

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah metode studi literatur. Studi literatur adalah metode penelitian yang dilakukan dengan menelaah data yang sudah ada dan siap pakai, peneliti tidak melakukan penelitian dengan mengambil data secara langsung. Studi literatur adalah serangkaian kegiatan yang berhubungan dengan metode pengumpulan data pustaka, membaca dan mencatat, serta mengolah data penelitian (Zed dalam Ningrum, 2015). Menurut Zed (Pertiwi, 2020) Studi literatur membatasi kegiatan pengambilan data tanpa memerlukan riset lapangan. Sejalan dengan itu, Danial dan Warsiah (Handriani, 2019) mengemukakan bahwa studi literatur merupakan penelitian yang dilakukan oleh peneliti dengan mengumpulkan sejumlah buku, majalah yang berkaitan dengan masalah dan tujuan penelitian. Selain itu, menurut Nazir (dalam Mumtazah, 2020) pengumpulan data pada metode penelitian kepustakaan/studi literatur ini dengan menelaah terhadap buku-buku, literatur-literatur, catatan-catatan, dan laporan-laporan yang ada hubungannya dengan masalah yang akan dipecahkan.

Berdasarkan beberapa pendapat tersebut, metode penelitian yang digunakan dalam penulisan skripsi ini adalah studi literatur, yaitu dengan mengumpulkan data-data melalui buku-buku, majalah, literatur-literatur, catatan, serta laporan-laporan yang berhubungan dengan masalah yang akan diteliti.

3.2 Jenis Dan Sumber Data

Penelitian ini menggunakan metode studi literatur dimana data yang digunakan merupakan data yang bersumber dari hasil penelitian/literatur yang sudah ada yaitu berupa jurnal. Data yang digunakan merupakan data primer, yaitu data yang diperoleh langsung dari subjek penelitian (Herlina dalam Pertiwi, 2020). Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu mengenai kemampuan pemecahan masalah matematis, pembelajaran berbasis masalah, dan kemampuan pemecahan masalah matematis dengan pembelajaran berbasis masalah. Data dalam penelitian ini dikumpulkan dari jurnal-jurnal, publikasi hasil penelitian terdahulu, dan artikel yang sesuai dengan bahasan.

Tahun Terbit	Jumlah Literatur
2016	1
2017	1
2018	5
2019	1
2020	1
2021	1

Tabel 1 sumber data penelitian studi literatur KPM dengan PBM

berdasarkan tabel jumlah keseluruhan literatur yang digunakan yaitu 10. literatur yang digunakan terdiri dari literatur dengan tahun terbit 2016 sebanyak 1. literatur tersebut adalah hasil penelitian dari (Wahyuni, 2016). literatur tahun terbit 2017 sebanyak 1, yaitu hasil penelitian dari (Nisak, & Istiana). literatur tahun terbit 2018 sebanyak 5, yaitu hasil penelitian dari (Luthfiana, Yuliansyah, & Fauziah), (Hendriana, Johanto, & Sumarmo), (Yuhani, Zanthi, & Hendriana), (Andriana, Muliana, & Listiana), (Al Ayubi, Erwanudin, & Bernard). literatur tahun terbit 2019 sebanyak 1, yaitu hasil penelitian (Dewi, & Septa). literatur tahun terbit 2020 sebanyak 1, yaitu hasil penelitian (Jatisuda, & Nahdi). dan literatur tahun terbit 2020 sebanyak 1, yaitu hasil penelitian (Andriana, Muliana, & Listiana).

3.3 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data merupakan langkah yang paling strategis dalam penelitian, karena penelitian memiliki tujuan utama yaitu mengumpulkan data Sugiyono (dalam Suhartanto, 2014). Penelitian ini menggunakan metode studi literatur sebagai metode pengumpulan data. Metode studi literatur yang digunakan dalam penelitian ini yaitu mengumpulkan data dengan membaca hasil penelitian yang relevan, hasil penelitian berdasarkan kemampuan pemecahan masalah, dan pembelajaran berbasis masalah.

3.4 Teknik Analisis Data

Menurut kamus besar Bahasa Indonesia, analisis adalah penyelidikan terhadap suatu peristiwa (karangan, perbuatan, dan sebagainya) untuk mengetahui keadaan yang sebenarnya (sebab-musabab, duduk perkaranya, dan sebagainya).

Sedangkan analisis data adalah penelaahan dan penguraian data hingga menghasilkan simpulan. Menurut Sugiyono (dalam Nursanti, 2013) teknik analisis data adalah proses mencari data yang kemudian data tersebut disusun dan dikategorikan sehingga dapat dengan mudah dalam membuat kesimpulannya. Data-data yang telah diperoleh kemudian dilakukan analisis dan dipaparkan apa adanya sesuai sumber yang ada.

Tiga langkah dalam analisis studi literatur menurut miles and Huberman (Pertiwi, 2020), yaitu:

1. Reduksi data

Reduksi data adalah proses merangkum, memilah informasi yang perlu dan tidak perlu. Data-data yang telah diperoleh kemudian disederhanakan dan dicatat, data/informasi yang diperoleh ini akan memudahkan dalam proses analisis karna suda dipisahkan antara informasi yang relevan dan tidak relevan dengan tujuan akhir.

2. Penyajian data

Penyajian data merupakan tahap yang dimaksudkan untuk memahami data-data yang telah dideskripsikan dari hasil tahap reduksi, yang memungkinkan menghasilkan kesimpulan sementara dan membawa proses ini kearah apa yang harus dilakukan selanjutnya, dari kesimpulan sementara yang diperoleh kemudian ditelaah kembali.

3. Penarikan kesimpulan

Pada tahap ini, data-data yang telah ditelaah kembali di tahap sebelumnya kemudian diambil kesimpulannya. Kesimpulan yang diperoleh ini didukung oleh bukti-bukti yang diperoleh saat tahap reduksi data dan penyajian data.