjadi subyek penelitiannya adalah ahli (dosen) dan guru kimia yang berperan sebagai validator data yang dikumpulkan.

C. Teknik Pengumpulan dan Analisis Data

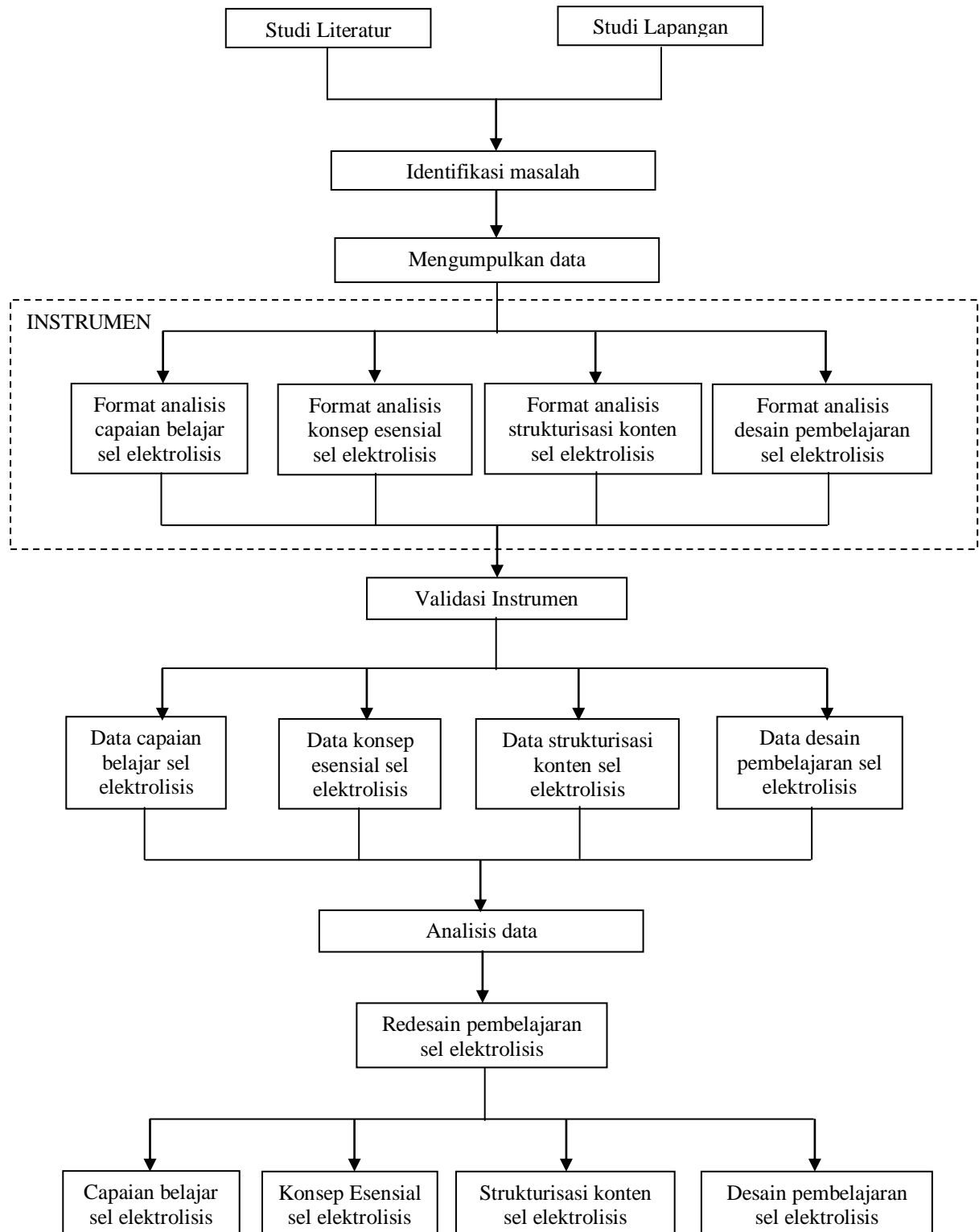
Penelitian ini memerlukan data yang sumbernya berasal dari dokumen-dokumen. Teknik pengumpulan data mencakup pengumpulan dan revidi dokumen. Analisis data meliputi capaian belajar, konsep esensial serta desain pembelajaran sel elektrolisis. Data yang telah diperoleh, dikode dan disusun menurut tipologi/kerangka klasifikasi yang bermanfaat dalam pembentukan hipotesis. Data yang telah dikumpulkan, dibandingkan dan dibahas dengan kepustakaan yang terkait dan relevan (Basrowi dan Suwandi, 2008, hlm. 91-92, hlm 127).

Tabel 3.1 menguraikan pengumpulan data, meliputi sumber data dan instrumen penelitian yang digunakan dalam redesain pembelajaran sel elektrolisis.

Tabel 3.1 Pengumpulan Data

Data	Sumber Data	Instrumen Penelitian
Capaian Belajar Sel Elektrolisis	Silabus Kimia SMA	Format Analisis Capaian Belajar Sel Elektrolisis
Konsep Esensial Sel Elektrolisis	Silabus Kimia SMA	Format Analisis Konsep Esensial Sel Elektrolisis
	Buku Ajar Kimia SMA	
	Jurnal Penelitian Pendidikan Kimia	
Strukturisasi Konten Sel Elektrolisis	Silabus Kimia SMA	Format Analisis Konten Sel Elektrolisis
	Buku Ajar Kimia SMA	
Desain Pembelajaran Sel Elektrolisis	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Sel Elektrolisis	Format Analisis Desain Pembelajaran Sel Elektrolisis

Gambar 3.1 menjabarkan alur pelaksanaan penelitian redesain pembelajaran pada materi sel elektrolisis di Sekolah Menengah Atas (SMA).



Surayya A Syafwani, 2017

REDESAIN PEMBELAJARAN PADA MATERI SEL ELEKTROLISIS DI SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA)

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Gambar 3.1 Alur Penelitian Redesain Pembelajaran Sel Elektrolisis

Surayya A Syafwani, 2017

*REDESAIN PEMBELAJARAN PADA MATERI SEL ELEKTROLISIS DI SEKOLAH MENENGAH
ATAS (SMA)*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu