

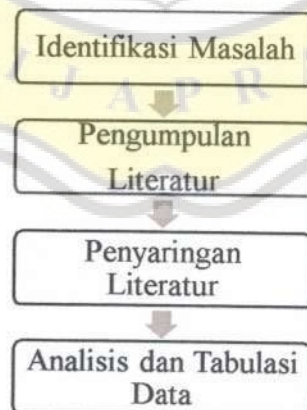
BAB III. METODE

3.1. Desain Penelitian

Lingkup yang digunakan selama *review* jurnal ini dilakukan adalah *water footprint* dari negara yang merupakan produsen beras terbesar dunia. Dalam studi ini, analisis mencakup *green water footprint*, *blue water footprint*, *grey water footprint* dari masing-masing negara. Dari kedua parameter ini dapat pula mengamati faktor yang mempengaruhi perbedaan hasil dari masing-masing jenis *water footprint* termasuk salah satunya adalah perbedaan negara yang mencakup perubahan sistem pertanian dan juga perbedaan kondisi geografis dari masing-masing negara.

3.2. Tahapan Pelaksanaan

Dari desain penelitian yang telah dirancang untuk mencapai tujuan dari *review* jurnal ini dilakukan 4 tahap yakni identifikasi masalah, pengumpulan literatur dari sumber literatur yang ada, penyaringan literatur berdasarkan parameter terkait dan relevansi dari masing-masing literatur serta kemudian analisis dan tabulasi data yang didapat dari literatur yang telah tersaring tersebut (Palmatier et al., 2018). Tahapan pelaksanaan dari proses *review* jurnal ini diringkas dalam bagan sebagai berikut :



Gambar 2. Tahapan Pelaksanaan Proses Review

3.2.1. Identifikasi Masalah

Proses identifikasi masalah yang menjadi salah satu langkah dalam proses pembuatan *review* jurnal dilakukan dengan menganalisis kesenjangan dari penelitian dan *review* yang pernah dilakukan oleh peneliti lain. *Review* dan penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti lain dilihat keterkaitan satu sama lain kemudian dikumpulkan menjadi satu topik utama yang akan menjadi dasar dari penulisan *review* tersebut. Dari pengelompokan masing-masing *review* dan penelitian yang telah dilakukan ini kemudian didapati celah masalah yang dapat diangkat menjadi sebuah *review* jurnal. Tentunya, celah masalah ini melibatkan subjektivitas atau ketertarikan dari penulis *review* jurnal itu sendiri (Palmatier et al., 2018).

3.2.2. Pengumpulan literatur

Review dan penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti lain dan telah diterbitkan dalam jurnal dikumpulkan melalui platform *google scholar*, *research gate*, *science direct* dan platform lain yang ada sebagai sumber data dalam mencapai tujuan dari *review* jurnal dilakukan. Beberapa *keyword* digunakan untuk mencari literatur yang global seperti *water footprint*, *water footprint* produk pangan, *water footprint* untuk beras. Selain itu digunakan pula *keyword* yang spesifik untuk mencari literatur yang lebih spesifik seperti literatur terkait *water footprint* pada masing-masing negara seperti *water footprint* beras negara China. Literatur diambil dari platform yang cukup besar dan terpercaya agar hasil dari literatur yang digunakan dalam *review* jurnal ini menjadi lebih terpercaya. Dalam pengumpulan literatur tidak ada pembatasan tahun terbit dan tahun buat oleh penulis dikarenakan sumber data yang cocok dengan parameter yang diangkat cukup terbatas dan data lama masih relevan digunakan sebagai data dasar dan data baru atau literatur publikasi baru digunakan sebagai pengembangan masalah untuk mencapai tujuan dari *review* jurnal ini.

3.2.3. Penyaringan Literatur

Setelah mendapat data dari literatur yang telah dikumpulkan dari sumber terpercaya, semua literatur disaring berdasarkan peringkat jurnal menurut website *Schimago* Q1-Q4.

3.2.4. Analisis Data

Analisis data terdiri dari 3 tahap, yaitu pengelompokkan, evaluasi keterkaitan berdasarkan desain konseptual berupa diagram tulang ikan, perangkuman dan presentasi (tabulasi).



Gambar 3. Diagram Tulang Ikan