



Efektivitas Pemakaian Jurnal *Online* oleh Mahasiswa di Perpustakaan Universitas Riau

The Effectiveness of the Use of Online Journals by Students in the Riau University Library

Gusla Putri^{1*}, Nining Sudiar², Vita Amelia³

Institution Program Studi Ilmu Perpustakaan, Fakultas Ilmu Budaya, Universitas Lancang Kuning, Pekanbaru-Indonesia

* gusput1010@gmail.com

Received: 16th October 2021; Revised: 12th November 2021; Accepted: 20th November 2021
Available Online: 5th December 2021; Published Regularly: 5th December 2021

Abstrak

Latar belakang: Judul penelitian ini yaitu *Efektivitas Pemakaian Jurnal Online oleh Mahasiswa di Perpustakaan Universitas Riau*. **Tujuan:** Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui bagaimana efektivitas pemakaian jurnal online oleh mahasiswa di Perpustakaan Universitas Riau. **Metode:** Metode yang digunakan dalam penelitian adalah kuantitatif deskriptif. Dengan jumlah populasi sebanyak 5.621 skripsi dan sampel 373 skripsi mahasiswa pada tahun 2019. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik random sampling. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa efektivitas pemakaian jurnal *online* Westlaw sangat tidak efektif yaitu senilai 5,89%, karena rasio efektivitasnya di bawah 40 sesuai acuan Litbang Depdagri. Sedangkan jurnal *online* Emerald sangat-sangat tidak efektif karena tidak ada atau senilai 0% mahasiswa Universitas Riau yang mengutip dari jurnal tersebut pada tahun 2019. Dan untuk jurnal *online* ProQuest tingkat pemakaiannya senilai 6,43% sesuai acuan Litbang Depdagri maka tingkat keterpakaiannya sangat tidak efektif karena rasio efektivitasnya di bawah 40. **Kesimpulan:** Melalui hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwasanya tingkat keterpakaian jurnal *online* yang dilanggan oleh Perpustakaan Universitas Riau seperti Westlaw, Emerald, dan ProQuest tidak sesuai dengan jumlah artikel yang terdapat pada jurnal tersebut untuk memudahkan mahasiswanya dalam pengerjaan skripsi.

Kata Kunci: Pemakaian Jurnal Online, Perpustakaan

Abstract

Background: The title of this research is *The Effectiveness of the Use of Online Journals by Students in the Riau University Library*. **Purpose:** This study purposed to understand the effectiveness of online journals in the Riau University Library used by students. **Methods:** The method used in this research is descriptive quantitative. The population of this study is 5.621 student theses in 2019. As many as 373 samples were picked using the random sampling technique. **Results:** The results showed that the use of the Westlaw online journal was very ineffective, namely 5,89%, because the effectiveness ratio was below 40 according to the Litbang Depdagri. Other than that, the online journal Emerald is highly ineffective because there is 0% of Riau University students quoting from the journal in 2019. For the online journal ProQuest, the usage rate is 6,43%, according to the Litbang Depdagri, also the level of use is very ineffective because the effectiveness ratio is below 40. **Conclusion:** The results of this study concluded that the level of use of online journals subscribed to by Riau University Libraries such as Westlaw, Emerald, and ProQuest is not in accordance with the number of articles contained in these journals to facilitate students in working on their thesis.

Keywords: Use of Online Journals, Libraries

Pendahuluan

Menurut McMillian (dalam Jamluddin, 2015:40) *e-journal* adalah serial yang diproduksi, diterbitkan, dan didistribusikan melalui jaringan elektronik seperti bitnet dan internet. Di Perpustakaan, kata jurnal atau jurnal *online* tidak asing lagi di telinga. Menurut Sholihah (2016:2), jurnal *online* merupakan sumber digital perpustakaan karena memberikan keakuratan informasi berdasarkan riset ilmiah. Perpustakaan menyediakan dan mengelola jurnal *online* guna memenuhi kebutuhan pengguna perpustakaan yang sering berubah-ubah. Selain itu, penggunabisa menjadikannya sebagai bahan referensi dalam menulis karya ilmiah, baik itu oleh mahasiswa, dosen, atau yang lainnya dalam menyelesaikan laporan seperti proposal, skripsi, dan penelitian lainnya. Pengaksesan jurnal *online* terbagi menjadi dua yaitu gratis dan berbayar. Adapun cakupan dari jurnal *online* yaitu berisi artikel hasil penelitian dan pandangan para ahli.

Penggunaan jurnal *online* semakin meningkat dibandingkan jurnal tercetak karena memiliki banyak keunggulan, yaitu jurnal *online* hemat waktu, biaya, dan tenaga tanpa harus mengunjungi perpustakaan tersebut (Amaliah, 2017:4). Sedangkan kelemahannya ialah tidak memasukkan indeks dan abstrak, sitasi mudah rusak, perubahan URL menjadikan akses ke jurnal *online* menjadi terganggu bahkan hilang semuanya, mesin pencari mengabaikan file PDF, dan lain-lain (Siswadi dalam Sevilla, 2016:207).

Pada saat ini hampir semua perpustakaan sudah berlangganan jurnal *online* berupa *database* jurnal seperti Emerald, JSTOR, ScienceDirect, EBSCOhost, Spingerlink, Britannica, Westlaw, Scopus, Oxford jurnal, dan lain-lain. Akan tetapi tidak semua orang yang dapat mengaksesnya, sebab untuk masuk ke jurnal tersebut harus memasukkan kata kunci atau *keyword*. Bagi *civitas academica*, jika berlangganan jurnal *online* selain mendapatkan referensi lebih dari jurnal yang sudah dibaca, kita juga bisa mengalami kerugian jika tingkat pemakaian jurnal *online* tidak digunakan atau tidak diakses semaksimal mungkin dengan kata lain biaya yang dikeluarkan perpustakaan tidak sesuai dengan tingkat pemakaian pengguna. Jurnal dikatakan efektif di suatu perpustakaan apabila tercapainya suatu pencapaian atau sasaran terhadap pemakaian jurnal langganan dengan waktu yang telah ditentukan pihak *civitas academica*.

Sama halnya Perpustakaan di Universitas Riau. Perpustakaan Universitas Riau juga sudah berlangganan jurnal *online* berupa *database* yaitu SpingerLink, Westlaw, Emerald,

Cambridge University, Clinical KEY, dan Cengage Learning. Masing-masing jurnal tersebut dilanggan pada tahun 2019 yang dapat diakses di <https://lib.unri.ac.id/> dengan menggunakan jaringan internet yang ada pada Universitas Riau. Adapun jumlah jurnal *online* yang dilanggan lebih dari 5.000 judul yang dapat ditemukan di <https://lib.unri.ac.id/> terdiri dari beragam disiplin ilmu yang dibutuhkan, terutama oleh *civitas academica* Universitas Riau.

Peneliti menjadikan jurnal *online* bagian dari penelitian ini dikarenakan jurnal *online* banyak diakses terutama oleh *civitas academica*, serta banyak juga perpustakaan yang sudah berlangganan jurnal *online* seperti Perpustakaan Universitas Lancang Kuning, Perpustakaan Universitas Riau, dan perpustakaan lainnya. Jurnal *online* yang dilanggan oleh perpustakaan-perpustakaan di atas ditemukan bahwa jumlah jurnal yang dilanggan oleh Perpustakaan Universitas Riau lebih banyak dibandingkan perpustakaan lainnya. Universitas Lancang Kuning melanggan sebanyak 6 *database* jurnal, sedangkan Universitas Riau seperti yang disebutkan di atas. Itulah mengapa peneliti tertarik untuk menjadikan Perpustakaan Universitas Riau sebagai tempat penelitian pada penelitian ini.

Berdasarkan observasi yang peneliti lakukan di Perpustakaan Universitas Riau, ditemukan bahwa mahasiswa yang telah menyelesaikan dan menyerahkan skripsi pada tahun 2019 sebanyak 5.621 judul skripsi. Terdapat sejumlah mahasiswa yang tidak menggunakan jurnal *online* langganan, namun ada juga mahasiswa yang telah menggunakan *database* jurnal *online* yang dilanggan oleh Perpustakaan Universitas Riau seperti SpingerLink, Westlaw, Emerald, Cambridge University, Clinical KEY, dan Cengage Learning. Untuk itu peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul *Efektivitas Pemakaian Jurnal Online oleh Mahasiswa di Perpustakaan Universitas Riau*, dengan tujuan untuk mengetahui bagaimana efektivitas pemakaian jurnal *online* oleh mahasiswa di Perpustakaan Universitas Riau.

Metode Penelitian

Jenis penelitian ini ialah deskriptif dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Adapun teknik pengumpulan data dilakukan dengan observasi, wawancara, dan dokumentasi. Variabel pada penelitian ini adalah efektivitas pemakaian jurnal *online* oleh mahasiswa di Perpustakaan Universitas Riau dengan tiga indikator menurut Thomson (dalam Urrahmah Aulia, 2019:52) yaitu intensitas penggunaan (*intensity of use*), frekuensi penggunaan (*frequency of use*), dan jumlah yang digunakan (*diversity of software package use*). Penghitungan jumlah sampel menggunakan rumus Slovin dengan tingkat kesalahan 5% (dalam Amaliah, 2017:12)

$$n = \frac{N}{1+N.e^2}$$

Adapun analisis data merupakan proses mengatur urutan data, mengorganisasikannya kedalam suatu pola, kategori, dan satuan uraian dasar. Patton dalam Niana (dalam Suryadi, 2020:21)

$$P = \frac{f}{N} \times 100\%$$

Dalam proses menafsirkan data, penelitian ini menggunakan pedoman penafsiran data yang dilakukan Supardi dalam Niana (dalam Suryadi, 2020:22). Pada penafsiran ini besar angka yang dipakai menggunakan dua belakang koma yaitu,

| | |
|-----------------|----------------------|
| 0,00% | = Tidak ada |
| 1,00% -24,99% | = Sebagian kecil |
| 25,00% -49,99% | = Hampir setengahnya |
| 50,00% | = Setengahnya |
| 50,01% -74,99% | = Pada umumnya |
| 75,00% - 99,99% | = Hampir seluruhnya |
| 100% | = Seluruhnya |

Untuk menghitung efektivitas pemakaian jurnal *online* dapat dirumuskan sebagai berikut (Abdul dalam Pangkey Imanuel, 2015:37)

$$\text{Rasio Efektivitas} = \frac{\text{Realisasi Pemakaian Jurnal Online}}{\text{Target Pemakaian Jurnal Online}} \times 100\%$$

Sedangkan untuk efektivitas diukur menggunakan standar sesuai acuan Litbang Depdagri (dalam Wiyati, 2015:563).

Hasil dan Pembahasan

Penelitian ini ditujukan untuk menjawab rumusan masalah yaitu mengenai bagaimana efektivitas pemakaian jurnal *online* oleh mahasiswa di Perpustakaan Universitas Riau. Adapun jumlah penelitian dalam bentuk skripsi yang diteliti dalam penelitian ini yaitu sejumlah 373 skripsi yang dilakukan oleh mahasiswa Universitas Riau tahun 2019. Skripsi tersebut masing-masing berasal dari 10 fakultas yang ada di Universitas Riau yaitu Fakultas Kedokteran (FK), Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan (FAPERIKA), Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP), Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Fakultas Sosial dan Ilmu Politik (FISIP), Fakultas Pertanian (FAPERTA), Fakultas Teknik (FT), Fakultas Keperawatan (FKp), Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB), dan Fakultas Hukum (FH).

Pada penelitian ini, penulis akan meneliti enam *database* jurnal *online* yang dilanggan oleh Perpustakaan Universitas Riau. Enam *database* jurnal tersebut di antaranya adalah SpingerLink, Westlaw, Emerald, Cambridge University, Clinical KEY, dan Cengage Learning. Akan tetapi, setelah turun ke lapangan penulis hanya bisa meneliti tiga *database* jurnal *online* saja dikarenakan tiga jurnal *online* lainnya masih dalam proses perpanjangan. Adapun tiga *database* jurnal yang masih berlangganan yaitu ProQuest, Emerald, dan Westlaw. Untuk lebih rinci dapat diperhatikan pada Tabel 1 berikut ini,

Tabel 2.
Skripsi mahasiswa Universitas Riau tahun 2019

| No. | Fakultas | Prodi/Jurusan | F | Tahun |
|-----|----------|---------------------|---|-------|
| 1. | FEB | Akuntansi | 7 | 2019 |
| | | Ilmu Ekonomi | 7 | |
| | | Manajemen | 7 | |
| 2. | FH | Hukum Pidana | 7 | 2019 |
| | | Hukum Perdata | 7 | |
| | | Hukum Tata Negara | 8 | |
| | | Hukum Internasional | 7 | |

| | | | | |
|-----|----------|---|---|------|
| 3. | FK | Kedokteran | 7 | 2019 |
| 4. | FKp | Keperawatan | 7 | 2019 |
| 5. | FAPERIKA | Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan | 7 | 2019 |
| | | Budidaya Perairan | 7 | |
| | | Manajemen Sumberdaya Perairan | 7 | |
| | | Teknologi Hasil Perikanan | 8 | |
| | | Ilmu Kelautan | 7 | |
| | | Sosial Ekonomi Perikanan | 7 | |
| 6. | FISIP | Hubungan Internasional | 7 | 2019 |
| | | Ilmu Komunikasi | 7 | |
| | | Ilmu Pemerintahan | 8 | |
| | | Ilmu Sosiologi | 7 | |
| | | Ilmu Administrasi | 7 | |
| 7. | FKIP | Pendidikan Matematika | 7 | 2019 |
| | | Pendidikan Biologi | 7 | |
| | | Pendidikan Fisika | 8 | |
| | | Pendidikan Kimia | 7 | |
| | | Pendidikan Masyarakat | 7 | |
| | | Pendidikan Anak Usia Dini | 7 | |
| | | Pendidikan Guru Sekolah Dasar | 7 | |
| | | Pendidikan Bahasa & Sastra Inggris | 7 | |
| | | Pendidikan Bahasa & Sastra Jepang | 8 | |
| | | Pendidikan Bahasa & Sastra Indonesia | 7 | |
| | | Pendidikan Ekonomi | 7 | |
| | | Pendidikan Sejarah | 7 | |
| | | Pendidikan Pancasila & Kewarganegaraan | 7 | |
| | | Pendidikan Jasmani Kesehatan & Rekreasi | 7 | |
| | | Pendidikan Kepelatihan Olahraga | 7 | |
| | | Bimbingan Konseling | 8 | |
| 8. | FMIPA | Sistem Informasi/Ilmu Komputer | 7 | 2019 |
| | | Matematika | 8 | |
| | | Kimia | 7 | |
| | | Fisika | 7 | |
| | | Biologi | 7 | |
| 9. | FT | Teknik Sipil | 8 | 2019 |
| | | Teknik Kimia | 7 | |
| | | Teknik Elektro | 7 | |
| | | Arsitektur | 7 | |
| | | Teknik Mesin | 7 | |
| | | Teknik Lingkungan | 7 | |
| | | Teknik Informatika | 7 | |
| 10. | FAPERTA | Teknologi Pertanian | 8 | 2019 |
| | | Kehutanan | 7 | |

| No. | Fakultas | Prodi/Jurusan | F | Tahun |
|--------------------------|----------|-----------------|--------------------|-------|
| | | Agribisnis | 7 | |
| | | Agroteknologi | 7 | |
| Total Keseluruhan | | 52 Prodi | 373 Skripsi | |

Sumber: Data diolah Mei 2021

Dari Tabel 2 dapat diketahui bahwa total keseluruhan jumlah skripsi mahasiswa yang peneliti teliti adalah pada sebanyak 373 skripsi. Dari 373 skripsi tersebut peneliti membagi dengan 10 Fakultas dengan strata 1 (S1) yang ada di Universitas Riau dengan jumlah program studi sebanyak 52. Maka didapatkan data dari FEB 21 skripsi, FH 29 skripsi, FK 7 skripsi, FKp 7 skripsi, FAPERIKA 43 skripsi, FISIP 36 skripsi, FKIP 115 skripsi, FMIPA 36 skripsi, FT 50 skripsi, dan FAPERTA 29 skripsi.

Keterpakaian Jurnal

Dalam penelitian ini, peneliti menelusuri tiga keterpakaian jurnal *online* langganan Universitas Riau, yang pertama yaitu Westlaw. Dari data yang didapat menunjukkan bahwa penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Universitas Riau pada tahun 2019 sebanyak 373 jumlah penelitian, terdapat 22 penelitian dengan penelitian yang berbeda dengan 59 referensi.

Tabel 3.

Jumlah keseluruhan keterpakaian jurnal online Westlaw oleh mahasiswa Universitas Riau tahun 2019

| Jumlah Penelitian | Terpakai | % | Tidak terpakai | % |
|-------------------|----------|------|----------------|-------|
| 373 | 22 | 5,89 | 351 | 94,10 |

Sumber: Data diolah Mei 2021

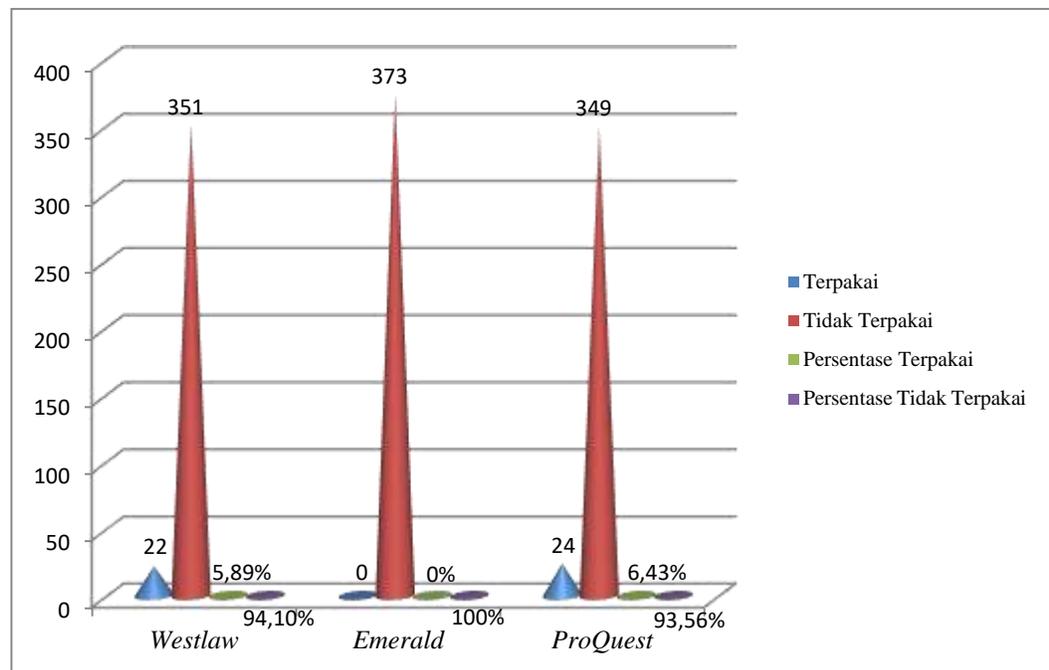
Dari Jurnal Emerald, 373 jumlah penelitian, peneliti tidak menemukan ada penelitian yang menggunakan kutipan atau referensi dari *database* Jurnal *Emerald*. Hal ini dikarenakan dari 373 jumlah penelitian yang peneliti temukan di lapangan, kebanyakan mahasiswa mengutip dari Jurnal *Online* Mahasiswa (JOM) yang telah disediakan oleh pihak Universitas Riau di masing- masing fakultas. Selanjutnya keterpakaian Jurnal ProQuest menunjukkan bahwa 373 jumlah penelitian terdapat 24 judul penelitian yang mengutip dari *database* Jurnal ProQuest dengan jumlah 38 referensi.

Tabel 4.

Jumlah keseluruhan keterpakaian jurnal online ProQuest oleh mahasiswa Universitas Riau tahun 2019

| Jumlah Penelitian | Terpakai | % | Tidak terpakai | % |
|-------------------|----------|------|----------------|-------|
| 373 | 24 | 6,43 | 349 | 93,56 |

Sumber: Data diolah Mei 2021



Grafik 1.

Keterpakaian jurnal online langganan Universitas Riau tahun 2019

Intensitas Pengguna

Pada penelitian ini, peneliti mencari intensitas pengguna dengan melihat keterpakaian jurnal *online* langganan Perpustakaan Universitas Riau di daftar pustaka skripsi mahasiswa tahun 2019. Berikut adalah tabel rincian intensitas penggunaan *database* jurnal,

Tabel 5.

Intensitas pengguna tahun 2019

| No. | Mahasiswa | Westlaw | Emerald | ProQuest |
|-----|-------------------------|---------|---------|----------|
| 1. | Iing Maidasari | 4 | - | - |
| 2. | Yogi Alda Hijra | 3 | - | - |
| 3. | Syafariah Rizqa | 1 | - | - |
| 4. | Syafira Yasmin Nasution | 6 | - | - |
| 5. | Santri Alifya | 3 | - | - |
| 6. | Retno Tri Utami | 3 | - | - |
| 7. | Annisa Desria Utami | 1 | - | - |
| 8. | Adig Cahya | 2 | - | - |
| 9. | Citra Rahmawati Lubis | 3 | - | - |
| 10. | Ivan Ryian Ewaldo | 5 | - | 1 |
| 11. | Hendra Pranata | 3 | - | - |
| 12. | Habibur Rahman | 1 | - | - |
| 13. | Kowland Hawary | 5 | - | - |
| 14. | Khorida Silvia | 3 | - | - |
| 15. | Johana Supra Silaban | 2 | - | - |
| 16. | Reni Lestari | 2 | - | - |
| 17. | Rahmatul Fitri | 2 | - | - |
| 18. | Andi Wahyu Putra Utama | 1 | - | - |
| 19. | Yolanda Melisa | 2 | - | - |
| 20. | Rahmah Nur Hasanah | 5 | - | 1 |

| | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-----------|----------|-----------|
| 21. | Siti Nurrahmah | 1 | - | - |
| 22. | Samuel Hamonangan Simanjuntak | 1 | - | - |
| 23. | Wahyu Asdi Pradana | - | - | 2 |
| 24. | Dhea Ayu Kartini Surya Putri | - | - | 1 |
| 25. | Wendiono Alka | - | - | 1 |
| 26. | Qurnia Siti Hurulaini | - | - | 3 |
| 27. | Vadyan Haz Kamal | - | - | 2 |
| 28. | May Ave Maria Tobing | - | - | 1 |
| 29. | Emmelia Christin S | - | - | 1 |
| 30. | Mhd. Azaldin | - | - | 1 |
| 31. | Anjeli Y Hutasoit | - | - | 1 |
| 32. | Habibullah Alhaqiqi | - | - | 1 |
| 33. | Junida Lamrotua Siregar | - | - | 2 |
| 34. | Rise Desva Sari | - | - | 1 |
| 35. | Rizka Desria Asri | - | - | 4 |
| 36. | Feny Hartati | - | - | 1 |
| 37. | Jr. Lessy Eka Putri | - | - | 1 |
| 38. | Mailestari Wina Yance | - | - | 1 |
| 39. | Putri Novika Lestari | - | - | 1 |
| 40. | Bella Permata Cindy | - | - | 1 |
| 41. | Mahatir M Tamher | - | - | 7 |
| 42. | Annisa Nur'alifa | - | - | 1 |
| 43. | Irvan Rahman | - | - | 1 |
| 44. | Kharomatul Umma | - | - | 1 |
| Total Keseluruhan | | 22 | 0 | 24 |

Sumber: Data diolah Mei 2021

Frekuensi Penggunaan

Frekuensi pengguna yaitu dilihat dari hasil keterpakaian masing-masing jurnal *online* langganan Universitas Riau yaitu pengguna yang sering menggunakan referensi tersebut dalam menyelesaikan skripsinya pada tahun 2019. Berikut adalah tabel rincian frekuensi tertinggi dalam penggunaan *database* jurnal,

Tabel 6.

Frekuensi pengguna tahun 2019

| No | Mahasiswa | Westlaw | Emerald | ProQuest |
|----|--------------------------|---------|---------|----------|
| 1. | Syafirah Yasmin Nasution | 6 | - | - |
| 2. | Mahatir M Tamher | - | - | 7 |

Sumber: Data diolah Mei 2021

Jumlah Referensi yang Digunakan

Berdasarkan penelitian ini, peneliti dapat melihat jumlah keseluruhan dari hasil penelitian yang digunakan untuk mencari referensi dalam menyelesaikan skripsi tahun 2019. Berikut adalah tabel jumlah referensi yang diambil dari *database* jurnal dan digunakan dalam skripsi,

Tabel 7.

Jumlah yang menggunakan jurnal Westlaw tahun 2019

| No | Mahasiswa | Judul | Jumlah Retensi |
|----|-----------------------|--|----------------|
| 1. | Iing Maida Sari | Tindakan Personan Non Grata Terhadap Pejabat Diplomatik (Studi Persona Non Grata Pejabat Diplomatik Rusia Untuk PBB oleh Negara Amerika Serikat | 4 |
| 2. | Reni Lestari | Politik Hukum Pembentukan Kantor Staf Presiden Nomor 26 Tahun 2015 Tentang 2 Kantor Staf Presiden Tinjauan Hukum Administrasi Negara Dalam Bidang Pengelolaan Sampah Sebagai | 2 |
| 3. | Rahmatul Fitri | Perwujudan Prinsip Good Environmental Governance di Kota Pekanbaru Analisis Yuridis Tindakan Sepihak Penarikan Perwakilan Diplomatik Suatu Negara Dalam Kaidah Hukum Internasional (Studi | 2 |
| 4. | Syafirah Rizqa | Perbandingan Antara Kasus Duta Besar 1 Norwegia Untuk Indonesia dan Duta Besar Jepang Untuk Korea Selatan) | 1 |
| 5. | Adig Cahya | Akibat Hukum Pembatalan Perkawinan Poligami Terhadap Istri Ke-2 (Dua) Ditinjau Dari Undang-Undang Nomor 1 Tahun 1974 2 Tentang Perkawinan Dan Kompilasi Hukum Islam | 2 |
| 6. | Citra Rahmawati Lubis | Analisis Hukum Pelaksanaan Perjanjian Kerjasama Pelayanan Administrasi Operasional Jasa Pemanduan Kapal Antara Pd. Pelabuhan 3 Dumai Bersemai (Bumd) Dengan Pt. Pelabuhan Tiga Bersaudara Yang Berakibat Wanprestasi | 3 |
| 7. | Irvan Riyan Ewaldo | Tinjauan Perkawinan Kedua (Poliandri) Tanpa Perceraian Dalam Adat Toba Di Desa Lubuk 5 Ogung Kecamatan Sei Kijang Kabupaten Pelalawan | 5 |
| 8. | Hendra Pranata | Pengelolaan Tanah Adat Pada Masyarakat Adat Batak Toba Di Kelurahan Barisan Pancur Nauli 3 Kota Pematang Siantar | 3 |

| | | | |
|-----|-------------------------|--|---|
| 9. | Habibur Rahman | Kajian Tentang Hak Kesehatan Pekerja Perkebunan Sawit Pada Koperasi Pesantren 1 Darussalam Desa Saran Kabun Kabupaten Rokan Hulu | 1 |
| 10. | Retno Tri Utami | Implikasi Yuridis Perjanjian Perbatasan Maritim Australia-Timor Leste Tahun 2018 Terhadap Perjanjian Batas Wilayah Laut 3 Indonesia-Australia Tahun 1972 | 3 |
| 11. | Yogi Alda Hijra | Akibat Hukum Kebijakan <i>Zero Tolerance</i> Amerika Serikat Terhadap Anak Dari Migran Dalam Perspektif Hak Asasi Manusia 3 Internasional | 3 |
| 12. | Syafira Yasmin Nasution | Implikasi Paris Agreement 2015 Terhadap Kebijakan Pemerintah Indonesia Di Sektor Energi Dalam Mitigasi Perubahan Iklim Di Indonesia (Kebijakan Penggunaan Energi | 6 |
| 13. | Santri Alifya | Tinjauan Yuridis Penyelesaian Perkata Kepailitan Antara PT. Mimi Kids Garmino Dengan Bank Nusantara Parahyangan Di Jawabarat | 3 |
| 14. | Kowland Hawary | Gagasan Pemidanaan Terhadap Pelaku Persetubuhan Dengan Mayat (<i>Necrophilia</i>) Dalam Hukum Positif Indonesia | 5 |
| 15. | Khorida Silvia | Perbandingan Konsep Tindak Pidanamartial Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2004 Tentang Penghapusan Kekerasan Dalam Rumah Tangga Dan Hukum Islam | 3 |
| 16. | Johana Supra Silaban | Pertanggungjawaban Pidana Tenaga Medis Yang Melakukan Kesalahan Diagnosa Terhadap Pasien Berdasarkan Undang-Undang Nomor 36 Tahun 2014 Tentang Tenaga Kesehatan | 2 |
| 17. | Yolanda Melisa | Pelaksanaan Pendidikan Politik Bagi Masyarakat Oleh Partai Politik Kota Pekanbaru Berdasarkan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2011 Tentang Partai Politik | 2 |
| 18. | Rahmah Nur Hasanah | Gagasan Penataan Mekanisme <i>Impeachment</i> Presiden Dan/Atau Wakil Presiden Dalam Ketatanegaraan Indonesia | 5 |

| | | | |
|--------------------------|------------------------------|--|-----------|
| 19. | Samuel HamonanganSimanjuntak | Tinjauan Yuridis Terhadap Kewenangan Komisi Kejaksaan Republik Indonesia Berdasarkan Peraturan Persiden Nomr 18 Tahun 2001 Tentang Komisi Kejaksaan Republik Indonesia | 1 |
| 20 | Siti Nurrahmah | Gagasan Mencegah Timbulnya Calon Tunggal Pada Pemilihan Kepala Daerah Serentak Dalam Perspektif Demokrasi Di Indonesia Tinjauan Yuridis Pengisian Jabatan Wakil Bupati Berdasarkan Undang-Undang Nomor 10 Tahun 2016 Tentang Perubahan Kedua | 1 |
| 21. | Andi Putra Utama | Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2015 Tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2014 Tentang Pemilihan Gubernur, Bupati Dan Walikota | 1 |
| 22. | Annisa Desria Utami | Pelaksanaan Perkawinan Sesuku Masyarakat Suku Melayu Berdasarkan Hukum Adat di Nagari Padang Sibusuk Kecamatan Kupitan | 1 |
| Total Keseluruhan | | | 59 |

Sumber: Data diolah Mei 2021

Dari data pada Tabel 7 dapat diketahui jumlah mahasiswa yang menggunakan Jurnal Westlaw sebagai bahan referensi yaitu sebanyak 22 penelitian dengan 59 referensi dari total 373 penelitian yang peneliti temukan di lapangan. Jika dilihat dari standar ukuran efektivitas sesuai acuan Litbang Depdagri yang telah dijelaskan di atas, maka tingkat keterpakaian Jurnal *online* Westlaw sangat tidak efektif yaitu senilai 5,89%, karena rasio efektivitasnya di bawah 40.

Sedangkan jumlah yang menggunakan Jurnal Emerald ditemukan bahwasanya tidak ada satupun penelitian yang menggunakan *database* Jurnal Emerald pada tahun 2019. Maka dapat dinyatakan bahwasanya keterpakaian jurnal *online* langganan Emerald sangat-sangat tidak efektif untuk dilanggan, karena pihak Perpustakaan Universitas Riau melanggan Jurnal Emerald sebanyak 300 jurnal dengan ribuan artikel di dalamnya.

Selanjutnya yaitu jumlah yang menggunakan Jurnal ProQuest sebagai acuan dalam menyelesaikan skripsinya.

| No | Mahasiswa | Judul | Jumlah Retensi |
|----|------------------------------|--|----------------|
| 1. | Wahyu AsdiPradana | Evaluasai Penggunaan Antibiotik Empirik Pada Pasien Sepsis <i>Intensive Care Unit</i> (ICU) RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau Periode Januari-Desember 2017 | 2 |
| 2. | Dhea Ayu Kartini Surya Putri | Efek Asam Alfa Lipoat Terhadap Kolagen Matriks Ekstraseluler Sel β Pankreas Pada Tikus Diabetes Melitus Tipe 2 | 1 |

| | | | |
|-----|-----------------------|---|---|
| 3. | Putri Novika Lestari | Evaluasi Metode Pengaduk Magnetik Sebagai Metode Alternatif Pengganti Jar Test Pada Koagulasi Pengolahan Air: Pengaruh Kecepatan dan Waktu Pengadukan Cepat | 1 |
| 4. | Anjeli Y Hutasoit | Uji Metabolit Sekunder Bakteri Heterotrofik Dari Air Laut Desa Sungai Kayu Ara Kabupaten Siak Terhadap bakteri Patogen | 1 |
| 5. | Wendiono Alka | Gambaran Ptroses Pengawetan Menggunakan Larutan Formaldehid Dan Campuran Formaldehid Dengan Gliserin Terhadap Organ Jantung Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>) Galur Wistar | 1 |
| 6. | Qurnia Siti Hurulaini | Gambaran Jumlah Neutrofil Darah Tepi Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) Di Ruang Rawat Inap RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau Tahun 2017 | 3 |
| 7. | Vadyan Haz Kamal | Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Kelelahan Mata Pada Pengemudi Bus Di Terminal Bandar Raya Payung Sekaki Pekanbaru | 2 |
| 8. | May Ave Maria Tobing | Gambaran Peran Orangtua Dalam Memberikan Pendidikan Seks Pada Remaja Difabel Di SLB | 1 |
| 9. | Emmelia Christin S | Hubungan Kecanduan Games Online Terhadap Perkembangan Psikososial Anak Usia Sekolah | 1 |
| 10. | Jr. Lessy Eka Putri | Analisa Penggunaan <i>Hyperspectral Imaging</i> Pada Daun Untuk Pendeteksian Kekurangan Air Pada Tanaman Kelapa Sawit | 1 |
| 11. | Mailestari Wina Yance | Analisa Penggunaan Metode <i>Hyperspectral Imaging</i> Pada Akar Untuk Deteksi Tingkat Kekurangan Air Pada Tanaman Kelapa Sawit | 1 |
| 12. | Bella Permata Cindy | Aktivitas Katalitik Mangan Oksida Yang Didoping Dengan Logam Transisi Menggunakan 2 Metode Berbeda | 1 |
| 13. | Mahatir M Tamher | Perbandingan Aktivitas Lakase <i>Trichoderma Asperellum</i> Lbkurcc1 Dalam Oksidasi Substrat Abts, Guaiacol dan Syringaldazine | 7 |

| | | | |
|-------------------|-------------------------|---|----|
| 14. | Annisa Nur'alifa | Pemetaan Tempat Penampungan Sementara (TPS) Ilegal Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kota Tembilahan | 1 |
| 15. | Ivan Ryian Ewaldo | Tinjauan Perkawinan Kedua (Poliandri) Tanpa Perceraian Dalam Adat Toba Di Desa Lubuk Ogung Kecamatan Sei Kijang Kabupaten Pelalawan | 1 |
| 16. | Rahmah Nur Hasanah | Gagasan Penataan Mekeanisme <i>Impeachment</i> Presiden Dan/Atau Wakil Presiden Dalam Ketatanegaraan Indonesia | 1 |
| 17. | Kharomatul Umma | Diploma Indonesia Terhadap Negara Kontributor Dalam Misi UNIFIL (<i>United Nations Interim Force In Lebanon</i>) Tahun 2016-2018 | 1 |
| 18. | Habibullah Alhaqiqi | Kerjasama Ekonomi Amerika Serikat Dan India Pasca <i>Quantitative Easing</i> Tahun 2008-2012 | 1 |
| 19. | Junida Lamrotua Siregar | Peran <i>United Nations Environment Programme</i> (UNEP) Dalam Menangani Solusi Marine Plastic Debris Di Laut Asia Timur | 2 |
| 20 | Rise Desva Sari | <i>The Correlation Between Students Grammatical Knowledge And The Ability In Translating Indonesian English Narrative Texts By The Second Years Students Of SMAN 1 Sentajo Raya</i> | 1 |
| 21. | Rizka Desria Asri | <i>The Corelation Between Self-Esteem and Writing Ability Of The First Year Students Of SMAN 1 Pekanbaru</i> | 4 |
| 22. | Feny Hartati | <i>A Study On The Ability Of The Eighth Yar Students Of SMP Negeri 4 Pekanbaru In Comprehending Recount Texts</i> | 1 |
| 23 | Mhd. Azaldin | Sensitivitas Ekstrak Kulit Nanas (<i>Ananas comosus</i>) Terhadap Bakteri <i>Edwardsiella tarda</i> | 1 |
| 24 | Irvan Rahman | Pengaruh Penggunaan Suhu Berbeda Terhadap Mutu Kolagen Daging Teripang Pasir (<i>Holothuria scabra</i>) | 1 |
| Total Keseluruhan | | | 38 |

Dari data pada Tabel 8 dapat diketahui bahwa, terdapat 24 penelitian dengan nama berbeda dengan menggunakan jumlah total referensi sebanyak 38 dari *database* Jurnal ProQuest dari 373 jumlah penelitian skripsi pada tahun 2019. Maka dapat kita lihat keterpakaian Jurnal ProQuest sangat tidak efektif jika diukur menggunakan standar ukuran efektivitas sesuai acuan Litbang Depdagri. Adapun hasil keterpakaian Jurnal *Online* ProQuest pada penelitian ini yaitu senilai 6,43%. Dengan jumlah artikel yang dilanggan pada *database* Jurnal *ProQuest* memiliki 150 *subject* di dalam 1 *subject* mengandung ribuan artikel.

Simpulan

Dapat disimpulkan bahwasanya tingkat keterpakaian jurnal *online* yang dilanggan oleh Perpustakaan Universitas Riau seperti Westlaw, Emerald, dan ProQuest tidak sesuai dengan jumlah artikel yang terdapat pada jurnal tersebut untuk memudahkan mahasiswanya dalam pengerjaan skripsi. Adapun persentase dari *database* Jurnal Westlaw yaitu berjumlah 5,89% terpakai dan 94,10% tidak terpakai dengan jumlah artikel yang dilanggan sebanyak ± 10.000 artikel. Untuk *database* Jurnal Emerald dengan persentase 100% tidak terpakai dengan jumlah jurnal sebanyak 300 dengan ribuan artikel yang dilanggan. Selanjutnya *database* Jurnal ProQuest tingkat keterpakaianya lebih banyak dibanding tingkat keterpakaian Westlaw dan Emerald, dengan persentase terpakai sebanyak 6,43% dan persentase tidak terpakai sebanyak 93,56%, dengan 150 subjek di dalam 1 subjek mengandung ribuan artikel. Dengan demikian dapat dikatakan bahwa efektivitas pemakaian jurnal *online* oleh mahasiswa di Perpustakaan Universitas Riau sangat tidak efektif.

Referensi

- Amaliah, M. A. Dan R. (2017). Pemanfaatan Jurnal Elektronik Sebagai Sumber Referensi Dalam Penulisan Skripsi di Institut Pertanian Bogor. *Libraria*, Vol. 5, 12.
- Florencia, O. G. B. (2015). Efektivitas Program Corporate Social Responsibility (CSR) Bidang Lingkungan Hidup Pada Hotel Bintang Lima Dikawasan Pariwisata Ubud Kabupaten Gianyar. Universitas Udayana.
- Hasan, T. (2013). Kajian Pemanfaatan Jurnal Online Pada Perpustakaan Universitas Riau Pekanbaru. *Jurnal Gema Pustakawan*, Vol. 1, 26.
- Jamluddin. (2015). Mengenal Elektronik Jurnal dan Manfaatnya Bagi Pengembangan Karier Pustakawan. *Jupiter*, Vol. 14, 40.
- Kamelta, E. (2013). Pemanfaatan Internet Oleh Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang. *Cived*, Vol. 1, 143.
<https://doi.org/https://doi.org/10.24036/Cived.V1i2.1851>
- Latiar, H. (2018). Pengaruh Ketersediaan dan Pemanfaatan Jurnal Online ProQuest Terhadap Pemenuhan Kebutuhan Informasi Pemustaka di UPT Universitas Negeri Yogyakarta. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Pangkey Imanuel, P. S. (2015). Analisis Efektivitas dan Efisiensi Anggaran Belanja Pada Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal EMBA*, Vol. 3, 37.

- Rusydi, I. (2014). Pemanfaatan E-Journal Sebagai Media Informasi Digital. *Jurnal Iqra'*, Vol. 8, 201.
- Sevilla, V. (2016). Keputusan Memilih E-Journal Sebagai Sumber Informasi Ilmiah Oleh Sivitas Akademika. *Prosiding Seminar Nasional Komunikasi*, 207.
- Sholihah, K. (2016). Analisis Literasi Digital: Studi Pemanfaatan Jurnal Elektronik Oleh Mahasiswa Magister Manajemen di Perpustakaan UKSW Salatiga. UIN Sunan Kalijaga.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)* (Sutopo (Ed.); Cet. 6). Alfabeta.
- Suryadi. (2020). Tren Topik Penulisan Karya Ilmiah Pada Jurnal Jurnal Manuskripta dan Jumannara Tahun 2015-2019. *Lancang Kuning*.
- Urrahmah Aulia, N. M. (2019). Evaluasi Tingkat Keterpakaian Koleksi Perpustakaan di Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kota Padang Panjang. *Jurnal Ilmu Informasi Perpustakaan dan Kearsipan*, Vol. 8, 51.
- Verina, O. (2020). Evaluasi Keterpakaian Jurnal Berlangganan Springerlink dan Kesesuaian Subjek Penelitian Peneliti dan Penyuluh di Perpustakaan (BPTP) Riau. *Lancang Kuning*.
- Wiyati, N. L. A. K. Y. S. dan R. K. (2015). Pengukuran Tingkat Efektivitas dan Efisiensi Sistem E-Research STIKOM Bali. *Konferensi Nasional Sistem & Informatika 2015*, 563.