

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode *Systematic Literature Review*. Menurut konsep *Systematic Literature Review*, peneliti melakukan pencarian, evaluasi, dan sintesis bukti penelitian secara sistematis, mengikuti pedoman yang telah ditetapkan selama proses penelitian. Pendekatan yang diterapkan dalam penelitian ini adalah kualitatif, sementara analisis data dilakukan secara kuantitatif dalam bentuk presentase (Nur *et al.*, 2022).

3.2 Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan menelusuri jurnal nasional yang tersedia di Google Scholar. Proses penelitian berlangsung dari bulan Mei 2024 hingga Juni 2024.

3.3 Populasi dan Sampel

Populas dalam penelitian ini adalah seluruh jurnal nasional yang berada di *Google Scholar*. dengan kata kunci “Tumbuhan Pelindung” yang berkaitan dengan sumber belajar biologi

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini, data mengenai jenis tumbuhan pelindung Jalan, diperoleh melalui studi literatur pada jurnal-jurnal Nasional yang berada di *Google Scholar*. Metode pencarian jurnal dilakukan dengan menggunakan kata kunci "*Pohon Pelindung Jalan*" Penelitian ini memilih jurnal-jurnal yang berada di *Google Scholar* karena

kehandalan dan keakuratan informasi yang disediakan. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini melibatkan dua kriteria, yaitu inklusi dan eksklusi, untuk memastikan relevansi dan ketepatan data yang diperoleh dengan fokus penelitian.

3.4.1 Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi merupakan kriteria yang memenuhi syarat dalam proses pengumpulan data, berikut uraiannya:

- 1) Jurnal yang dipakai jurnal nasional yang berada di *Google Scholar*.
- 2) Rentan tahun yang dipakai mulai dari 2007-2023
- 3) Tipe dokumen berupa artikel
- 4) Sumber artikel dari jurnal ilmiah
- 5) Tahapan publikasi sudah final

3.4.2 Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi merupakan kriteria yang tidak dipakai karena tidak memenuhi syarat dalam proses pengumpulan data, berikut uraiannya:

- 1) Jurnal tidak terindeks sinta
- 2) Full paper/naskah tidak dapat diunduh
- 3) Abstrak tidak mencantumkan desain penelitian
- 4) Struktur naskah tidak AIMRAD (*abstrac-introduction-method-results and discussion*)

Berikut merupakan hasil pencarian artikel yang akan dianalisis, yakni artikel yang masuk dalam kriteria inklusi dalam proses pengumpulan data.

3.5 Teknik Analisis Data

Analisis data dilakukan dengan memproses dan menginterpretasikan data yang telah dikumpulkan. Tujuan dari analisis data adalah untuk memahami informasi yang tersembunyi di balik data agar lebih mudah dipahami. Dalam penelitian ini, analisis data mencakup analisis deskriptif serta penyajian data dalam bentuk tabel dan diagram yang sesuai, untuk mempermudah proses penyajian dan analisis. Data yang dianalisis adalah tren jumlah publikasi artikel.



