

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perpustakaan perguruan tinggi merupakan sub sistem dari suatu perguruan tinggi. Artinya keberadaan, tugas dan fungsi perpustakaan tersebut adalah dalam rangka melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi, yaitu pendidikan, penelitiapan, pengabdian pada masyarakat. pentingnya posisi perpustakaan pada setiap institusi pendidikan tinggi. Seharusnya setiap lembaga tersebut memiliki sebuah perpustakaan yang lengkap dan berfungsi dengan baik, serta dimanfaatkan secara maksimal. fungsi utama dari perpustakaan Perguruan Tinggi adalah sebagai sumber informasi dan sebagai sumber ilmu pengetahuan yang dapat digunakan sebagai penunjang, pelengkap, atau penambah ilmu pengetahuan yang diterima diruang perkuliahan.¹ perpustakaan tidak hanya tempat untuk menyimpan koleksi tetapi dapat juga berfungsi sebagai pusat rujukan atau tempat penelitian bagi mahasiswa.

Kegiatan penelitian yang berkembang dalam perguruan tinggi mengakibatkan terjadinya akumulasi dokumen hasil penelitian. Dokumen hasil penelitian tersebut harusnya dapat digunakan sebagai bahan rujukan dalam penelitian selanjutnya, sehingga diperoleh hasil penelitian yang

¹Ani Listianingsih. "Analisis Sitiran Terhadap Penggunaan Jurnal Tercetak Dalam Penulisan Skripsi Mahasiswa Fisip Universitas Indonesia". *Skripsi* diakses pada 16 November 2017 dari [http:// www.repository. Uinjkt.ac.id](http://www.repository.Uinjkt.ac.id)

berkesinambungan dan terhindar dari duplikasi.² Analisis Sitiran sendiri merupakan kegiatan menyitir atau merujuk karya tulis bertujuan untuk mengurangi subyektivitas penulis sehingga obyektivitasnya tinggi dan meningkatkan kualitas suatu karya ilmiah. Kajian mengenai hal ini merupakan bagian dari bibliometrik yang disebut analisis sitiran. Sedangkan Lasa mendefinisikan Analisis sitiran sebagai suatu kajian terhadap sejumlah rujukan yang terdapat dalam karya tulis ilmiah. Sistem ini dapat mendukung untuk menentukan kebijaksanaan dalam pengadaan bahan informasi yang selama ini kurang memperhitungkan keterpakaian koleksi. Beberapa penelitian yang menggunakan sistem analisis sitiran ini menunjukkan bahwa ternyata masih terdapat perpustakaan yang menyimpan atau mengoleksi bahan informasi yang sebenarnya tidak relevan atau tidak diminati.³

Menurut Harrod's Librarian Glossary and Reference Book sebagaimana dikutip oleh Sutardji (2003), *citation* adalah suatu rujukan pada suatu teks atau bagian dari suatu teks yang menunjuk pada suatu dokumen dimana teks itu dimuat. Alasan pengarang menyitir suatu dokumen dalam karya tulisnya berbeda-beda, tergantung aspek yang dikaji. Dalam penelitian ini analisis sitiran dilakukan terhadap jurnal.⁴ Jurnal merupakan bahan referensi yang memuat informasi yang Mutakhir, sehingga sudah seharusnya pengguna perpustakaan memanfaatkan jurnal sebagai salah satu referensi dalam pembuatan suatu karya. Salah satu contoh jurnal yang dapat dijadikan referensi adalah Jurnal Ilmu Agama.

² Sutardji, "Pola Sitiran dan Kepengarangan pada Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan" *Jurnal Perpustakaan pertanian* Vol. 12. No. 1 (Januari 2003), h. 1

³ Lasa HS, *Manajemen Perpustakaan*, (Yogyakarta: Gama Media, 2005) h. 321.

⁴ Sutardji, op. cit. h. 2

Berdasarkan wawancara yang dilakukan peneliti kepada salah satu pustakawan di perpustakaan Ushuluddin UIN Raden Fatah Palembang. Diketahui bahwa Jurnal Ilmu Agama merupakan salah satu jurnal bidang Ilmu Agama. Jurnal ini diterbitkan oleh Fakultas Ushuluddin UIN Raden Fatah Palembang, dengan kala terbit sebanyak dua kali dalam setahun. Artikel yang dimuat pada jurnal Ilmu Agama ada 198 artikel. Dengan demikian, jumlah artikel yang dihasilkan oleh para pengarang akan mempengaruhi produktivitas pengarangnya. Produktivitas pengarang ini penting karena akan menunjukkan eksistensi dari para pengarang.

Menurut Pendit yang dikutip oleh Heru Pasuko menjelaskan bahwa, salah satu metode yang dapat digunakan untuk membahas tingkat produktivitas pengarang adalah teknik bibliometrika. Bibliometrika adalah penggunaan metode matematika dan statistika terhadap pengukuran fenomena perbukuan dan media lainnya. Hukum bibliometrika terdiri dari tiga dalil, yaitu dalil hukum Lotka, dalil hukum Bradford, dan dalil hukum Zipt.⁵ Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan dalil hukum Lotka untuk mengetahui produktivitas pengarang artikel pada Jurnal Ilmu Agama. Dengan menggunakan hukum Lotka inilah nantinya peneliti ingin mengetahui tingkat produktivitas pengarang pada jurnal Ilmu Agama yang diterbitkan oleh Fakultas Ushuluddin UIN Raden Fatah Palembang. Jurnal yang akan diteliti dalam Kurun waktu tahun 2007 Sampai dengan tahun 2016.

⁵Heru Pasuko Rini, “ Produktivitas Pengarang Pada Jurnal Fihris : Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi Tahun 2006-2014 Menggunakan Hukum Lotka”, *Skripsi* diakses pada 14 Januari 2018 dari <http://digilib.uin-suka.ac.id>

Dalam penelitian ini, peneliti akan meneliti sitiran dalam jurnal Ilmu Agama Fakultas Ushuluddin UIN Raden Fatah Palembang dalam penulisan jurnal tahun 2007 sampai pada tahun 2016. Alasan peneliti untuk meneliti jurnal tersebut karena jurnal Ilmu Agama belum pernah ada yang meneliti mengenai produktivitas penulisnya. Selain itu juga peneliti ingin mengetahui eksistensi dari para pengarang yang menulis Jurnal Ilmu Agama tersebut, dan peneliti ingin melihat siapakah pengarang yang paling produktif dalam Jurnal Ilmu Agama. Sehingga peneliti tertarik untuk meneliti jurnal Ilmu Agama di Perpustakaan Fakultas Ushuluddin UIN Raden Fatah Palembang. Berdasarkan hal tersebut di atas maka judul penelitian ini adalah **“Analisis Sitiran Terhadap Jurnal Ilmu Agama Tahun 2007-2016 Menggunakan Hukum Lotka di Perpustakaan Fakultas Ushuluddin UIN Raden Fatah Palembang”**

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang dikemukakan di atas, rumusan masalahnya yaitu sebagai berikut:

1. Seberapa tingkat produktivitas pengarang pada jurnal Ilmu Agama Fakultas Ushuluddin UIN Raden Fatah Palembang Tahun 2007-2016?
2. Siapakah pengarang yang paling sering disitir pada jurnal Ilmu Agama Fakultas Ushuluddin UIN Raden Fatah Palembang Tahun 2007-2016?
3. Seperti apa hasil pengujian hukum Lotka pada pola produktivitas dalam jurnal Ilmu Agama tahun 2007-2016 di Perpustakaan Fakultas Ushuluddin UIN Raden Fatah Palembang?

C. Batasan Masalah

Dengan perumusan masalah yang telah di sebutkan di atas, maka penulis membatasi masalah yang akan dibahas mengingat waktu dalam proses penyusunan agar apa yang di bahas tidak meluas dan menyimpang dari koridor penelitian hanya terhadap masalah yang menjadi ruang lingkup dalam penelitian. Tentang analisis sitiran terhadap jurnal ilmu agama tahun 2007/2016 di Perpustakaan Fakultas Ushuluddin UIN Raden Fatah Palembang.

D. Tujuan Penelitian

Adapun Tujuan dari Penelitian ini adalah:

1. Untuk mengetahui tingkat produktivitas pengarang pada jurnal Ilmu Agama Fakultas Ushuluddin UIN Raden Fatah Palembang Tahun 2007-2016.
2. Untuk mengetahui pengarang yang paling sering disitir pada jurnal Ilmu Agama Fakultas Ushuluddin UIN Raden Fatah Palembang Tahun 2007-2016.
3. Untuk mengetahui hasil dari pengujian hukum Lotka pada pola produktivitas dalam Jurnal Ilmu Agama Tahun 2007-2016 Fakultas Ushuluddin UIN Raden Fatah Palembang.

E. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari Penelitian ini:

1. Manfaat Teoritis

Penelitian ini dapat menghasilkan kontribusi penulis dalam menghasilkan suatu karya ilmiah, dan pengarang yang paling sering disitir dalam jurnal

Ilmu Agama serta penelitian ini dapat mengembangkan teori untuk penelitian selanjutnya mengenai analisis sitiran dan tingkat produktivitas penulis menggunakan hukum lotka.

2. Manfaat Praktis

Penelitian ini dapat memperdalam pemahaman peneliti atau mahasiswa tentang analisis sitiran serta menambah pengetahuan tentang penggunaan berbagai bentuk literatur sebagai rujukan dalam penulisan karya ilmiah. Penelitian ini dapat digunakan sebagai masukan dalam merencanakan dan menentukan koleksi yang akan disediakan oleh perpustakaan sehingga sesuai dengan kebutuhan pemustaka. Selain itu juga akan diketahui secara lebih spesifik mengenai kajian kajian terkini sehingga dapat menyalurkan dan memberikan pelayanan baru yang lebih efektif bagi pemustaka Fakultas Ushuluddin.

F. Tinjauan Pustaka

Dari beberapa hasil penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penelitian yang direncanakan oleh penulis yaitu:

Rahmad Hidayah dalam skripsinya *Analisis Sitiran Terhadap Tesis Magister pada Program Studi Pendidikan Agama Islam Tahun 2008-2014 di Perpustakaan Pascasarjana Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang* menyatakan permasalahan di penelitian ini adalah berapa lamakah keusangan dokumen yang disitir pada Tesis Magister pada Program Studi Pendidikan Agama Islam tahun 2008-2014. Sedangkan metode yang digunakan pada penelitian ini adalah jenis penelitian deskriptif sehingga metode yang digunakan adalah metode deskriptif

kuantitatif.⁶ Perbedaan penelitian ini dengan penelitian yang akan peneliti teliti yakni terletak pada subjek penelitian, objek penelitian, penelitian ini mengkaji tentang kegunaan literatur, sedangkan penelitian yang akan peneliti teliti membahas tentang produktifitas pengarangnya..

Endang Dwi Lestari Ningsih dalam skripsinya *Analisis Sitiran Terhadap Artikel Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan di Perpustakaan Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan Yogyakarta* yang menyatakan permasalahan dalam penelitiannya adalah Jenis literatur apa saja yang disitir dalam artikel jurnal pemuliaan tanaman hutan di Perpustakaan Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan Yogyakarta. Metode penelitian yang digunakan dalam permasalahan skripsi ini adalah Metode Deskriptif Kuantitatif.⁷ Perbedaan penelitian ini dengan penelitian yang akan peneliti teliti yakni terletak pada subjek penelitian, objek penelitian, konsep pembahasan dan kajian hukum bibliometrika nya berbeda.

Esty Sukadar Mawati, dalam skripsinya “*Analisis Sitiran Terhadap Skripsi Jurusan Sastra Inggris Tahun 2012 di Perpustakaan Fakultas Ilmu Budaya Undip* yang menyatakan permasalahan dalam penelitiannya adalah siapakah pengarang yang paling sering disitir oleh mahasiswa jurusan sastra inggris Fakultas Ilmu Budaya Universitas Diponegoro Tahun 2012 dalam menulis skripsi.

⁶Rahmad Hidayah, “Analisis Sitiran Terhadap Tesis Magister pada Program Studi Pendidikan Agama Islam Tahun 2008-2014 di Perpustakaan Pascasarjana Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang “ *Skripsi*, (Palembang: Pascasarjana Universitas Islam Negeri Raden Fatah ,Palembang, 2016), h. 16.

⁷Endang, “Analisis Sitiran Terhadap Artikel Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan Yogyakarta” *Skripsi* diakses pada 10 November 2017 dari <http://digilib.uin-suka.ac.id> pdf.

Metode penelitian yang dipakai dalam permasalahan skripsi ini adalah metode kuantitatif, penelitian ini tergolong kuantitatif karena analisis datanya bersifat kuantitatif atau statistik.⁸ Perbedaan penelitian ini dengan penelitian yang akan peneliti teliti yakni terletak pada subjek penelitiannya, penelitian ini subjek sitirannya skripsi dan penelitian yang akan dilakukan peneliti subyek sitirannya jurnal.

Bayu Indra Saputro, dalam skripsinya *Pola Produktifitas Pengarang Artikel Jurnal Berkala Arkeologi Tahun 1980-2009 : Analisis Bibliometrika Dengan Dalil Hukum Lotka* menyatakan permasalahan di penelitian ini adalah Seberapa tingkat produktivitas pengarang pada Jurnal Ilmiah Berkala Arkeologi terbitan Balai Arkeologi Yogyakarta dengan dalil Hukum Lotka. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah jenis penelitian kuantitatif. Ada kesamaan dalam penelitian ini yaitu subjek dan objek penelitiannya hanya saja lokasi penelitian yang membedakan.

Nuryudi dalam Artikelnya *Analisis Bibliometrika Islam : Studi Kasus Dokumentasi Publikasi Ilmiah di UIN Syarif Hidayatullah Jakarta* permasalahan dalam penelitian ini adalah bagaimana produktivitas penerbitan karya ilmiah pada bidang-bidang keislaman di lingkungan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta dalam 2010-2014. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah jenis penelitian deskriptif kuantitatif.⁹ Terdapat kesamaan pada penelitian ini dengan penelitian

⁸Esty, "Analisis Sitiran Terhadap Skripsi Jurusan Sastra Inggris Tahun 2012 di Perpustakaan Fakultas Ilmu Budaya Undip" *Skripsi* diakses pada 11 November 2017 dari <http://ejournal3.undip.ac.id>

⁹Nuryudi, "Analisis Bibliometrika Islam : Studi Kasus Dokumentasi Publikasi Ilmiah di Uin Syarif Hidayatullah Jakarta, *Jurnal Al-Maktabah*, Vol. 18, No.1 tahun 2016" *artikel* diakses pada 13 Januari 2018 dari journal.uinjkt.ac.id

yang penulis teliti yakni terletak pada aspek kajian produktivitas pengarang yang sama, yang membedakan hanya lokasi penelitian.

Dilihat dari penelitian-penelitian sebelumnya, ada beberapa persamaan dengan penelitian-yang akan diteliti yaitu sama-sama meneliti produktivitas pengarang, menganalisis pengarang yang paling sering disitir, dan menggunakan metode penelitian kuantitatif. Adapun perbedaannya adalah hanya pada lokasi penelitian dan artikel bidang ilmu agama.

G. Metodologi Penelitian

Metode merupakan cara dalam melaksanakan sesuatu atau mengumpulkan informasi dengan tujuan tertentu, sementara penelitian merupakan proses pencarian terhadap sesuatu dengan tujuan dan kegunaan tertentu. Metode penelitian merupakan sebuah cara ilmiah dalam mengumpulkan data atau informasi dengan tujuan dan kegunaan ilmiah. Ilmiah artinya data atau informasi yang dihimpun dan tujuan dilaksanakannya penghimpunan tersebut bersifat keilmuan, yaitu rasional, empiris, dan sistematis.¹⁰

1. Jenis dan Pendekatan Penelitian

penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif. Metode penelitian deskriptif digunakan untuk memecahkan atau menjawab permasalahan yang sedang dihadapi pada situasi sekarang. Penelitian deskriptif ini dilakukan dengan menempuh langkah-langkah pengumpulan, klasifikasi, dan analisis pengolahan data, membuat kesimpulan dan laporan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran tentang sesuatu keadaan secara obyektif dalam suatu deskripsi

¹⁰ Helen Sabera Abid, *Metodologi Penelitian*, (Palembang: Noer Fikri, 2015), h. 2

situasi.¹¹ selain menggunakan pendekatan deskriptif penelitian ini juga menggunakan analisis bibliometrika dengan analisis sitiran dan hukum Lotka. Analisis sitiran menggambarkan pengarang yang sering disitir dan hukum Lotka menggambarkan frekuensi publikasi oleh penulis dalam bidang tertentu.

2. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Perpustakaan Fakultas Ushuluddin Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang JL.KH.Zainal Abidin Fikri Km 3,5 Palembang. Pada perpustakaan tersebut tersedianya data yang dibutuhkan dalam penelitian, tempat tersebut belum pernah diadakan penelitian, dan lokasi yang mudah dijangkau.

3. Sumber data

1) Data primer

Data primer dari penelitian ini adalah hasil observasi langsung dari jurnal Ilmu Agama. Terdapat 198 artikel dalam 20 jurnal Ilmu Agama. Dimana artikel tersebut adalah data pokok yang memberikan informasi tentang sitiran dan produktivitas pengarang yang diteliti.

2) Data sekunder

Data sekunder adalah data yang digunakan sebagai pendukung penelitian oleh seorang peneliti, data yang diperoleh dalam bentuk sudah jadi, data sekunder dapat diperoleh dari berbagai sumber , seperti: buku, Jurnal, laporan, dan lain-lain.

¹¹ Hamid Darmadi, *Metode Penelitian Pendidikan dan Sosial*, { Bandung: Alfabeta, 2014), h. 184

4. Data Penelitian

Adapun jumlah data dalam penelitian ini adalah 18 Jurnal mulai Tahun 2007 sampai 2016 pada Fakultas Ushuluddin. Dengan rincian sebagai berikut:

1. Jurnal Tahun 2007 sebanyak 20 artikel
2. Jurnal Tahun 2008 sebanyak 10 artikel
3. Jurnal Tahun 2009 sebanyak 10 artikel
4. Jurnal Tahun 2010 sebanyak 20 artikel
5. Jurnal Tahun 2011 sebanyak 20 artikel
6. Jurnal Tahun 2012 sebanyak 20 artikel
7. Jurnal Tahun 2013 sebanyak 20 artikel
8. Jurnal Tahun 2014 sebanyak 20 artikel
9. Jurnal Tahun 2015 sebanyak 20 artikel
10. Jurnal Tahun 2016 sebanyak 18 artikel

Jadi total yang menjadi data dalam penelitian ini jumlahnya 178 artikel di dalam 18 jurnal.

5. Teknik Pengumpulan Data

1) Observasi

Observasi sebagai teknik pengumpulan data mempunyai ciri yang spesifik bila dibandingkan dengan teknik yang lain, yaitu wawancara dan questioner. Kalau wawancara dan questioner selalu berkomunikasi dengan orang. Maka observasi tidak terbatas pada orang, tetapi juga obyek-obyek alam lain.

Sutrisno Hadi mengemukakan bahwa, observasi merupakan suatu proses kompleks, suatu proses yang tersusun dari berbagai proses pengamatan dan

ingatan. Dalam penelitian ini penulis menggunakan teknik observasi berperan serta (*participantobservation*) dalam observasi ini, peneliti terlibat dengan kegiatan sehari-hari orang yang sedang diamati atau yang digunakan sebagai sumber data penelitian. Sambil melakukan pengamatan, peneliti ikut melakukan apa yang dikerjakan oleh sumber data, dan ikut merasakan suka dukanya. Dengan observasi partisipan ini, maka data yang diperoleh akan lebih lengkap, tajam, dan sampai mengetahui pada tingkat makna dari setiap perilaku yang nampak.¹²

2) Dokumentasi

Adapun teknik pengumpulan data yang dilakukan pada penelitian ini menggunakan teknik dokumentasi yaitu dengan prosedur sebagai berikut:

1. Pemilihan dan pengumpulan jurnal Ilmu Agama khusus Fakultas Ushuludin Tahun 2007-2016 yang masing masing tahun diambil 2 jurnal di Perpustakaan Fakultas Ushuludin UIN Raden Fatah Palembang yang telah menjadi sampel.
2. Memfotocopy halaman judul dan daftar pustaka dari setiap jurnal.
3. Memeriksa kelengkapan dari daftar pustaka dari setiap judul jurnal.
4. Melakukan pengkodean untuk memudahkan proses kerja.

6. Analisis Data

Teknik analisis data dilakukan dengan langkah-langkah berikut:

- a) Peringkat pengarang untuk menganalisis pengarang yang disitir, dilakukan dengan cara memasukkan data nama pengarang yang pertama dalam tabel

¹²Sugiono, *Penelitian Pendidikan*, (Bandung: Alfa Beta, 2013), h, 193

frekuensi tahun terbit. Hasil dari perhitungan dibuat peringkat dan hasilnya dapat dimuat dalam bentuk tabel.

b) Menentukan pola produktivitas pengarang menggunakan hukum Lotka.

Langkah yang digunakan dalam tahap ini adalah:

1. Menentukan nilai partisipasi penulis dengan teknik *normal count*.
2. Menentukan nilai-nilai pendugaan parameter dalil lotka (parameter n dan C)

$$b = \frac{N \sum XY - \sum X \sum Y}{N \sum X^2 - (\sum X)^2} \text{dimana } b = -n$$

$$\text{Dan } C = \frac{1}{\sum \frac{1}{x^n}}$$

Keterangan

N = banyak data yang diambil

X = Log x

Y = Log y

3. Menghitung distribusi teoritis hukum Lotka. Persamaan yang

digunakan adalah $Y = \frac{c}{x - \frac{c}{x^n}}$

c) Pengujian terhadap hukum Lotka menggunakan uji Kolmogorov-Smirnov (uji K-S) dengan nilai kritis $\alpha = 0,05$ (tingkat kepercayaan 95%) untuk menentukan apakah hipotesis awal atau hipotesis alternatif yang diterima.¹³

¹³Agus Wahyudi, " *Analisis Pola Produktivitas Penulis Artikel Bidang Perpustakaan dan Informasi di Indonesia : Suatu Kajian Bibliometrika*" Tesis, (Bogor : Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. 2015) h. 12

H. Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah mengetahui keseluruhan dalam penyampaian skripsi ini, maka disusun suatu sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I Pendahuluan: Pada bab ini menjelaskan Latar belakang masalah, Rumusan masalah, Batasan masalah, Tujuan dan Manfaat penelitian, Tinjauan Pustaka, Metode Penelitian dan Sistematika Penulisan.

BAB II Landasan Teori: Pada bab ini berisi kajian teori mengenai Pengertian, Manfaat dan Tujuan, dan Cakupan Studi Bibliometrika, Produktivitas Pengarang, Hukum Lotka, Kolmogorov-Smirnov One Sample Test, Pengertian, Manfaat dan Ruang Lingkup Analisis Sitiran.

BAB III Deskripsi Wilayah Penelitian: Pada bab ini berisi Deskripsi wilayah yaitu sejarah singkat perpustakaan, koleksi perpustakaan, Sumber Daya Manusia di perpustakaan.

BAB IV Hasil dan Temuan: Pada bab ini berisi hasil penelitian yaitu analisis sitiran tentang, jumlah sitiran pengarang, pengarang yang sering disitir, tingkat produktivitas pengarang, pengujian produktivitas pengarang dengan hukum lotka.

BAB V Penutup: Pada bab ini berisi pembahasan terakhir hasil penelitian ini dirangkum dalam bentuk simpulan penelitian. Untuk selanjutnya dipaparkan beberapa saran sehubungan dengan jawaban yang ditemukan dalam permasalahan penelitian.