

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Perguruan tinggi sebagai institusi pendidikan tinggi mempunyai kewajiban melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi, mengacu pada Undang-Undang No.20 Tahun 2003 tentang Pendidikan Nasional Pasal 20 ayat 2 yang menyatakan bahwa perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Pelaksanaan kegiatan akademik di dalam lingkungan perguruan tinggi selalu berhubungan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia, penelitian adalah kegiatan pengumpulan, pengolahan, analisis, dan penyajian data yang dilakukan secara sistematis dan objektif untuk memecahkan suatu persoalan atau menguji suatu hipotesis untuk mengembangkan prinsip-prinsip umum.<sup>1</sup>

Menurut Huda dalam tesis Agus Wahyudi disebutkan faktor terpenting yang mempengaruhi perkembangan suatu ilmu pengetahuan adalah aktivitas penelitian di bidang ilmu yang bersangkutan. Penelitian diperlukan untuk menjawab berbagai permasalahan dan memperluas cakupan ilmu pengetahuan yang bersangkutan. Dengan kata lain ilmu pengetahuan adalah produk penelitian karena ilmu berasal dan dikembangkan melalui penelitian.<sup>2</sup>

---

<sup>1</sup> Kamus Besar Bahasa Indonesia *On-Line*, “Definisi Teliti atau Penelitian”, diakses pada tanggal 17 Juli 2018 dari <http://kbbi.web.id/teliti>

<sup>2</sup> Agus Wahyudi, “Analisis Pola Produktivitas Penulis Artikel Bidang Perpustakaan dan Informasi di Indonesia: Suatu Kajian Bibliometrika” Tesis, (Bogor: Sekolah Pascasarjana IPB,

Semakin bertambahnya jumlah penelitian maka semakin bertambah pula jumlah karya tulis atau hasil penelitian yang dipublikasikan. Dalam dunia intelektual akademis terdapat prinsip *publish or perish* (terbit atau punah). Menurut Shapiro dalam tesis Agus Wahyudi prinsip ini populer atau diakui setelah Logan Wilson menulis prinsip ini dalam bukunya *The Academic Man* pada tahun 1942. Berdasarkan prinsip ini, akademisi dituntut untuk mempublikasikan hasil karya (penelitian) mereka. Hal ini juga berarti bahwa menulis adalah tanggung jawab intelektual. Melalui tulisan, setiap ide atau hasil penelitian dapat terdokumentasikan dengan baik.<sup>3</sup>

Hasil-hasil penelitian dapat dioptimalisasi pemanfaatannya dengan mempublikasikannya kepada khalayak, agar dapat diketahui, dipahami atau bahkan diperbaiki gagasan dan pemikiran peneliti oleh pihak lain. Dalam lingkup perguruan tinggi, publikasi hasil penelitian dilakukan melalui penerbitan majalah ilmiah, jurnal, dan prosiding. Majalah ilmiah merupakan media komunikasi ilmiah untuk menyebarkan hasil-hasil penelitian dalam lingkup perguruan tinggi, dan eksistensinya menjadi salah satu unsur penilaian dalam akreditasi perguruan tinggi.<sup>4</sup> Majalah ilmiah lebih dikenal di kalangan ilmuwan sebagai jurnal.<sup>5</sup> Jurnal

---

2015). hal. 1 diakses pada tanggal 2 September 2018 dari <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/78764/2015awa.pdf>

<sup>3</sup> Agus Wahyudi, "Analisis Pola Produktivitas Penulis Artikel Bidang Perpustakaan dan Informasi di Indonesia: Suatu Kajian Bibliometrika" Tesis, (Bogor: Sekolah Pascasarjana IPB, 2015). hal. 1 diakses pada tanggal 2 September 2018 dari <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/78764/2015awa.pdf>

<sup>4</sup> Pergola Irianti, "Produktifitas Penulis Artikel Majalah Ilmiah Psikologi Universitas Gadjah Mada Menggunakan Dalil Lotka", artikel ini diakses pada tanggal 20 Juni 2018 dari <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=368851&val=7131&title=ANALISIS%20SITIRAN%20JURNAL%20PSIKOLOGI%20UGM%20TAHUN%2019972006%20Citation%20Analysis%20of%20Gajah%20Mada%20University%20Psychology%20Journal%20dating%20from%201997%20to%202006>

ilmiah adalah terbitan berseri yang berisi artikel yang disusun untuk memberikan kontribusi terhadap teori atau penerapan ilmu. Artikel jurnal ilmiah memiliki kualitas yang baik, yang merunut pada aturan tertentu sesuai dengan kebutuhan jurnal masing-masing penerbit jurnal, baik dari tata bahasa maupun dari kontennya. Itu menjadi ciri jurnal ilmiah yang menjadi salah satu jenis jurnal akademik di mana penulis (umumnya peneliti) mempublikasikan artikel ilmiah yang biasanya memberikan kontribusi terhadap teori atau penerapan ilmu.<sup>6</sup>

Penulisan karya ilmiah tidak dapat melepaskan diri dari keharusan menggunakan berbagai sumber literatur bahan pustaka sebagai kutipan atau sitiran. Bahan pustaka itu digunakan untuk mendukung uraian penulisan, analisa atau sekurang-kurangnya dirangkaikan dengan buah pikiran peneliti menjadi suatu bangunan uraian teoritis.<sup>7</sup> Etika mengutip dalam menggunakan sebagian dari karya orang lain harus menyebutkan sumbernya, baik berupa buku, skripsi, tesis, majalah, file digital dan sumber lainnya. Tanpa menyebutkan sumber, dapat dikategorikan sebagai *plagiarisme* atau penjiplakan karya orang lain. Tindakan ini jelas melanggar UU hak cipta. Dengan mengutip, seorang peneliti dapat membantu pembaca agar dapat menemukan kembali sumber acuan asli atau pengetahuan yang terakumulasi sebagai hasil penelitian sebelumnya.<sup>8</sup>

---

<sup>5</sup> Yuyun Yulia dan Janti G. Sudjana, "Pengelolaan Terbitan Berseri" (Tangerang: Universitas Terbuka, 2011), hal. 1.13

<sup>6</sup> Wiji Suwarno, "Organisasi Informasi Perpustakaan" (Jakarta: Rajawali Pers, 2016), hal. 35

<sup>7</sup> Esti Sukadar Mawati, dkk, "Analisis Sitiran Terhadap Skripsi Mahasiswa Jurusan Sastra Inggris Tahun 2012 di Perpustakaan Fakultas Ilmu Budaya Undip", artikel diakses pada tanggal 11 Agustus 2018 dari <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jip/article/view/4654/4498>

<sup>8</sup> Maryono, "Impact Factor : Perhitungan dan Kontroversinya", artikel diakses pada 6 Juni 2018 dari <http://eprints.rclis.org/13327/> -

Produktivitas sering diartikan keinginan untuk berbuat lebih baik dalam hal apapun untuk menciptakan perubahan, semakin produktif seseorang maka hasil yang akan didapatkan akan lebih baik. Begitu juga suatu peneliti yang menghasilkan suatu karya ilmiah akan lebih dikenal dan perkembangan ilmu yang ditelitinya akan semakin berkembang.<sup>9</sup> Eksistensi pengarang pada suatu jurnal ilmiah dapat menggambarkan produktivitas pengarang pada jurnal tersebut. Mustangimah dalam tulisan Chiftul Mawalia Anwar mengatakan bahwa produktivitas adalah banyaknya karya tulis yang dihasilkan oleh seorang secara individual dalam subjek tertentu yang diterbitkan pada jurnal-jurnal ilmiah dalam subjek yang bersangkutan dalam kurun waktu tertentu.<sup>10</sup>

Pada negara berkembang tulang punggung perkembangan ilmu pengetahuan didapatkan dari penelitian dan publikasi karya ilmiah. Meningkatnya publikasi ilmiah menandakan aktivitas penelitian sebagai motor bagi kemajuan ilmu pengetahuan, teknologi dan inovasi dari sebuah bangsa berjalan dengan baik. Pemerintah menghimbau agar penelitian di perguruan tinggi dan lembaga penelitian harus terus produktif. Melalui Permenristek Nomor 20 Tahun 2017 tentang Pemberian Tunjangan Profesi Dosen dan Tunjangan Kehormatan Profesor. Dalam peraturan pemerintah tersebut mengamanatkan setiap dosen wajib membuat jurnal ilmiah dan mempublikasikannya di Scopus minimal sekali

---

<sup>9</sup> Bayu Indra Saputro, "Pola Produktivitas Pengarang Artikel Jurnal Berkala Arkeologi Tahun 1980-2009: Analisis Bibliometrika dengan dalil hukum Lotka" *Skripsi*, (Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga, 2011), hal. Viii diakses pada 24 Juni 2018 dari <http://digilib.uin-suka.ac.id/5843/1/BAB%20I%2C%20DAFTAR%20PUSTAKA.pdf>

<sup>10</sup> Chiftul Mawalia Anwar, "Pola Produktivitas Pengarang Dalam Jurnal di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Airlangga Tahun 2009-2012" *Skripsi*, (Surabaya, FISIP, 2015), Artikel diakses pada 30 April 2018 dari <https://journal.unair.ac.id/download-fullpapers-jurnal-chiftul.pdf>

dalam setahun, sedangkan profesor dua tahun sekali. Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi mencatat publikasi ilmiah asal Indonesia pada triwulan pertama tahun 2018 mencapai 5.125 publikasi. Pencapaian ini membawa Indonesia menduduki peringkat ke-2 di antara negara-negara ASEAN, setelah Malaysia.<sup>11</sup>

Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang sebagai salah satu lembaga pendidikan perguruan tinggi Islam saat ini telah memiliki 9 fakultas dan satu program pascasarjana. UIN Raden Fatah Palembang mempunyai media publikasi ilmiah sebagai wadah bagi penelitian yang dilakukan oleh civitas akademika UIN Raden Fatah tercatat ada 45 jurnal ilmiah. Jurnal ini terbit dibawah tanggung jawab Lembaga Penelitian dan Pengabdian masyarakat (LP2M) UIN Raden Fatah, dan dibawah tanggung jawab masing-masing fakultas hingga masing-masing program studi. Diantaranya :

1. *Ta'dib* (Jurnal Pendidikan Islam diterbitkan oleh Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, UIN Raden Fatah Palembang),
2. *Nurani* (Jurnal Kajian Syari'ah dan Masyarakat diterbitkan oleh Fakultas Syariah dan Hukum Islam, UIN Raden Fatah Palembang),
3. *Tamaddun* (Jurnal Sastra dan Kebudayaan Islam diterbitkan oleh Fakultas Adab dan Humaniora, UIN Raden Fatah Palembang),
4. *Intizar* (Jurnal Kajian Keislaman dan Kemasyarakatan diterbitkan oleh LP2M, UIN Raden Fatah Palembang),

---

<sup>11</sup> Difta Seftiawan, "Akhirnya Lampau Singapura, Publikasi Ilmiah Indonesia ke-2 ASEAN", artikel diakses pada 6 Juni 2018 dari <http://pikiran-rakyat.com/pendidikan/2018/04/11/akhirnya--lampau-singapura-publikasi-ilmiah-indonesia-ke-2-asean->

5. JKPI (Jurnal komunikasi Islam dan Kehumasan diterbitkan oleh Program Studi Komunikasi dan Penyiaran Islam, Fakultas Dakwah dan Komunikasi, UIN Raden Fatah Palembang),
6. *Journal of Malay Islamic Studies* (Diterbitkan oleh UIN Raden Fatah Palembang),
7. *Studia Manageria* (Jurnal Manajemen Pendidikan Islam diterbitkan oleh Program Magister Pascasarjana UIN Raden Fatah Palembang),
8. *Muaddib* (Jurnal Pendidikan Islam diterbitkan Program Magister Pascasarjana Pendidikan Agama Islam, UIN Raden Fatah Palembang),
9. *Wardah* (Jurnal Dakwah dan Kemasyarakatan diterbitkan oleh Fakultas Dakwah dan Komunikasi, UIN Raden Fatah Palembang),
10. *Dimas Rafah* (Jurnal Pengabdian Masyarakat, UIN Raden Fatah Palembang)
11. *As- Shuffah* (Diterbitkan UIN Raden Fatah Palembang),
12. *An Nisa'a* (Jurnal Kajian Gender dan Anak diterbitkan Pusat Studi Gender UIN Raden Fatah Palembang),
13. *Concencia* (Diterbitkan Pascasarjana UIN Raden Fatah Palembang),
14. *Psikis* (Jurnal Psikologi Islam diterbitkan oleh Fakultas Psikologi, UIN Raden Fatah Palembang),
15. Jurnal Ilmu Agama (Diterbitkan oleh Fakultas Ushuludin dan Pemikiran Islam, UIN Raden Fatah Palembang),
16. Jurnal Intelektualita: (Jurnal Keislaman, Sosial dan Sains diterbitkan oleh Wakil Rektor 3 UIN Raden Fatah Palembang),

17. JUSIFO (Jurnal Sistem Informasi diterbitkan oleh Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Raden Fatah Palembang),
18. *I-Economics* (Jurnal Ekonomi Islam diterbitkan oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, UIN Raden Fatah Palembang),
19. Edukasi (Jurnal Pendidikan dan Pengajaran diterbitkan oleh Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris, UIN Raden Fatah Palembang),
20. *Bioilmi* (Jurnal Pendidikan Biologi diterbitkan oleh Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, UIN Raden Fatah Palembang),
21. *Taqdir* (Jurnal Kajian Pendidikan Bahasa Arab diterbitkan oleh Program Studi Pendidikan Bahasa Arab, Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, UIN Raden Fatah Palembang),
22. *Tadrib* (Jurnal Pendidikan Agama Islam diterbitkan oleh Program Studi Pendidikan Agama Islam, Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, UIN Raden Fatah Palembang),
23. Jurnal *Biota* (Jurnal terbitan Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Raden Fatah Palembang),
24. JIP (Jurnal Ilmiah PGMI terbitan Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah, Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, UIN Raden Fatah Palembang),
25. *El-idare* (Jurnal Manajemen Pendidikan Islam diterbitkan oleh Program Studi Manajemen Pendidikan Islam, Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, UIN Raden Fatah Palembang),

26. *Istinbath* (Jurnal Kajian Keislaman dan Informasi Pembinaan Perguruan Tinggi Agama Islam diterbitkan oleh Kopertais wilayah VII Palembang, UIN Raden Fatah Palembang)
27. *Al-'Ilmi* (Jurnal Pendidikan MIPA diterbitkan oleh Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, UIN Raden Fatah Palembang),
28. Jurnal Pendidikan Matematika RAFA (Diterbitkan oleh Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, UIN Raden Fatah Palembang),
29. *I-finance* (Jurnal Keuangan Islam diterbitkan oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, UIN Raden Fatah Palembang),
30. JIFP (Jurnal Ilmu Fisika dan Pembelajarannya diterbitkan oleh Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, UIN Raden Fatah Palembang),
31. Jurnal Studi Sosial dan Politik (Diterbitkan oleh UIN Raden Fatah Palembang)
32. Jurnal Studi Agama (Diterbitkan oleh Program Studi Agama-Agama, Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam, UIN Raden Fatah Palembang),
33. *El-Fikr* (Jurnal Aqidah dan Filsafat Islam diterbitkan oleh Program Studi Akidah Filsafat, Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam, UIN Raden Fatah Palembang),
34. *Al-Misykah* ((Diterbitkan oleh UIN Raden Fatah Palembang),
35. *El-Sunnah* ((Diterbitkan oleh UIN Raden Fatah Palembang),



36. *Meraje* (Diterbitkan oleh UIN Raden Fatah Palembang),
37. *Alkimia* (Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan diterbitkan oleh Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Raden Fatah Palembang),
38. *Raudhatul Athfal* (Jurnal Pendidikan Islam Anak Usia Dini diterbitkan oleh Program Studi Pendidikan Islam Anak Usia Dini , Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, UIN Raden Fatah Palembang),
39. *Orbital* (Jurnal Pendidikan Kimia diterbitkan oleh Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, UIN Raden Fatah Palembang),
40. *Ghaidan Journal* (Jurnal Bimbingan Konseling Islam dan Kemasyarakatan diterbitkan oleh Program Studi Bimbingan dan Penyuluhan Islam, Fakultas Dakwah dan Komunikasi, UIN Raden Fatah Palembang),
41. *Ta'zir* (Jurnal Hukum Pidana diterbitkan oleh Program Studi Jinayah Siyasah, Fakultas Syariah dan Hukum, UIN Raden Fatah Palembang),
42. *Usroh* (Jurnal Hukum Keluarga Islam yang diterbitkan Program Studi *Al-Ahwal Al-Syakhshiyah*, Fakultas Syariah dan Hukum, UIN Raden Fatah Palembang),
43. *Muamalah* (Jurnal Hukum-hukum Bisnis Islam diterbitkan oleh Program Studi *Muamalah*, Fakultas Syariah dan Hukum, UIN Raden Fatah Palembang),
44. *Medina-te* (Jurnal Studi Islam diterbitkan oleh Pascasarjana UIN Raden Fatah),

45. *Muqaranah* (Jurnal Perbandingan Mazhab dan Hukum diterbitkan oleh Program Studi Perbandingan Mazhab dan Hukum, Fakultas Syariah dan Hukum, UIN Raden Fatah Palembang).

Berdasarkan observasi awal yang peneliti dapatkan dari penuturan staf Lembaga Penelitian Pengabdian Masyarakat (LP2M) UIN Raden Fatah Palembang, dari 45 jurnal ilmiah yang ada di lingkungan UIN Raden Fatah saat ini jurnal yang terbaik adalah jurnal Ta'dib.<sup>12</sup> Berdasarkan hal tersebut peneliti tertarik untuk mengetahui mengenai Jurnal Ta'dib lebih dalam.

Ta'dib merupakan Jurnal Pendidikan Islam yang diterbitkan oleh Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan dengan periode terbit 2 kali dalam setahun. Edisi terbit perdana pada tahun 1997 hingga saat ini telah menerbitkan 22 volume. Pada tahun 2015 Ta'dib telah memulai pengelolaan jurnal berbasis *Online Journal System* (OJS), terindeks *Directory Access Online Journal* (DOAJ), dan menjadi anggota dari Crossreff.

Ditengah pencapaian tersebut sejak tahun 2015 jurnal Ta'dib telah menerima banyak penulis dari berbagai instansi pendidikan untuk ikut mempublikasikan penelitiannya melalui jurnal Ta'dib. Tidak hanya instansi pendidikan dalam negeri namun juga luar negeri. Hal ini tentunya akan menambah tantangan berkompetisi bagi para peneliti dalam lingkungan UIN Raden Fatah terkhusus civitas akademika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan untuk tetap produktif melakukan penelitian dan menyalurkan penelitiannya di Ta'dib.

---

<sup>12</sup> Wawancara pihak LP2M UIN Raden Fatah Palembang

Sebagai salah satu kajian ilmu di bidang Perpustakaan dan Informasi, Bibliometrika membantu pengkajian dan pemeriksaan aktivitas jurnal baik pemustaka literatur, perhitungan rujukan dan dokumen yang disitir serta produktivitas penulis pada sebuah jurnal. Penelitian ini membahas tentang analisis sitiran dan produktivitas pengarang dari jurnal Ta'dib yang akan diukur secara kuantitatif dengan menggunakan kajian ilmu bibliometrika yaitu hukum lotka. Hukum Lotka dapat digunakan untuk menggambarkan tingkat produktivitas penulis dan frekuensi publikasi oleh penulis dalam suatu bidang tertentu.

Berdasarkan latar belakang diatas penulis terdorong untuk melakukan penelitian dengan tema analisis bibliometrik. Maka diambil tema penelitian yang berjudul: **“ANALISIS BIBLIOMETRIKA ARTIKEL JURNAL TA'DIB TAHUN 2015-2017”**

## **B. Batasan dan Rumusan Masalah**

### **1. Batasan Masalah**

Dengan perumusan masalah yang telah disebutkan diatas, maka peneliti membatasi masalah yang dibahas, mengingat keterbatasan waktu dalam proses penyusunan agar pembahasan tidak meluas dan menyimpang dari permasalahan yang ada. Peneliti memfokuskan penelitian ini pada studi bibliometrika analisis sitiran dan produktivitas penulis menggunakan hukum Lotka pada Jurnal Ta'dib Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Raden Fatah Palembang dengan batasan rentang waktu selama 3 tahun sejak Jurnal Ta'dib mulai melakukan pengolahan jurnal berbasis OJS (*Online Journal System*) dari tahun 2015 sampai tahun 2017.

## 2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

- a. Siapakah penulis yang paling sering disitir pada jurnal Ta'dib tahun 2015-2017?
- b. Seberapakah tingkat produktivitas penulis Jurnal Ta'dib tahun 2015-2017?
- c. Apakah hasil pengujian hukum Lotka pada produktivitas penulis Jurnal Ta'dib tahun 2015-2017 telah sesuai dengan nilai distribusi frekuensi pengamatan?

## C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian

### 1. Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah untuk:

- a. Mengetahui siapakah penulis yang paling sering disitir pada Jurnal Ta'dib tahun 2015-2017.
- b. Mengetahui tingkat produktivitas penulis artikel pada Jurnal Ta'dib tahun 2015-2017.
- c. Mengetahui hasil uji hukum Lotka terhadap produktivitas pengarang artikel Jurnal Ta'dib tahun 2015-2017.

### 2. Kegunaan Penelitian

Penelitian ini memiliki dua kegunaan penelitian yaitu kegunaan teoritis dan praktis.

a. Teoritis

Secara teoritis hasil penelitian ini menghasilkan peneliti mana yang tulisannya paling sering disitir dan gambaran produktivitas pengarang pada Jurnal Ta'dib Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Fatah Palembang dengan penggunaan dalil hukum Lotka. Penelitian ini memberikan kontribusi dalam menambah khazanah kajian bibliometrika khususnya dalam penggunaan dalil hukum Lotka.

b. Praktis

1) Bagi pengelola Jurnal Ta'dib

Hasil penelitian ini dapat memberikan gambaran mengenai tingkat produktivitas peneliti dalam mempublikasikan artikel pada bidang Pendidikan Islam di Jurnal Ta'dib sehingga bisa menjadi bahan masukan bagi pengelola untuk kegiatan publikasi Jurnal Ta'dib selanjutnya.

2) Bagi ilmuwan dan peneliti

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi salah satu acuan untuk mengetahui tingkat produktivitas peneliti bidang Pendidikan Islam di Jurnal Ta'dib sehingga bisa memberikan motivasi bagi para peneliti untuk mengeluarkan karyanya secara rutin dengan kualitas yang semakin baik kedepannya.

### 3) Bagi pembaca

Penelitian ini dapat menambah wawasan dan pengetahuan mengenai produktivitas peneliti pada Jurnal Ta'dib, serta penerapan hukum Lotka pada Jurnal Ta'dib.

## **D. Tinjauan Pustaka**

Berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan penulis, untuk membandingkan penelitian yang akan dilaksanakan dengan penelitian yang sudah pernah diteliti mengenai analisis sitiran dan produktivitas pengarang, maka penulis akan memaparkan beberapa literatur baik jurnal ilmiah maupun skripsi dan juga tesis yang pernah ditulis sebelumnya diantaranya yaitu:

Zakiah Muhajan dalam Jurnal Perpustakaan Pertanian dengan judul “Analisis Sitiran Jurnal pada artikel peneliti Bbalitvet dalam Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produktivitas publikasi peneliti Bbalitvet per volume jurnal per kelompok penelitian (kelti), karakteristik jurnal yang disitir yang menyangkut kemutakhiran, peringkat dan ruang lingkup, serta jumlah dan judul jurnal yang disitir dengan mengacu pada daftar jurnal inti bidang veteriner. Penelitian ini menggunakan metode analisis sitiran dengan jumlah sampel sebanyak 18 artikel yang ditulis peneliti Balai Besar Penelitian Veteriner (Bbalivet) dalam Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner tahun 2008-2010.<sup>13</sup> Adapun persamaan penelitian ini dengan penelitian diatas yaitu sama-sama membahas tentang analisis sitiran dan objek yang diteliti berupa artikel jurnal,

---

<sup>13</sup> Zakiah Muhajan, “Analisis Sitiran Jurnal Pada Artikel Peneliti Bbalitvet dalam Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner” (Bogor: Jurnal Perpustakaan Pertanian, 2011), artikel diakses pada 29 Juni 2018 pada <http://pustaka.litbang.pertanian.go.id/publikasi/pp202111.pdf>

sedangkan perbedaannya yaitu pada penelitian dari Zakiah Muhajan hanya membahas analisis sitiran. Berbeda dengan penelitian ini yang fokus penelitian tidak hanya membahas analisis sitiran namun juga produktivitas penulis.

Agus Wahyudi (2015) dalam tesis berjudul “Analisis Pola Produktivitas Penulis Artikel Bidang Perpustakaan dan Informasi di Indonesia” Penelitian ini mengkaji produktivitas penulis pada bidang perpustakaan dan informasi di Indonesia selama kurun waktu 2001-2010 dengan menggunakan dalil Lotka. Penilaian partisipasi penulis dilakukan dengan teknik ‘*straight count*’ (hitungan lurus/langsung). Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah sampel jenuh yaitu mengambil semua artikel dalam jurnal bidang perpustakaan dan informasi.<sup>14</sup> Adapun persamaan penelitian saya dengan tesis tersebut yaitu sama-sama membahas tentang produktivitas penulis selain itu objek yang dikaji sama-sama berasal dari artikel jurnal, sedangkan perbedaannya terletak pada fokus penelitian saya tidak hanya produktivitas penulis namun juga analisis sitiran.

Rahmad Hidayah (2015) dalam skripsi yang berjudul “Analisis Sitiran terhadap Tesis Magister pada Program Studi Agama Islam Tahun 2008-2014 di Perpustakaan Pascasarjana Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang”. Penelitian ini meneliti pengarang yang sering disitir, tingkat keusangan dokumen yang disitir, dan jenis karya atau bahan pustaka yang sering disitir pada tesis Magister Program Studi Pendidikan Agama Islam Program Pascasarjana Tahun 2008-2014 di Perpustakaan Pascasarjana UIN Raden Fatah Palembang. Penelitian

---

<sup>14</sup> Agus Wahyudi, “Analisis Pola Produktivitas Penulis Artikel Bidang Perpustakaan dan Informasi di Indonesia: Suatu Kajian Bibliometrika” *Tesis*, (Bogor: Sekolah Pascasarjana IPB, 2015), hal.2 diakses pada tanggal 2 September 2018 dari <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/78764/2015awa.pdf>

ini menggunakan pendekatan kuantitatif statistik deskriptif dengan metode *Purposive Sampling* berjumlah 14 tesis.<sup>15</sup> Adapun persamaan dari penelitian saya dengan skripsi diatas adalah sama-sama membahas kajian analisis sitiran, namun yang menjadi perbedaan terletak pada pembahasan skripsi diatas juga membahas tingkat keusangan dokumen yang disitir, dan jenis bahan pustaka yang sering disitir sedangkan fokus penelitian ini hanya meneliti analisis sitiran dan produktivitas penulis, selain itu perbedaannya juga terdapat pada objek yang diteliti, pada skripsi tersebut objek kajian adalah tesis sementara dalam penelitian saya objek kajiannya berupa artikel jurnal.

Chiftul Mawalia Anwar (2015) dalam artikel “Pola Produktivitas Pengarang dalam Jurnal di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Airlangga Tahun 2009-2012”. Penelitian ini meneliti bagaimana hasil pengujian Hukum Lotka pada produktivitas pengarang dalam jurnal yang diterbitkan oleh Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Airlangga. Teori atau metode ilmu yang digunakan dalam penelitian ini adalah kajian bibliometrika dengan menggunakan Hukum Lotka.<sup>16</sup> Persamaan penelitian diatas dengan penelitian saya terletak pada kajian yang dibahas yaitu sama-sama membahas produktivitas penulis selain itu objek kajian yang sama yaitu jurnal. Sedangkan perbedaannya

---

<sup>15</sup> Rahmad 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: Fakultas Adab dan Humaniora, UIN Raden Fatah, 2015), hal. 16 diakses pada tanggal 20 April 2018 [eprints.radenfatah.ac.id/454/1/Rahmad%20Hidayah\\_AdaIlmPerp.pdf](https://eprints.radenfatah.ac.id/454/1/Rahmad%20Hidayah_AdaIlmPerp.pdf)

<sup>16</sup> Chiftul Mawalia Anwar, “Pola Produktivitas Pengarang Dalam Jurnal di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Airlangga Tahun 2009-2012”, artikel diakses pada 30 April 2018 dari <https://journal.unair.ac.id/download-fullpapers-jurnal-chiftul.pdf>



pada penelitian diatas hanya membahas kajian produktivitas penulis berbeda dengan penelitian saya yang juga fokus untuk membahas analisis sitiran.

Pergola Irianti (2017) dalam jurnal Berkala Ilmu Perpustakaan dan Informasi dengan judul “Produktivitas Penulis Artikel Majalah Ilmiah Psikologi Universitas Gadjah Mada menggunakan Dalil Lotka”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produktivitas penulis artikel bidang ilmu psikologi menggunakan dalil Lotka, khususnya yang disajikan dalam Jurnal Psikologi dan Buletin Psikologi yang diterbitkan Fakultas Psikologi UGM, dan untuk mengetahui penulis yang produktif dalam dua publikasi tersebut dengan pendekatan bibliometrik dan dianalisis secara kuantitatif menggunakan dalil Lotka.<sup>17</sup> Persamaan penelitian ini dengan penelitian diatas ialah sama-sama membahas produktivitas penulis dan objek kajian yaitu jurnal. Sedangkan yang menjadi pembeda penelitian diatas dengan penelitian ini adalah terdapat pada fokus kajian penelitian ini tidak hanya tentang produktivitas penulis namun juga analisis sitiran.

## **E. Metode Penelitian**

Untuk memperoleh data yang diperlukan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini penulis menggunakan metode penelitian sebagai berikut:

---

<sup>17</sup> Pergola Irianti, “Produktivitas Penulis Artikel Majalah Ilmiah Psikologi Universitas Gadjah Mada menggunakan Dalil Lotka”, artikel ini diakses pada tanggal 20 Juni 2018 dari <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=368851&val=7131&title=ANALISIS%20SITIRAN%20JURNAL%20PSIKOLOGI%20UGM%20TAHUN%2019972006%20Citation%20Analysis%20of%20Gadjah%20Mada%20University%20Psychology%20Journal%20dating%20from%201997%20to%202006>

### 1. Jenis dan Pendekatan Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan pendekatan kuantitatif yang bertujuan untuk mengetahui kontribusi penulis dalam menghasilkan publikasi di jurnal Ta'dib. Metode analisis yang digunakan adalah analisis bibliometrika untuk menguji berlakunya dalil Lotka pada jurnal Ta'dib 2015-2017.

### 2. Hipotesis Penelitian

H0 : Distribusi produktivitas penulis pada Jurnal Ta'dib Tahun 2015-2017 sesuai dengan dalil Hukum Lotka.

H1 : Distribusi produktivitas penulis pada Jurnal Ta'dib Tahun 2015-2017 tidak sesuai dengan dalil Hukum Lotka.

### 3. Sumber Data

Dalam penelitian ini menggunakan sumber data primer dan data sekunder:

#### a. Data primer

Pada penelitian ini data primer adalah hasil dokumentasi dari dokumen fisik dan dokumen elektronik Jurnal Ta'dib di Perpustakaan Fakultas Tabiyah dan Ilmu Keguruan atau website resmi *e-journal* UIN Raden Fatah Palembang.

#### b. Data sekunder

Data sekunder pada penelitian ini didapat dari berbagai sumber seperti wawancara pengelola jurnal Ta'dib, buku, jurnal, laporan dan lain-lain.

#### 4. Populasi dan Sampel

Populasi penelitian merupakan keseluruhan (*universum*) dari objek penelitian yang dapat berupa manusia, hewan, tumbuh-tumbuhan, udara, gejala, nilai, peristiwa, sikap hidup, dan sebagainya, sehingga objek-objek ini dapat menjadi sumber data penelitian.<sup>18</sup> Jadi populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri dari objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti guna dipelajari kemudian ditarik kesimpulannya untuk dijadikan sebagai sumber data dalam suatu penelitian.<sup>19</sup> Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh artikel pada jurnal Ta'dib dari sejak berdiri tahun 1997 hingga 2017, yang penulis temui 224 buah artikel. Dengan rincian sebagai berikut:

Tabel 1

Jumlah Artikel Pertahun

No.	Volume/Tahun Jurnal	Jumlah Artikel
1.	Vol.1 No. 1 dan 2/Tahun 2000	8
2.	Vol.3 No. 1 dan 2/Tahun 2001	9
3.	Vol.4 No. 1 dan 2/Tahun 2002	9
4.	Vol.10 No. 1 dan 2/Tahun 2005	18
5.	Vol.11 No. 1 dan 2/Tahun 2006	18
6.	Vol.12 No. 1 dan 2/Tahun 2007	18

<sup>18</sup> Burhan Bungin, "Metode Penelitian Kuantitatif: Komunikasi, Ekonomi, dan Kebijakan Publik Serta Ilmu-Ilmu Sosial Lainnya" (Jakarta:Kencana, 2011), hal.109.

<sup>19</sup> Hamid Darmadi, "Dimensi-Dimensi Metode Penelitian Pendidikan dan Sosial" (Bandung:Alfabeta, 2013), hal.48.

7.	Vol.13 No. 1 dan 2/Tahun 2008	12
8.	Vol.14 No. 1 dan 2/Tahun 2009	12
9.	Vol.15 No. 1 dan 2/Tahun 2010	12
10.	Vol.16 No. 1 dan 2/Tahun 2011	14
11.	Vol.17 No.1 dan 2/Tahun 2012	14
12.	Vol.18 No.1 dan 2/Tahun 2013	16
13.	Vol.19 No.1 dan 2/Tahun 2014	16
14.	Vol.20 No.1 dan 2/Tahun 2015	16
15.	Vol.21 No.1 dan 2/Tahun 2016	16
16.	Vol.22 No.1 dan 2/Tahun 2017	16
<b>Total</b>		<b>224</b>

Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling*. Teknik *Purposive Sampling* ialah penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu. Adapun kriteria artikel yang diteliti pada penelitian ini adalah:

a. Jurnal

Artikel jurnal yang menjadi kriteria pada penelitian ini adalah Ta'dib : *Journal of Islamic Education* di Perpustakaan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan.

b. Tahun

Kriteria artikel jurnal yang diteliti selain berasal dari jurnal Ta'dib ialah tahun. Peneliti memilih kurun waktu terbit jurnal Ta'dib tahun 2015

hingga 2017. Dikarenakan sejak tahun 2015 Jurnal Ta'dib mulai melakukan pengolahan jurnal berbasis OJS (*Online Journal System*). Pada tahun yang sama Jurnal Ta'dib telah terindeks *Directory Online Access Catalogue* (DOAJ) dan menjadi anggota Crossref.

c. Aspek bahasa

Aspek bahasa dalam artikel jurnal juga menjadi kriteria dalam penentuan sampel yaitu artikel jurnal Ta'dib yang telah berbahasa Internasional dalam hal ini adalah bahasa Inggris.

Maka dari hasil perhitungan metode *Purposive Sampling* yang menjadi sampel pada penelitian ini adalah artikel jurnal Ta'dib tahun 2015-2017 dengan berjumlah 48 buah artikel.

## 5. Teknik Pengumpulan Data

Penelitian ini merupakan penelitian kepustakaan yang menjadikan bahan pustaka sebagai landasan data dengan cara mencari dan mengumpulkan data yang berkaitan dengan penelitian ini melalui dokumentasi. Baik dokumen fisik dan dokumen elektronik jurnal Ta'dib

Adapun teknis pengumpulan data pada penelitian ini adalah:

- a. Mengamati ketersediaan jurnal Ta'dib di Perpustakaan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Raden Fatah Palembang.
- b. Melakukan pencarian artikel jurnal Ta'dib melalui laman website resmi *e-journal* UIN Raden Fatah Palembang.
- c. Membuat daftar artikel termasuk variabelnya (judul artikel, volume dan tahun terbit, nama penulis) yang diurutkan berdasarkan tahun publikasi.

- d. Membuat rekapitulasi jumlah publikasi artikel per tahun.
- e. Membuat daftar penulis dan bidang keahliannya.

#### 6. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data dilakukan dengan langkah-langkah berikut:

- a. Menentukan peringkat penulis yang sering disitir, dilakukan dengan cara memasukkan data nama penulis dan frekuensi sitiran yang dilakukan terhadap karya tulisannya. Hasil dari perhitungan dibuat peringkat dan dimuat dalam bentuk tabel.
- b. Menentukan produktivitas penulis dengan menggunakan hukum Lotka.

Langkah yang digunakan dalam tahap ini adalah:

- 1) Menentukan nilai partisipasi penulis dengan teknik *Straight Count*.
- 2) Menentukan nilai-nilai pendugaan parameter hukum Lotka (parameter  $n$  dan  $C$ ).

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

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

Keterangan:

$N$  = banyak data yang diambil

$X$  = Log  $x$

$Y$  = Log  $y$

- 3) Menghitung distribusi teoritis Hukum Lotka dengan persamaan yang digunakan adalah

$$Y_x = \frac{C}{x^n}$$

- c. Pengujian terhadap dalil Lotka menggunakan uji Kolmonogrov-Smirnov (Uji K-S) dengan nilai kritis  $\alpha = 0,01$  (tingkat kepercayaan 95%) untuk menentukan apakah hipotesis awal atau hipotesis alternatif yang diterima.

## **F. Sistematika Penulisan**

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

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, tinjauan pustaka, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bab ini membahas mengenai landasan teori, di dalam tinjauan pustaka berisi tentang pemikiran yang terkait dengan bibliometrika, mencakup pengertian, manfaat dan tujuan kajian bibliometrika, pengertian sitiran, analisis sitiran, manfaat serta ruang lingkup analisis sitiran, produktivitas penulis, hukum Lotka dan jurnal.

### BAB III DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai profil Jurnal Ta'dib Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK) UIN Raden Fatah Palembang, mencakup Sejarah, Tahapan Pengelolaan Jurnal, Ketenagaan (SDM) Pengelolaan Jurnal dan Edisi Terbit Jurnal Ta'dib FTIK UIN Raden Fatah Palembang.

### BAB IV ANALISIS DAN HASIL PENELITIAN

Bab ini membahas tentang persoalan pokok yang dikaji yaitu tentang analisis sitiran, peringkat penulis yang paling sering disitir, tingkat produktifitas penulis jurnal Ta'dib Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan tahun 2015-2017 dan pengujian produktivitas penulis menggunakan hukum Lotka.

### BAB V PENUTUP

Pada bab ini penulis akan memberikan kesimpulan berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilaksanakan, melalui kesimpulan tersebut penulis akan memberikan saran serta masukan terhadap pihak-pihak yang terkait.