

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Program Pascasarjana merupakan program studi yang menyelenggarakan pendidikan berbasis kumpulan berbagai disiplin (multidisiplin) dan merupakan lanjutan dari program Sarjana. Masa studi program pascasarjana lebih singkat dibandingkan dengan program sarjana yakni selama 4 semester. Hal ini menjadikan beban materi yang diberikan cukup padat sehingga mahasiswa dituntut untuk menyelesaikan tugas dalam waktu singkat. Tugas yang diberikan pada level pascasarjana lebih banyak untuk membuat paper atau makalah sehingga membutuhkan banyak membaca dan menganalisa suatu literatur. Pada akhir masa studi, mahasiswa dituntut membuat tesis sebagai syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Magister suatu bidang keilmuan. Tesis merupakan suatu karya ilmiah yang didalamnya terdapat hasil sebuah penelitian yang telah dilakukan oleh mahasiswa. Proses pembuatan penelitian tesis membutuhkan banyak literatur untuk mengetahui temuan dari penelitian yang telah dilakukan sebelumnya. Hasil temuan tersebut akan menunjukkan celah potensi yang dapat diteliti pada kajian tema tersebut.

Literatur yang disarankan dalam pembuatan tesis adalah penggunaan literatur primer, karena literatur primer merupakan sumber rujukan yang memuat informasi dari hasil penelitian secara langsung sehingga teruji keabsahannya. Salah satu jenis

literatur primer adalah jurnal, jurnal mampu berperan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi secara efektif dengan digunakan sebagai media diskusi dan sarana komunikasi antar ilmuan tanpa dibatasi oleh dimensi waktu dan tempat (Lasa, 2015). Jurnal sebagai salah satu rujukan gambaran awal penelitian yang telah dilakukan oleh orang lain pada tesis tersebut. Jurnal diterbitkan oleh suatu lembaga/instansi yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat luas.

UPT Perpustakaan Universitas Diponegoro merupakan perpustakaan perguruan tinggi yang bertujuan untuk memenuhi kebutuhan informasi para civitas akademika Universitas Diponegoro. Dalam mencapai tujuannya, UPT Perpustakaan Universitas Diponegoro menyediakan sumber informasi dalam berbagai bentuk, salah satunya adalah jurnal. Berbagai macam terbitan karya ilmiah skala nasional maupun internasional dilanggan dalam berbagai disiplin ilmu. Terbitan karya ilmiah yang dilanggan diantaranya adalah *Springer Link*, *Ebsco*, *Proquest*, *Science Direct*, dan *Cambridge*. Biaya yang dikeluarkan UPT Perpustakaan Universitas Diponegoro untuk melanggan karya ilmiah cukup besar, rata-rata yang dikeluarkan mencapai dua belas milyar rupiah pada tahun 2020.

Besarnya nominal yang dikeluarkan untuk melanggan terbitan karya ilmiah menjadi polemik dalam internal perpustakaan, artikel atau karya ilmiah yang dilanggan apabila tidak dimanfaatkan dengan baik akan berujung pada penghamburan uang. Untuk itu UPT Perpustakaan Universitas Diponegoro melakukan segala cara agar sumber informasi tersebut dimanfaatkan oleh pemustaka. Pemanfaatan sumber informasi yang disediakan oleh perpustakaan sangat penting agar fungsi dan tujuan perpustakaan tercapai. Untuk mengetahui

pemanfaatan sumber informasi, UPT Perpustakaan Universitas Diponegoro melakukan perhitungan jumlah artikel yang diunduh oleh pengguna melalui akun Universitas Diponegoro.

UPT Perpustakaan Universitas Diponegoro telah berupaya untuk mengevaluasi pemanfaatan sumber informasi yang dimiliki oleh pengguna, namun peneliti menganggap cara tersebut belum cukup objektif untuk menggambarkan seberapa banyak koleksi digunakan oleh pemustaka sebagai referensi dalam penulisan karya ilmiah. Metode yang dinilai cukup objektif tersebut adalah melalui kajian bibliometrik. Kajian bibliometrik merupakan suatu perhitungan matematis yang dapat menampilkan kesimpulan mengenai sebuah dokumen. Kajian bibliometrik tepat digunakan untuk mengetahui pemanfaatan sumber informasi perpustakaan pada karya ilmiah, terutama pada tesis mahasiswa. Mahasiswa program magister telah menempuh pendidikan sarjana sehingga pengalaman dalam melakukan sebuah penelitian lebih banyak dibandingkan dengan program sarjana. Pengalaman yang lebih banyak dalam melakukan kegiatan penelitian akan mempengaruhi perbedaan penggunaan sumber informasi. Pemanfaatan jurnal sebagai literatur dalam penelitian tesis sangat disarankan karena memuat informasi mengenai suatu ilmu pengetahuan yang aktual.

Oleh karena itu, penelitian ini ingin mengkaji pemanfaatan koleksi jurnal internasional UPT Perpustakaan Universitas Diponegoro melalui perspektif bibliometrik pada tesis mahasiswa Sekolah Pascasarjana tahun 2018-2019.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro merupakan jenjang pendidikan lanjutan yang memiliki 4 program studi tingkat S2 atau magister dan 1 program studi tingkat S3 atau doktoral. Sekolah pascasarjana merupakan program multidisiplin sehingga memiliki bentuk pendidikan yang beragam termasuk penggunaan sumber informasinya. Berdasarkan permasalahan yang telah diuraikan pada latar belakang, maka peneliti mengusulkan rumusan masalah yaitu Bagaimana pemanfaatan koleksi jurnal internasional UPT Perpustakaan Universitas Diponegoro melalui perspektif bibliometrik pada tesis mahasiswa Sekolah Pascasarjana tahun 2018-2019?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Dalam penelitian ini terdapat tujuan yang ingin dicapai oleh peneliti yaitu:

1. Menganalisis keterpakaian koleksi jurnal internasional UPT Perpustakaan Universitas Diponegoro melalui perspektif bibliometrik pada tesis mahasiswa Sekolah Pascasarjana tahun terbit 2018-2019.
2. Menganalisis koleksi jurnal yang sering digunakan sebagai referensi dalam pembuatan tesis mahasiswa Sekolah Pascasarjana tahun terbit 2018-2019.
3. Menganalisis penulis jurnal yang sering digunakan sebagai referensi dalam pembuatan tesis mahasiswa Sekolah Pascasarjana tahun terbit 2018-2019.
4. Menganalisis tingkat kegunaan koleksi jurnal yang digunakan sebagai referensi dalam pembuatan tesis mahasiswa Sekolah Pascasarjana tahun terbit 2018-2019.

## **1.4 Manfaat Penelitian**

Penelitian ini diharapkan memberikan manfaat secara teoritis dan praktis sebagai berikut:

### **1.4.1 Manfaat Teoritis**

Penelitian ini dapat menambah pengetahuan dalam bidang Ilmu Perpustakaan khususnya mengenai pemanfaatan koleksi jurnal milik perpustakaan dalam penulisan karya tulis ilmiah mahasiswa melalui kajian bibliometric. Kajian bibliometric dapat digunakan untuk mengetahui keterpakaian koleksi jurnal, jenis koleksi jurnal, penulis artikel jurnal, dan tingkat keusangannya. Hal ini dikarenakan pada bidang ilmu perpustakaan mempelajari salah satunya relevansi sumber informasi.

### **1.4.2 Manfaat Praktis**

Penelitian ini memiliki manfaat praktis bagi pihak UPT Perpustakaan Universitas Diponegoro mengenai pemanfaatan koleksi jurnal sebagai rujukan literature tesis mahasiswa terutama pada Magister Sekolah Pascasarjana. Hal ini dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan bagi UPT Perpustakaan dalam kegiatan evaluasi koleksi untuk pengembangan perpustakaan.

## **1.5 Tempat dan Waktu Penelitian**

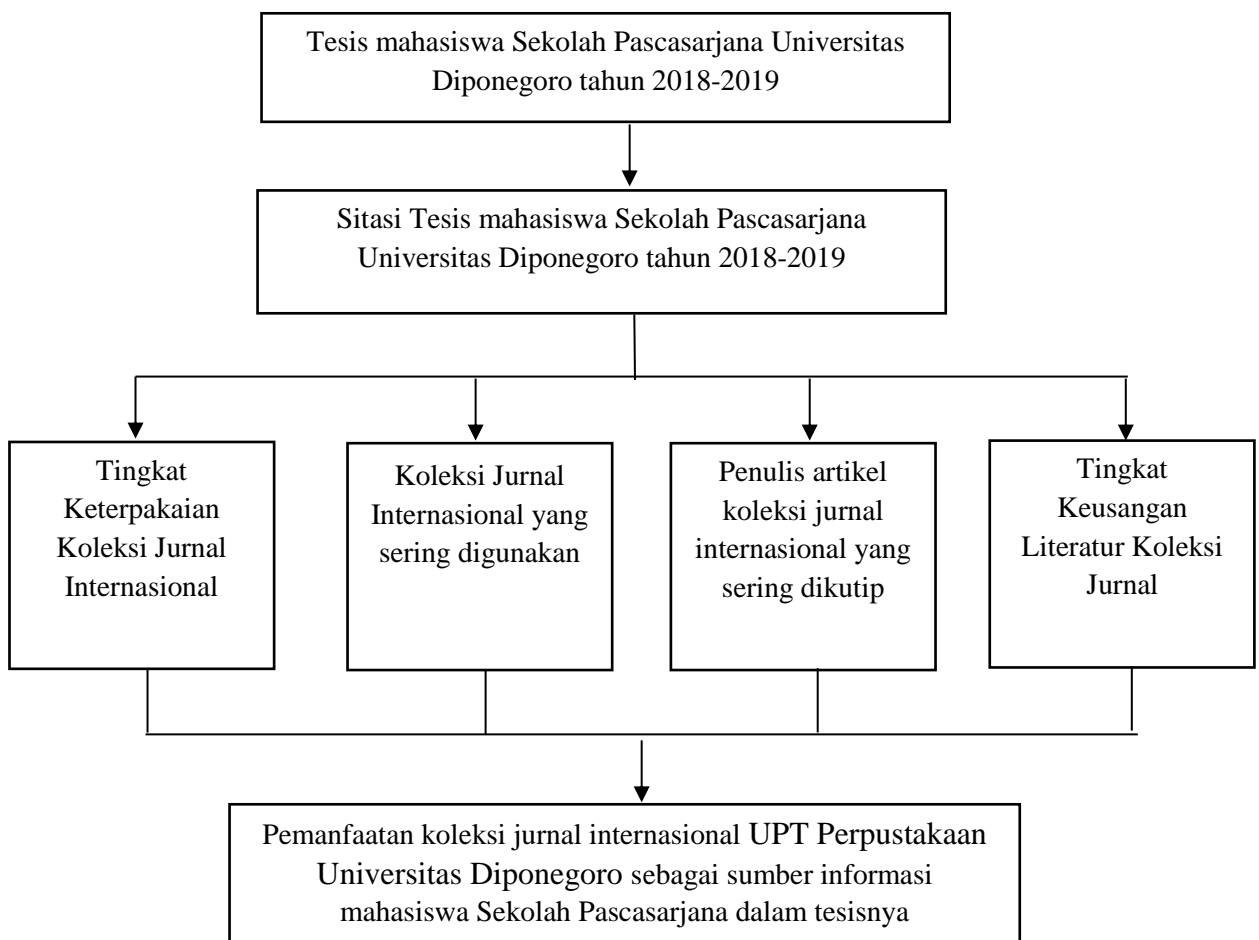
Lokasi penelitian ini dilakukan di Perpustakaan Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro yang beralamat di Jalan Imam Bardjo Nomor 5 Pleburan, Semarang.

Waktu penelitian dilaksanakan selama 14 bulan. Adapun waktu pengumpulan data dilakukan pada bulan Maret hingga Agustus 2020.

## 1.6 Kerangka Pikir

Penelitian ini akan mengkaji pemanfaatan koleksi jurnal internasional pada tesis mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro tahun 2018-2019 dengan kerangka pikir sebagai berikut:

**Bagan 1.1 Kerangka Pikir**



UPT Perpustakaan Universitas Diponegoro merupakan unit yang memiliki tugas untuk mendukung tercapainya tri dharma perguruan tinggi. Salah satu poin tersebut adalah kegiatan penelitian. Upaya tersebut diwujudkan dengan menyediakan literatur jurnal internasional yang dapat dimanfaatkan oleh civitas akademika Universitas Diponegoro. Untuk mengetahui pemanfaatan koleksi jurnal internasional UPT Perpustakaan Universitas Diponegoro dapat diperoleh melalui penggunaan literatur dalam kegiatan penelitian.

Mahasiswa pascasarjana di akhir masa studi dituntut untuk membuat karya ilmiah berupa tesis sebagai syarat untuk memperoleh gelar magister. Dalam menyusun tesis dibutuhkan referensi yang tepat untuk memperkuat penelitiannya. Salah satu sumber referensi yang sering digunakan oleh mahasiswa adalah jurnal internasional.

Dari sitasi tesis mahasiswa pascasarjana Universitas Diponegoro dapat diperoleh berbagai macam referensi yang digunakan oleh mahasiswa. Untuk mengetahui pemanfaatan jurnal internasional sebagai referensi dalam tesis mahasiswa pascasarjana maka dianalisis menggunakan kajian bibliometrik dengan menganalisis 4 pola yaitu tingkat keterpakaian jurnal internasional yang dilanggan Universitas Diponegoro, koleksi jurnal internasional yang sering dijadikan referensi oleh mahasiswa, penulis artikel jurnal yang digunakan sebagai referensi, dan tingkat keusangan literatur dalam penelitian tesis. Dari keempat pola tersebut maka akan didapatkan hasil untuk mengetahui pemanfaatan koleksi jurnal internasional yang digunakan sebagai referensi tesis mahasiswa Magister Sekolah Pascasarjana.

## 1.7 Batasan Istilah

Dalam penelitian ini, peneliti membatasi istilah yang digunakan dalam penelitian sebagai berikut:

### 1. Pemanfaatan Koleksi

Pemanfaatan koleksi perpustakaan merupakan penggunaan koleksi yang dimiliki perpustakaan oleh pengguna. Pemanfaatan koleksi dalam penelitian ini adalah pemanfaatan koleksi jurnal internasional yang dilanggan oleh UPT Perpustakaan Universitas Diponegoro oleh mahasiswa pascasarjana dalam penyusunan tesis penelitian.

### 2. Jurnal Internasional

Jurnal internasional yang dimaksud dalam penelitian ini adalah jurnal ilmiah yang terbit dalam skala internasional yang telah dilanggan oleh UPT Perpustakaan Universitas Diponegoro dengan tidak dibatasi oleh bahasa atau dalam bidang ilmu tertentu yang dijadikan referensi oleh mahasiswa Pascasarjana Universitas Diponegoro dalam penulisan tesis mereka.

### 3. Bibliometrik

Kajian bibliometrik merupakan perhitungan matematis yang dapat menampilkan kesimpulan dari sebuah dokumen. Dalam penelitian ini kajian bibliometrik yang digunakan adalah analisis mengenai sitasi untuk mengetahui kutipan atau referensi yang digunakan dalam penelitian tesis.



#### 4. Tesis

Tesis yang dimaksud dalam penelitian ini adalah seluruh tesis yang dihasilkan oleh mahasiswa program Magister Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro yang terbit pada tahun 2018-2019.

#### 5. Sekolah Pascasarjana

Sekolah Pascasarjana dalam penelitian ini adalah Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro yang membatasi pada program studi strata dua atau tingkat magister yaitu pada Program Studi Magister Ilmu Lingkungan, Magister Sistem Informasi, Magister Energi, dan Magister Epidemiologi.