

nelayan tidak dapat melakukan penangkapan ikan di perairan yang lebih jauh, sedangkan pada musim lain jauh lebih tenang. Jenis gelombang yang sering ditemui di Perairan Bunguran Timur, Natuna ialah gelombang angin (*wind wave*). Gelombang angin merupakan jenis gelombang laut yang terjadi disepanjang tahun dan karakteristik-nya sangat dipengaruhi oleh keadaan meteorologi pada saat terjadi (Azis, 2006).

Berdasarkan uraian diatas, maka kajian mengenai karakteristik gelombang berdasarkan data angin per musim di Perairan Bunguran Timur, Natuna dinilai menjadi suatu hal yang penting. Informasi yang berkaitan dengan kondisi angin dan tinggi gelombang diperlukan sebagai acuan bagi kebutuhan masyarakat dan *stakeholder* dalam melaksanakan kegiatan kelautan. Oleh sebab itu, penelitian ini dapat diharapkan menjadi referensi dalam melakukan aktivitas kelautan di Perairan Bunguran Timur, Natuna sehingga dapat mengurangi dampak dan resiko yang timbul akibat terjadinya cuaca buruk.

1.2. Rumusan Masalah

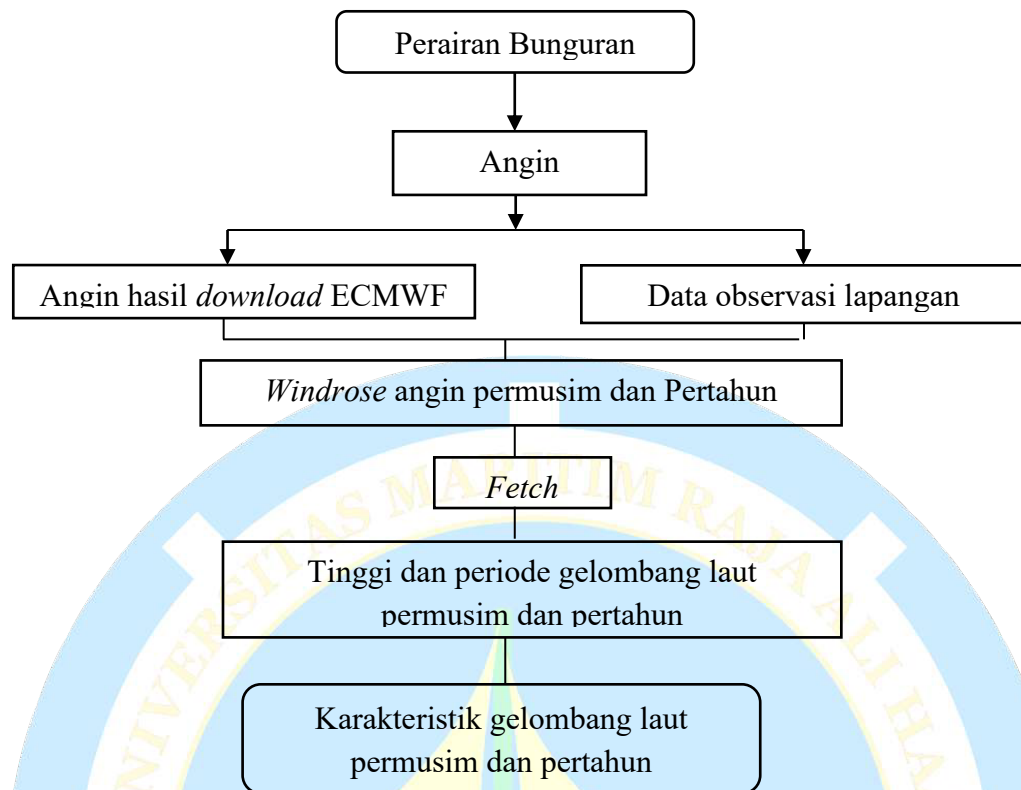
Informasi terkait angin maupun gelombang tinggi merupakan bagian terpenting untuk informasi kelautan. Berdasarkan latar belakang tersebut, maka permasalahan yang diangkat dalam penelitian ini ialah bagaimana karakteristik gelombang laut berdasarkan data angin permusim di Perairan Bunguran Timur, Natuna.

1.3. Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui karakteristik gelombang laut berdasarkan data angin di Perairan Bunguran Timur, Natuna.

1.4. Manfaat

Diharapkan hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai acuan dalam beberapa aktivitas laut yang akan dilakukan, seperti memberikan gambaran periode angin kencang dan tinggi gelombang pada setiap musimnya kepada nelayan sehingga dapat mempersiapkan mata pencaharian lain ketika tidak memungkinkan melakukan aktivitas dilaut.



Gambar 1. Kerangka Pikir