



ISSN: 2477-2070

Vol. 2 No. 1 Juni 2016

# Jurnal Pustaka Ilmiah

Jurnal Ilmiah UPT Perpustakaan UNS

JURNAL PUSTAKA ILMIAH

- ▶ Pemanfaatan Jurnal Online Perpustakaan BPTP Yogyakarta  
*Dwi Titaningsih, Suharno*
- ▶ Kerja Sama antara SDM Perpustakaan untuk Menuju Layanan Prima dan Unggul  
*Endang Fatmawati*
- ▶ Revitalisasi Peran Perpustakaan Umum bagi Masyarakat  
*Noorika Retno Widuri*
- ▶ Optimalisasi Layanan Penelusuran Sumber-sumber Informasi untuk Mendukung Penulisan Karya Ilmiah Dosen dan Mahasiswa di Perguruan Tinggi  
*Dian Hapsari*
- ▶ Memperkuat Peran Pustakawan dalam Mewujudkan Layanan Perpustakaan Perguruan Tinggi yang Prima dan Unggul  
*Bambang Hermanto*
- ▶ Aktivitas Mahasiswa dalam Membaca Skripsi di Perpustakaan  
*Masriyatun*
- ▶ Budaya Peduli dan Budaya Mutu Melayani di Perpustakaan SMP Negeri 13 Surakarta Menuju Sekolah Menyenangkan  
*Ria Widyawati*
- ▶ Redesain Website UPT Perpustakaan Universitas Sebelas Maret sebagai Media Pendidikan Pengguna bagi Pemustaka  
*Tri Hardian Satiawardana*
- ▶ Peran Perpustakaan dalam Membangun Citra Perpustakaan di Era Teknologi Informasi  
*Sri Anawati*
- ▶ Komunitas Pustakawan Menulis (upaya menyebarluaskan dan melestarikan pengetahuan)  
*Tri Hardiningtyas*

Vol. 2 No. 1 Juni 2016

# JPI

JURNAL PUSTAKA ILMIAH  
Alamat: Jl. Ir. Sutami 36A Ketingan, Surakarta 57126  
Telp./Fax.: (0271) 654311  
email: jurnal.pustaka.ilmiah@gmail.com



JPI

Vol. 2

No. 1

Hal. 95 - 174

Juni 2016

ISSN: 2477-2070

# Jurnal Pustaka Ilmiah

## Jurnal Ilmiah UPT Perpustakaan UNS

Jurnal Pustaka Ilmiah (JPI) sebagai media kreasi para pustakawan, guru, dosen, dan praktisi dalam pengembangan profesi secara berkelanjutan. Berbagai ide dan gagasan kreatif menjadi bahan kajian yang diimplementasikan dalam berbagai model pengembangan bahan pustaka, baik cetak maupun *online*. Kreativitas menjadi akar pengembangan ilmu pengetahuan sepanjang hayat dengan berbagai model pengembangan budaya literasi di perpustakaan. Keindahan dan kecermatan dalam sebuah tulisan ilmiah dan nonilmiah akan dapat direalisasikan secara nyata oleh sumber daya manusia untuk menghasilkan SDM yang unggul dan kreatif dengan membaca dan menulis untuk menyinari dunia. Budaya literasi menjadi upaya untuk pengembangan dan pemberdayaan perpustakaan sebagai pusat sumber belajar untuk mendukung tri dharma perguruan tinggi.

### SUSUNAN REDAKSI

|                  |                                                                                                                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Penanggung Jawab | : Dr. Muhammad Rohmadi, M.Hum.                                                                                                                                                    |
| Ketua Redaksi    | : Dra. Tri Hardiningtyas, M.Si.                                                                                                                                                   |
| Wakil Redaksi    | : Haryanto, M.IP.                                                                                                                                                                 |
| Sekretaris       | : Bambang Hermanto, S.Pd., M.IP., Henny Perwitosari, A.Md.                                                                                                                        |
| Penyunting Ahli  | : 1. Dr. Muhammad Rohmadi, M.Hum. (Universitas Sebelas Maret);<br>2. Drs. Widodo, M.Soc.Sc. (Universitas Sebelas Maret);<br>3. Drs. Harmawan, M.Lib. (Universitas Sebelas Maret). |
| Penyunting       | : Daryono, S.Sos., M.IP.; RiahWiratningsih, S.S., M.Si.,<br>Dinar Puspita Dewi, S.Sos., M.IP.; Sri Utari, S.E.                                                                    |
| Bendahara        | : Nurul H., A. Md.; Novi Tri Astuti, A.Md.                                                                                                                                        |
| Sirkulasi        | : Aji Hartono, A. Md.; Agus Sriyono, A.Md.; Aris Suprihadi, S.IP.                                                                                                                 |

### DITERBITKAN OLEH UPT PERPUSTAKAAN UNS

#### REDAKSI JURNAL PUSTAKA ILMIAH

Alamat: Jl. Ir. Sutami 36A Ketingan, Surakarta 57126

Telp./Fax.: (0271) 654311; email: jurnal.pustaka.ilmiah@gmail.com

## Pengantar Redaksi

### Salam Pustaka.

Dengan mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT. segenap Tim Redaksi Jurnal Pustaka Ilmiah (JPI) mengucapkan banyak terima kasih kepada para penulis yang telah berkontribusi untuk penerbitan JPI volume 2 edisi Juni 2016. Penerbitan volume 2 kali ini JPI menyetengahkan tema: Pengembangan Perpustakaan menuju Layanan Prima dan Unggul. Kehadiran JPI diharapkan dapat dijadikan sebagai media penulisan bagi para pustakawan, dosen, tenaga kependidikan, guru, dan praktisi untuk menuangkan ide dan gagasan kreatifnya secara tertulis.

Dalam penerbitan JPI volume 2 bulan Juni 2016 ini disajikan sepuluh tulisan antara lain: (1) Pemanfaatan Jurnal Online Perpustakaan BPTP Yogyakarta (*Dwi Titaningsih dan Suharno*), (2) Kerja Sama Antara Sumber Daya Manusia Perpustakaan untuk Menuju Layanan Prima dan Unggul (*Endang Fatmawati*), (3) Revitalisasi Peran Perpustakaan Umum Bagi Masyarakat (*Noorika Retno Widuri*), (4) Optimalisasi Layanan Penelusuran Sumber-Sumber Informasi untuk Mendukung Penulisan Karya Ilmiah Dosen dan Mahasiswa di Perguruan Tinggi (*Dian Hapsari*), (5) Memperkuat Peran Pustakawan dalam Mewujudkan Layanan Perpustakaan Perguruan Tinggi yang Prima dan Unggul (*Bambang Hemanto*), (6) Aktivitas Mahasiswa dalam Membaca Skripsi di Perpustakaan FISIP-UNS (*Masriyatun*), (7) Budaya Peduli dan Budaya Mutu Melayani di Perpustakaan SMP Negeri 13 Surakarta Menuju Sekolah Menyenangkan (*Ria Widyawati*), (8) Redesain Website UPT Perpustakaan Universitas Sebelas Maret Surakarta sebagai Media Pendidikan Pengguna Bagi Pemustaka (*Tri Hardian Satiawardana*), (9) Peran Perpustakaan dalam Membangun Citra Perpustakaan di Era Teknologi Informasi (*Sri Anawati*), (10) Komunitas Pustakawan Menulis : upaya menyebarkan dan melestarikan pengetahuan (*Tri Hardiningtyas*).

Akhirnya, redaksi JPI mengucapkan banyak terima kasih kepada Kepala UPT Perpustakaan UNS yang telah memberikan dukungan dan memfasilitasi untuk penerbitan JPI. Selain itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada para penulis, tim redaksi, dan Yuma Pressindo, yang telah mempersiapkan dari awal sampai terbitnya JPI. Selamat membaca.

Surakarta, Juni 2016

Ketua Redaksi

## Sambutan



Dr. Muhammad Rohmadi, M.Hum.

Kepala UPT Perpustakaan UNS

Selamat dan sukses atas diterbitkannya kembali Jurnal Pustaka Ilmiah (JPI). Jurnal ini sebagai media kreativitas dan pengembangan *softs skills* para pustakawan, guru, dosen, dan praktisi untuk menuangkan ide dan gagasan demi layanan perpustakaan yang prima dan unggul. Berbagai isu terkait dengan pengembangan perpustakaan, pelayanan perpustakaan sebagai pusat sumber belajar, pendidikan, penelitian, pelestarian, dan budaya literasi akan menjadi topik-topik yang disajikan dalam jurnal ilmiah ini.

Diterbitkannya JPI sebagai bukti kepedulian UPT Perpustakaan Universitas Sebelas Maret Surakarta (UNS) dalam rangka turut berpartisipasi mengembangkan dan membudayakan literasi untuk para pustakawan dan civitas akademika di UNS maupun luar UNS. Berbagai model pengembangan *softs skills* menjadi alternatif untuk membekali dan memperkuat jaringan kerja sama penulisan antar kelembagaan. Dengan demikian, kerja sama antar pustakawan dan pemustaka dapat diwujudkan dengan berbagai model dalam bidang literasi.

Penerbitan JPI merupakan sarana untuk memotivasi semua pustakawan agar berkarya di bidang penulisan, baik ilmiah maupun nonilmiah. Para pustakawan harus menjadi pionir dalam bidang penulisan. Hal ini sebagai bentuk kepedulian dan keteladanan para pustakawan yang memproses, menyajikan, dan menikmati bahan-bahan pustaka cetak dan noncetak di perpustakaan. Ketersediaan bahan pustaka akan menjadi bahan paling nyata untuk dikembangkan dalam berbagai model perwujudan teknik penulisan. Hal terpenting yang harus dimiliki oleh para pustakawan adalah semangat untuk berbagi pengetahuan melalui tulisan.

Kepedulian setiap sumber daya manusia kepada kelembagaan dapat dituangkan dalam berbagai model pengabdian, salah satunya adalah melalui tulisan. Berbagai ide dan gagasan dapat direalisasikan dengan berbagai model bentuk artikel jurnal, buku, modul, monograf, dan lain sebagainya. Para civitas akademika, guru, praktisi harus memiliki keterampilan menulis sebagai bentuk perwujudan pengembangan diri secara berkelanjutan. Berbagai tulisan dan referensi sudah disajikan tetapi masih sangat minim untuk diimplementasikan dalam kehidupan. Banyak orang pandai dalam berbicara tetapi masih sedikit yang menuangkan ide dan gagasannya dalam bentuk tulisan.

Akhirnya, keluarga besar UPT Perpustakaan UNS mengucapkan banyak terima kasih kepada Rektor, Wakil Rektor, pengelola JPI, penulis, dan semua pihak yang telah mendukung penerbitan JPI. Semoga dengan diterbitkannya JPI ini dapat menjadi media untuk menulis para pustakawan, dosen, guru, dan praktisi dalam bidang iptek dan seni. Ucapan terima kasih juga diucapkan kepada percetakan Yuma Pressindo yang telah membantu mempersiapkan dari awal sampai terbitnya JPI ini. Akhirnya, semoga JPI dapat memberikan nilai kemaslahatan untuk umat.

Surakarta, Juni 2016

## DAFTAR ISI

### JURNAL PUSTAKA ILMIAH EDISI KEDUA: VOLUME 1 NOMOR 2/ JUNI 2016

#### Tema: Pengembangan Perpustakaan Menuju Layanan Prima dan Unggul

|                                                                                                                                              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Pemanfaatan Jurnal Online Perpustakaan BPTP Yogyakarta.....                                                                                  | 95  |
| <i>Dwi Titaningsih, Suharno</i>                                                                                                              |     |
| Kerja Sama antara SDM Perpustakaan untuk Menuju Layanan Prima dan Unggul.....                                                                | 102 |
| <i>Endang Fatmawati</i>                                                                                                                      |     |
| Revitalisasi Peran Perpustakaan Umum bagi Masyarakat.....                                                                                    | 109 |
| <i>Noorika Retno Widuri</i>                                                                                                                  |     |
| Optimalisasi Layanan Penelusuran Sumber-sumber Informasi untuk Mendukung Penulisan Karya Ilmiah Dosen dan Mahasiswa di Perguruan Tinggi..... | 117 |
| <i>Dian Hapsari</i>                                                                                                                          |     |
| Memperkuat Peran Pustakawan dalam Mewujudkan Layanan Perpustakaan Perguruan Tinggi yang Prima dan Unggul.....                                | 122 |
| <i>Bambang Hermanto</i>                                                                                                                      |     |
| Aktivitas Mahasiswa dalam Membaca Skripsi di Perpustakaan.....                                                                               | 129 |
| <i>Masriyatun</i>                                                                                                                            |     |
| Budaya Peduli dan Budaya Mutu Melayani di Perpustakaan SMP Negeri 13 Surakarta Menuju Sekolah Menyenangkan.....                              | 137 |
| <i>Ria Widyawati</i>                                                                                                                         |     |
| Redesain Website UPT Perpustakaan Universitas Sebelas Maret sebagai Media Pendidikan Pengguna bagi Pemustaka.....                            | 143 |
| <i>Tri Hardian Satiawardana</i>                                                                                                              |     |
| Peran Perpustakaan dalam Membangun Citra Perpustakaan di Era Teknologi Informasi.....                                                        | 154 |
| <i>Sri Anawati</i>                                                                                                                           |     |
| Komunitas Pustakawan Menulis (upaya menyebarluaskan dan melestarikan pengetahuan)                                                            | 163 |
| <i>Tri Hardiningtyas</i>                                                                                                                     |     |

Dwi Titaningsih, Suharno  
Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Yogyakarta  
Email: titadwi09@yahoo.com

**ABSTRACT**

*The online journal is one of the sources of information from various sources of information availability, available good from the hearts and abroad to get literature review. It is influenced by the development of technology and information wich is increasingly advanced so that information can be obtained easily. Along with advances in information technology (ICT), efforts in obtaining and providing information is not limited to the distance, space, and time. The use of the online journal by researchers and extension workers are rarely used. The use of the online journal by researchers and extension workers are rarely used. Effort to examine the use of online journals was conducted to determine show far the use of the online journal by researchers, extension workers, and other library user in IAIT Yogyakarta. The studies was conducted in September 2015 and arranged in randomized design with 30 respondents. The result of this studies showed that (1) frequency of using journal online are more dominant in one to two times a week wich is done by 22 library user (73,34%), (2) the length of time utilization for accessing online journals most are one to two hours wich is done by 13 library user (43,34%), (3) the level of ability of library user wich using Boolean operator AND, OR, NOT evidently 11 library user does not understand (36,67%), (4) the action to download from the search result conducted by is library user (50%), (5) The access point information in the most preferred search by keyword is done by 21 library user (70%), (6) the purpose of utilizing the online journal access research were 12 library user (40%), (7) completeness of information required by library user perceived by 23 library user (76,66%), (8) accesing online journal wich are mostly done at the work space is as much as 20 library user (66,67%), (9) the domestic online journals are more affractive was choosen by 17 library user (56,66%).*

**Keywords:** *benefit of journal, journal online, library user*

**ABSTRAK**

Jurnal *online* adalah salah satu pilihan sumber informasi dari berbagai sumber informasi yang tersedia, baik dari dalam maupun luar negeri untuk mendapatkan literatur. Hal ini dipengaruhi oleh perkembangan teknologi dan informasi yang semakin maju sehingga informasi dapat diperoleh dengan mudah. Seiring dengan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi (TIK), upaya dalam mendapatkan maupun penyediaan informasi tidak terbatas pada jarak, ruang, dan waktu. Pemanfaatan jurnal *online* oleh peneliti maupun penyuluh BPTP Yogyakarta masih kurang jarang dimanfaatkan. Upaya untuk mengetahui pemanfaatan jurnal *online* dilakukan untuk mengetahui sejauh mana pemanfaatan jurnal *online* oleh peneliti, penyuluh, dan pemustaka lainnya di BPTP Yogyakarta. Kajian dilakukan pada bulan september 2015 dengan menggunakan sistem random pada 30 responden. Hasil kajian yang diperoleh menunjukkan bahwa (1) frekuensi penggunaan jurnal *online* lebih dominan pada frekuensi 1-2 kali seminggu sebanyak 22 orang pemustaka (73.34%), (2) lama waktu pemanfaatan untuk akses

jurnal *online* paling banyak antara 1-2 jam sejumlah 13 orang pemustaka (43.34%), (3) tingkat kemampuan pemustaka dalam pemanfaatan operator Boolean AND, OR, NOT sejumlah 11 orang pemustaka (36.67%) tidak mengerti, (4) tindakan terhadap hasil penelusuran untuk mendownload sebanyak 15 orang pemustaka (50%), (5) titik akses dalam penelusuran informasi yang paling disukai melalui subjek/kata kunci sebanyak 21 orang pemustaka (70%), (6) Tujuan pemanfaatan akses jurnal *online* untuk penelitian/pengkajian sebanyak 12 orang pemustaka (40%), (7) kelengkapan informasi jurnal *online* untuk kebutuhan memenuhi pemustaka sebanyak 23 orang (76.66%), (8) akses jurnal *online* yang dilakukan oleh pemustaka paling banyak dilakukan di ruang kerja sebanyak 20 orang (66.67%), dan (9) minat terhadap jurnal *online* dalam negeri lebih diminati, yaitu sebanyak 17 orang (56.66%).

**Kata kunci:** manfaat jurnal, jurnal *online*, pemustaka

## PENDAHULUAN

Teknologi informasi yang semakin berkembang saat ini memacu perpustakaan untuk menyediakan koleksi, tidak hanya dalam bentuk tercetak, tetapi juga dalam bentuk elektronik, salah satunya jurnal *online* yang dimanfaatkan untuk menunjang dalam penelitian maupun pengkajian. Jurnal elektronik (jurnal *online*) didefinisikan sebagai terbitan berkala yang di dalamnya selalu memuat isu terkini (*current*) dalam bentuk format elektronik yang terbaca oleh komputer.

Perkembangan jurnal *online* menjadi database jurnal elektronik bersamaan dengan perkembangan teknologi informasi sehingga mampu membuat jurnal ilmiah dari berbagai penerbit dikumpulkan dalam suatu pangkalan data sehingga memudahkan pemustaka untuk mencari artikel dari berbagai judul secara cepat dan tepat, serta memungkinkan seseorang dapat menemukan lebih banyak informasi yang dibutuhkan. Fasilitas-fasilitas yang disediakan oleh pangkalan data yang berisi beragam jenis jurnal ilmiah akan mempengaruhi jumlah jurnal ilmiah *online* yang terbaca (terakses), selain dengan strategi pencarian yang tepat akan didapatkan hasil yang diinginkan.

Perpustakaan BPTP Yogyakarta melalui Pustaka Bogor melanggan jurnal Scindirect dan Springer sebagai salah satu faktor yang penting dalam mendukung program Kementerian Pertanahan. Fasilitas akses jurnal

*online* dapat diakses dilingkup kantor BPTP Yogyakarta yang terhubung dengan jaringan internet seperti ruangan kerja, laboratorium maupun fasilitas wifi. Akses diluar kantor BPTP tetap dapat dilakukan dengan menggunakan ID *account* dan *password* yang disediakan oleh perpustakaan BPTP Yogyakarta dengan harapan penggunaanya dapat maksimal tidak hanya terbatas di area perpustakaan/lingkungan kantor saja, sehingga tidak ada halangan dalam penggunaan jurnal *online*.

Di samping itu, Perpustakaan Nasional Republik Indonesia mempunyai *e-resources* yang berisi ratusan ribu buku, jurnal ilmiah, dan lain-lain, yang dapat digunakan sebagai sumber referensi. Pemustaka dapat mendaftar keanggotaan ke Perpustakaan Nasional Republik Indonesia secara *online* di <http://keanggotaan.pnri.go.id> atau datang langsung tidak dikenakan biaya untuk dapat mengakses jurnal *online* tersebut.

Beberapa hal yang mendasari dilakukannya penelitian ini, di antaranya untuk melihat sejauh mana pemanfaatan jurnal *online* yang telah disediakan dimanfaatkan oleh peneliti, penyuluh, dan pemustaka lingkup BPTP Yogyakarta. Berdasarkan hasil pengkajian ini, ke depan peran pustakawan lebih ditingkatkan dalam membantu dalam menyediakan informasi penelitian dan pengkajian dengan penyediaan bibliografi, kumpulan abstrak, maupun bentuk lainnya yang berasal dari jurnal *online*.

## METODE PENELITIAN

Penelitian dilaksanakan dengan pembagian kuesioner kepada pemustaka lingkup BPTP Yogyakarta terdiri dari peneliti, penyuluh, pemustaka lainnya lingkup BPTP Yogyakarta. Pengumpulan data dilakukan pada bulan September 2015. Kuesioner disebarkan ke 30 responden yang terdiri dari peneliti 20, penyuluh 7, pemustaka lainnya 3. Aspek yang dikaji, meliputi: frekuensi penggunaan jurnal *online*, waktu pemustaka melakukan penelusuran, kemampuan menggunakan Operator Boolean AND, OR, NOT, tindakan terhadap hasil penelusuran, titik akses pencarian informasi, tujuan penggunaan jurnal *online*, kelengkapan jurnal *online*, tempat mengakses jurnal *online*, dan jurnal *online* yang diminati. Pengumpulan data dilakukan melalui survei dengan menggunakan kuesioner untuk memperoleh data penelitian tentang variabel pemanfaatan jurnal *online* pada BPTP Yogyakarta.

Sebelum menyusun kuesioner, terlebih dahulu dibuat kisi-kisi kuesioner agar pertanyaan yang diajukan sesuai dengan yang dibutuhkan untuk penelitian. Metode yang digunakan untuk analisis data adalah menggunakan metode deskriptif. Tujuannya, untuk mendeskripsikan, mencatat, menganalisis, dan menginterpretasikan kondisi-kondisi yang ada dan sedang terjadi (Mardalis, 2007). Data yang diperoleh dilakukan tabulasi dan disusun dalam bentuk tabel, dihitung persentasenya, dan diinterpretasikan. Untuk menghitung persentase jawaban dari responden, menggunakan rumus yang dikemukakan oleh Sutrisno (2002), yaitu jumlah jawaban sementara dibagi jumlah responden kali seratus persen.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan rekapitulasi hasil kuesioner yang telah dikumpulkan dari pemustaka sejumlah 30 orang, terdiri dari peneliti, penyuluh maupun pemustaka lainnya, maka diperoleh hasil sebagai berikut:

### 1. Frekuensi Penggunaan Jurnal *Online*

Frekuensi pemanfaatan jurnal *online* oleh pemustaka merupakan salah satu faktor untuk mengetahui seberapa banyak pemanfaatan jurnal *online* yang diakses oleh pemustaka BPTP Yogyakarta dalam mendapat informasi untuk memenuhi kebutuhan informasi. Frekuensi pemanfaatan jurnal disajikan dalam Tabel 1.

| No | Jumlah Akses Jurnal <i>Online</i> (per Minggu) | Frekuensi | Persentase (%) |
|----|------------------------------------------------|-----------|----------------|
| 1  | 1-2 kali                                       | 22        | 73.74          |
| 2  | 3-4 kali                                       | 4         | 13.33          |
| 3  | 5-6 kali                                       | 1         | 3.33           |
| 4  | ≥ 7 kali                                       | 3         | 10             |
|    | Jumlah                                         | 30        | 100            |

Tabel 1 Frekuensi Penggunaan Jurnal *Online* oleh Pemustaka BPTP Yogyakarta

Berbagai pilihan akses jurnal *online* yang tampak dalam Tabel 1 menunjukkan bahwa frekuensi pemanfaatan jurnal *online* yang diakses oleh pemustaka paling dominan dengan mengakses jurnal *online* per minggu 1-2 kali dalam seminggu sebanyak 22 orang (73.74%), selanjutnya akses jurnal pada urutan kedua, yaitu akses jurnal dilakukan 3-4 kali (13,33%) seminggu. Sedangkan pada urutan ketiga, yaitu dilakukan >7 kali (10%) seminggu dan urutan terakhir akses jurnal dilakukan antara 5-6 kali (3,33%) seminggu. Dari tabel di atas, dapat disimpulkan bahwa pemustaka yang menggunakan jurnal *online* masih rendah.

### 2. Waktu Pemustaka Melakukan Penelusuran

Kemampuan yang dimiliki pemustaka dalam melakukan penelusuran terdiri dari rata-rata waktu penelusuran, teknik penelusuran, tindakan pemustaka terhadap hasil penelusuran, jurnal *online* yang diminati (jurnal dalam negeri dan jurnal luar negeri), akses jurnal *online*, titik akses pencarian informasi, dan tempat mengakses jurnal *online*. Hasil data yang diperoleh seperti tersebut di atas rata-rata waktu penelusuran yang diperlukan pemustaka seperti

pada tabel berikut.

| No | Waktu Akses Jurnal Online (Jam) | Frekuensi | Persentase (%) |
|----|---------------------------------|-----------|----------------|
| 1  | < 1 Jam                         | 7         | 23.33          |
| 2  | 1-2 Jam                         | 13        | 43.34          |
| 3  | 3-4 Jam                         | 6         | 20             |
| 4  | ≥ 7 kali                        | 4         | 13.33          |
|    | Jumlah                          | 30        | 100            |

Tabel 2 Waktu Penelusuran Jurnal Online

Dalam Tabel 2 di atas, dapat dilihat bahwa waktu yang digunakan untuk melakukan penelusuran jurnal *online* yang lebih dominan adalah antara 1-2 jam, yaitu sebanyak 13 orang (43,34%) pemustaka, berikutnya sebanyak 7 orang (23,33%) pemustaka memanfaatkan waktu dalam penelusuran kurang dari 1 jam. Dari tabel 1 tersebut, dapat disimpulkan bahwa waktu yang diperlukan untuk penelusuran jurnal *online* oleh pemustaka 2/3 (66,67%) memanfaatkan waktu penelusuran rata-rata 1-2 jam.

### 3. Kemampuan Pemustaka Operator Boolean

Operator Boolean atau populer dengan sebutan *Boolean Operator* (AND, OR, dan NOT) merupakan salah satu cara dalam penelusuran informasi. Ada pun maksud dari operator “and” memberikan hasil penelusuran berupa informasi yang mengandung kedua kata kunci. “or” operator yang akan menghasilkan informasi yang mengandung salah satu kata kunci atau kedua kata kunci sedangkan “not”, merupakan operator yang memberikan hasil penelusuran berupa informasi yang tidak mengandung kata kunci yang tertulis di belakang operator tersebut. Manfaat dari Operator Boolean dapat meningkatkan hasil penelusuran. Kemampuan pemustaka BPTP Yogyakarta dalam melakukan teknik penelusuran jurnal *online* menggunakan Operator Boolean dapat dilihat pada Tabel 3.

| No | Pemanfaatan Boolean AD, OR, NOT | Frekuensi | Persentase (%) |
|----|---------------------------------|-----------|----------------|
| 1. | Sudah mengerti                  | 4         | 13.33          |
| 2. | Cukup mengerti                  | 8         | 26.67          |
| 3. | Kurang mengerti                 | 7         | 23.33          |
| 4. | Tidak mengerti                  | 11        | 36.67          |
|    | Jumlah                          | 30        | 100            |

Tabel 3 Kemampuan Menggunakan Operator Boolean AND, OR, NOT

Kemampuan menggunakan Operator Boolean dalam penelusuran seperti tampak dalam tabel di atas dikategori tidak mengerti sama sekali sebanyak 11 orang (36,67%) pemustaka, kemudian sebanyak 8 orang (26.67%) pemustaka yang dikategorikan cukup mengerti. Sebanyak 7 orang (23.33%) pemustaka kurang mengerti menggunakan Operator Boolean, sedangkan yang sudah mengerti sebanyak 4 orang (13,33%) pemustaka. Dengan demikian, kemampuan dalam menggunakan teknik penelusuran jurnal *online* menggunakan Operator Boolean oleh pemustaka sebagian besar (60%) berada pada kategori kurang mengerti.

### 4. Tindakan Hasil Penelusuran

Pencarian informasi jurnal *online* untuk mendapatkan hasil penelitian terbaru. Hasil penelusuran sangat bermanfaat dalam mendukung penelitian/pengkajian maupun sebagai sumber rujukan. Langkah berikutnya setelah hasil penelusuran diperoleh pemustaka, maka langkah pilihan yang dilakukan terhadap hasil penelusuran informasi seperti tampak dalam Tabel 4.

| No     | Pilihan Hasil Penelusuran | Frekuensi | Persentase (%) |
|--------|---------------------------|-----------|----------------|
| 1.     | Men-download              | 15        | 50             |
| 2.     | Mencetak                  | 6         | 23             |
| 3.     | Hanya membaca             | 9         | 30             |
| 4.     | Mengirim ke email teman   | 0         | 0              |
| Jumlah |                           | 30        | 100            |

Tabel 4 Tindakan terhadap Hasil Penelusuran

Berdasarkan data dalam Tabel 4, yang paling banyak dilakukan pemustaka adalah dengan men-*download* hasil penelusuran sebanyak 15 (50%) orang pemustaka, sedangkan pilihan kedua dengan cara mencetak sebanyak 6 (23%) orang pemustaka. Langkah ketiga sekadar untuk dibaca sebanyak 9 (30%) orang pemustaka, dan yang terakhir dengan cara mengirim ke email kepada teman tidak ada yang melakukan. Dengan demikian, langkah yang dilakukan pemustaka terhadap hasil penelusuran jurnal *online* sangat beragam dan yang lebih dominan adalah men-*download* hasil penelusuran. Hasil penelusuran informasi yang dilakukan dengan cara men-*download* maupun mencetak sebagai sumber informasi maupun bahan rujukan oleh pemustaka BPTP Yogyakarta terhadap jurnal *online* sebesar 21 orang (70%).

#### 5. Titik Akses Pencarian Informasi

Upaya pencarian informasi dapat dilakukan oleh pemustaka dengan memanfaatkan fasilitas yang disediakan oleh penyedia jurnal *online*. Pilihan pencarian informasi dapat dilakukan melalui judul, pengarang, kata kunci, maupun semua titik akses yang dilakukan oleh pemustaka BPTP Yogyakarta seperti dalam tabel berikut.

| No     | Titik Akses Penelusuran | Frekuensi | Persentase (%) |
|--------|-------------------------|-----------|----------------|
| 1.     | Judul                   | 6         | 20             |
| 2.     | Pengarang               | 1         | 3.33           |
| 3.     | Subyek/Kata kunci       | 21        | 70             |
| 4.     | Semua titik akses       | 2         | 6.67           |
| Jumlah |                         | 30        | 100            |

Tabel 5 Titik Akses Pencarian Informasi

Titik akses pencarian informasi yang paling banyak dilakukan seperti tampak dalam tabel di atas dengan menggunakan subjek/kata kunci 21 orang pemustaka (70%), sedangkan cara penelusuran berikutnya melalui judul sebanyak 6 orang pemustaka (20%). Cara penelusuran dengan menggunakan semua titik akses sejumlah 2 orang pemustaka (6,67%), dan yang paling sedikit dalam penelusuran sebanyak satu orang pemustaka (3,33%).

Berdasarkan tabel di atas, dapat disimpulkan bahwa titik akses pencarian informasi atau penelusuran jurnal *online* dengan menggunakan subjek/kata kunci. Sedangkan penelusuran melalui pengarang dan semua titik akses, paling sedikit dilakukan oleh pemustaka BPTP Yogyakarta.

#### 6. Tujuan Penggunaan Jurnal *Online*

Ada berbagai tujuan pemustaka dalam pencarian informasi melalui jurnal *online*, di antaranya untuk keperluan penelitian/pengkajian, memperoleh informasi baru, keperluan studi, dan pengembangan wawasan. Tujuan pencarian informasi tersebut ditampilkan dalam tabel berikut ini.

| No | Pemanfaatan Informasi     | Frekuensi | Persentase (%) |
|----|---------------------------|-----------|----------------|
| 1. | Penelitian/pengkajian     | 12        | 40             |
| 2. | Memperoleh informasi baru | 8         | 26.67          |

|    |                      |    |       |
|----|----------------------|----|-------|
| 3. | Keperluan studi      | 4  | 13.33 |
| 4. | Pengembangan wawasan | 6  | 20    |
|    | Jumlah               | 30 | 100   |

Tabel 6 Tujuan Penggunaan Jurnal *Online*

Tujuan pemanfaatan informasi yang ditunjukkan pada Tabel 6 tidak berbeda yang sangat menonjol dibandingkan dengan pilihan-pilihan sebelumnya. Pilihan pertama tujuan pemenuhan informasi melalui jurnal *online* untuk penelitian/pengkajian sebanyak 12 orang pemustaka (40%), berikutnya untuk memperoleh informasi terbaru sejumlah 8 orang responden (26,67%). Pilihan keempat dalam penelusuran untuk pengembangan wawasan sebanyak 6 orang (20%) dan yang paling sedikit dilakukan oleh pemustaka untuk keperluan studi sebanyak 4 orang (13,33%). Maka, dapat diinterpretasikan bahwa sebagian besar pemustaka di BPTP Yogyakarta menggunakan jurnal *online* untuk keperluan penelitian/pengkajian.

#### 7. Kelengkapan Jurnal *Online*

Untuk mengetahui kelengkapan jurnal *online* dalam penelusuran informasi atau temu kembali informasi bagi pemustaka dapat dilihat pada tabel berikut.

| No | Kesesuai Kebutuhan Informasi | Frekuensi | Persentase (%) |
|----|------------------------------|-----------|----------------|
| 1. | Sangat memenuhi              | 0         |                |
| 2. | Memenuhi                     | 23        | 76.66          |
| 3. | Tidak memenuhi               | 5         | 16.67          |
| 4. | Tidak menentu                | 2         | 6.67           |
|    | Jumlah                       | 30        | 100            |

Tabel 7 Kelengkapan Jurnal *Online*

Dari tabel diatas terlihat bahwa informasi yang diperoleh pemustaka yang dapat terpenuhi kebutuhan informasi bagi pemustaka sebanyak 23 orang pemustaka (76.66 %). Sedangkan sisanya 7 orang pemustaka tidak memenuhi kebutuhan informasi yang diperlukan. Sehingga dapat diinterpretasikan bahwa kebutuhan informasi yang diinginkan bagi pemustaka di BPTP Yogyakarta dapat terpenuhi dengan baik.

#### 8. Tempat Mengakses Jurnal *Online*

Guna mendapat informasi melalui *website* maupun jurnal *online* dapat dilakukan di sembarang tempat selama tersedia jaringan internet. Akses internet bagi pemustaka untuk mendapatkan informasi dapat dilakukan di empat lokasi, meliputi ruang kerja, perpustakaan, rumah, maupun warnet. Akses jurnal *online* yang dilakukan berkenaan dengan tempat melakukan penelusuran sebagaimana terlihat seperti Tabel 8.

| No | Tempat Akses Jurnal <i>Online</i> | Frekuensi | Persentase (%) |
|----|-----------------------------------|-----------|----------------|
| 1. | Ruang kerja                       | 20        | 66.67          |
| 2. | Perpustakaan                      | 4         | 13.33          |
| 3. | Rumah                             | 5         | 16.67          |
| 4. | Warnet                            | 1         | 3.33           |
|    | Jumlah                            | 30        | 100            |

Tabel 8 Tempat Mengakses Jurnal *Online*

Berdasarkan Tabel 8, akses jurnal *online* paling banyak dilakukan dari ruang kerja sebanyak 20 orang pemustaka (66.67%), disusul akses jurnal dilakukan dari rumah sejumlah 5 orang (16.33%). Sisanya 4 orang (13.33%) dan satu orang pemustaka (3,33%) melakukan akses jurnal *online* di perpustakaan dan warnet. Dengan demikian, bisa disimpulkan bahwa lokasi atau tempat dilakukannya akses jurnal *online* dilakukan di ruang kerja BPTP Yogyakarta.

#### 9. Jurnal *Online* yang Diminati Pemustaka

Pemenuhan informasi salah satunya melalui jurnal *online* yang disediakan baik dari dalam maupun luar negeri.

| No | Penerbit Jurnal Online | Frekuensi | Persentase (%) |
|----|------------------------|-----------|----------------|
| 1. | Dalam Negeri           | 17        | 56.66          |
| 2. | Luar Negeri            | -         | -              |
| 3. | Dalam dan Luar Negeri  | 13        | 43.34          |
|    | Jumlah                 | 30        | 100            |

Tabel 9 Jurnal yang Diminati Pemustaka

Tabel 9 menunjukkan bahwa yang lebih dominan adalah jurnal dalam negeri sebanyak 17 orang pemustaka (56.66%) dan sisanya 13 orang (43.34%) jurnal yang diminati dari dalam maupun luar negeri. Dengan demikian, perbedaan jurnal dari dalam negeri maupun kombinasi antara dari dalam dan luar negeri terdapat perbedaan sebesar 13,32%, hal ini kemungkinan disebabkan sebagian besar pemustaka kesulitan dalam penggunaan bahasa Inggris sehingga jurnal dari dalam negeri lebih diminati oleh pemustaka.

## PENUTUP

Penggunaan jurnal *online* pemustaka BPTP Yogyakarta adalah 1-2 kali dalam seminggu sebanyak 22 orang (73.34 %), sedangkan waktu rata-rata yang dipakai dalam penelusuran

atau akses jurnal *online* 1-2 jam sebanyak 13 orang (43.34%). Kemampuan pemustaka dalam menggunakan operator Boolean AND, OR, NOT yang disediakan pada jurnal *online* termasuk kategori tidak mengerti sebanyak 11 orang (36.67%). Tindakan pemustaka terhadap hasil penelusuran masih melakukan download sebanyak 15 orang (50%). Penelusuran informasi dengan titik akses terhadap jurnal *online* yang dilakukan pemustaka BPTP Yogyakarta melalui subjek/kata kunci sebanyak 21 orang pemustaka atau 70%.

Pemanfaatan informasi oleh pemustaka BPTP Yogyakarta dalam akses jurnal *online* untuk tujuan penelitian/pengkajian sebanyak 12 orang (40%), kemudian dengan kelengkapan jurnal *online* untuk memenuhi kebutuhan pemustaka BPTP Yogyakarta umumnya dapat terpenuhi dengan baik sebanyak 23 orang (76.66%). Akses jurnal *online* oleh pemustaka BPTP Yogyakarta sebagian besar dilakukan di ruang kerja sebanyak 20 orang (66.67%), sedangkan jurnal *online* yang diminati pemustaka BPTP Yogyakarta jurnal *online* dalam negeri sebanyak 17 orang (56.66%).

## DAFTAR PUSTAKA

- <http://ipi.or.id/materi/IPI-kiat.dok> diakses 13 Agustus 2015.
- [http://lib.ugm.ac.id/ind/?page\\_id=410](http://lib.ugm.ac.id/ind/?page_id=410) diakses tanggal 10 Desember 2015.
- <http://library.usu.ac.id/download/lib/metodepengperp.html> diakses 15 Juni 2015.
- <http://www.jurnal.lipi.gp.id/utama> diakses tanggal 18 Agustus 2015.
- Liza Chan. tt. "Electronic Journal and Academic Libraries.Library Hi-Tech", dalam <http://www.proquest.com/pqdweb> diakses pada tanggal 25 September 2015.
- Mardalis. 2007. *Metode Penelitian Soal Pendekatan Proposal*. Jakarta: Bina Aksara.
- Sulistiyono-Basuki. 1993. *Pengantar Ilmu Perpustakaan*. Jakarta: Gramedia.
- Sutrisno Hadi. 2002. *Metode Research*. Yogyakarta: Yayasan Penelitian Fakultas Ilmu Psikologi UGM.