

Studi Bibliometrik dan Sebaran Topik Koleksi Khusus Bagi Civitas Akademika STAIN AL-Fatah Jayapura Tahun 2007-2017 (Sekarang IAIN Fattahul Muluk Papua)

Tuwaji¹

Abstrak

Studi bibliometrik dan sebaran topik koleksi khusus di Perpustakaan STAIN Al Fatah Jayapura mencakup karya tulis ilmiah berupa buku yang ditulis dosen, laporan penelitian, artikel pada Jurnal Jabal Hikmah, skripsi, tesis, direktori, prosiding, dan kliping. Pembahasan tulisan ini meliputi aspek berikut: 1). Sebaran topik yang ditulis belum merata, ada bidang ilmu yang sering ditulis yaitu pendidikan agama Islam, baca tulis Al-Qur'an, metodologi pembelajaran, pengajaran dan pengajar dalam hal ini guru. Sementara bidang ilmu yang jarang ditulis yaitu bahasan bidang kurikulum, toleransi dalam Islam, peserta didik, sistem pendidikan dan bimbingan. 2). Produktifitas penulis, paling produktif adalah Idrus Al Hamid dan Umar Faruq dengan 11 judul untuk jenis koleksi buku. Sementara untuk laporan penelitian, penulispaling produktif adalah Sofwan Aljauharidengan 3 judul. Untuk artikel yang ditulis dalam Jurnal Ilmiah Jabal Hikmah, penulis paling produktif adalah Idrus Al Hamid dan Safiudindengan 4 judul. Sedangkan fluktuasi jumlah koleksi khusus seluruhnya mencapai 511 judul. 3). Derajat kolaborasi penulis masih sangat rendah. Dari jumlah tersebut, penulis ganda terdapat pada 21 judul (4,07 %), sisanya 490 judul (95,07%) adalah penulis tunggal. Sedangkan derajat kolaborasi terdapat pada koleksi karya tulis ilmiah-buku (0,6) dan laporan penelitian dengan derajat (0,38). 4). Penggunaan referensi dengan tingkat keusangan rendah artinya beberapa literature atau rujukan buku yang digunakan merupakan buku-buku yang sering digunakan dan juga buku-buku yang baru terbit. Data referensi terbaru yang digunakan berumur 0 – 5 tahun sebanyak 34 %, umur 6 – 10 tahun sebanyak 38 % dan buku-buku rujukan yang tingkat keusanganya semakin tinggi, tingkat penggunaanya semakin rendah.

Kata Kunci: bibliometrik, koleksi khusus, sebaran topik, produktifitas kepengarangan, kolaborasi dan keusangan referensi.

Abstract

This study of bibliometric and topic distribution of special collection of STAIN Al Fatah Jayapura Library covered scientific books written by lecturers, research reports, articles of Jabal Hikmah Journal, undergraduate theses, master theses, directories, proceedings and scrapbooks. The discussion covered the following aspects: 1). Topics had not been evenly distributed: there are fields of science that are frequently written, such as Islamic education, Qur'an literacy, learning methodology, teaching process and teacher. Meanwhile, the fields of science that are rarely written are discussions of curriculum, tolerance in Islam, students, education and guidance systems. 2). Writer's productivity; the most productive book writers were Idrus Al Hamid and Umar Faruq with 11 titles. The most productive research writer was Sofwan Aljauhari with 3 titles. The most productive Jabal Hikmah's article writer were Idrus Al Hamid and Safiudin with 4 titles. The fluctuation of the number of special collections totaled 511 titles. 3). The degree of collaborative writing remained very low. Of this title's number, 21 titles were written by multiple writers (4.07%), the remaining 490 titles (95.07%) by single writers. The degree of collaboration in the collection of scientific-book writings was (0.6) and of research reports was (0.38). 4). The use of references was low, it means that some of the literatures or book references used had been repeatedly used and some were newly published. Regarding the latest reference data used, 34% of them were 0-5 years old, 38% of them were 6-10 years old, and references that had higher obsolescence level, they had lower level of usage.

Keywords: bibliometrics, special collections, topic distribution, writer productivity, collaboration, reference obsolescence.

¹E-mail: tuwaji.iainjpr@gmail.com

Pendahuluan

Penelitian merupakan salah satu dari Tri Dharma Perguruan Tinggi yang sangat penting dalam dunia pendidikan, terutama di Perguruan Tinggi seperti STAIN AL-Fatah Jayapura yang mulai bulan Mei 2018 telah berubah statusnya menjadi IAIN Fattahul Mulluk Papua. Tolok ukur kemajuan atau kualitas perguruan tinggi dapat dilihat dari berapa banyak karya tulis civitas akademika terutama karya tulis yang memiliki dampak terhadap perubahan kualitas kehidupan masyarakat. Karya tulis berupa buku, laporan penelitian, artikel, tesis, skripsi, prosiding dan juga kliping adalah salah satu bentuk publikasi melalui penerbitan tidak berseri, tetapi juga melalui jurnal ilmiah yang diterbitkan secara berseri dengan waktu terbit yang tetap atau teratur yang berisi sejumlah artikel kontribusi dari berbagai penulis.

Penelitian ini lebih fokus pada koleksi tersebut sejak tahun 2005 sampai dengan tahun 2017, khususnya yang telah diserahkan ke Perpustakaan, telah diolah dan telah menjadi koleksi milik Perpustakaan Fattahul Mulluk Papua. Dalam kajian ini, akan dilaporkan sebaran bidang ilmu, produktivitas penulis, kolaborasi penulisan, keusangan literatur yang disitir. Hasil kajian ini diharapkan dapat memberikan informasi kepada para penulis terkait produktivitas kepenulisan mereka serta memberikan masukan kepada pemangku kebijakan, sebagai bahan mengevaluasi dan mengembangkan terkait pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat. Selain itu, kajian ini juga bertujuan untuk mengetahui masalah apa yang sering diteliti, masalah apa yang jarang diteliti dan masalah apa yang belum pernah diteliti.

Penelitian ini juga dianggap penting berkaitan dengan pengelolaan perpustakaan perguruan tinggi berbasis akreditasi, terutama komponen koleksi. Akreditasi B Perpustakaan STAIN Al Fatah Jayapura di akhir tahun 2017 merupakan akumulasi penilaian dari sembilan komponen yaitu aspek layanan, kerja sama, koleksi, pengorganisasian bahan perpustakaan, sumber daya manusia, gedung/ ruang/ sarana prasarana, aspek anggaran, manajemen perpustakaan dan kesembilan adalah perawatan koleksi perpustakaan.

Penelitian ini juga dimaksudkan sebagai satu langkah evaluasi sembilan komponen tersebut untuk mempertahankan atau meningkatkan kualitas perpustakaan STAIN Al-Fatah Jayapura yang pada tahun ini telah beralih status menjadi IAIN Fattahul Mulluk Papua, terutama lebih spesifik membahas koleksi terutama koleksi khusus.

Masalah

Masalah atau pembahasan dalam penelitian ini sedikitnya ada empat yaitu:

- 1). Bidang ilmu apa saja yang ditulis,
- 2). Sejauh mana tingkat produktivitas penulisan,
- 3). Sejauh mana tingkat kolaborasi kepengarangan,
- 4). Sejauh mana tingkat keusangan referensi yang digunakan dalam penulisan

Metodologi Penelitian dan Sumber Data

Kajian ini termasuk jenis penelitian populasi dimana data yang diolah diambil dari seluruh data pada laporan hasil penelitian, buku karya tulis dosen dan juga artikel yang ditulis pada jurnal ilmiah, skripsi, tesis, prosiding, kliping, direktori. Dari pengertiannya, populasi merupakan wilayah yang terdiri atas subyek/ objek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu untuk diterapkan oleh peneliti, dipelajari kemudian disimpulkan (Sugiyono: 2014).

Obyek penelitian yang diteliti adalah suatu realitas atau obyek yang dapat dilihat dan dihitung dengan angka-angka. Yang dimaksudkan adalah bibliografi, penulis, pengarang, tingkat kolaborasi kepengarangan, tingkat keusangan yang secara nyata kasat dengan pancaindera yaitu mata. Untuk itu, pembuktiannya perlu digambarkan atau dijelaskan dengan angka-angka sebagai urutan pembuktian awal (*sequential explanatory*) atau secara kuantitatif. Oleh karena itu yang digunakan adalah dengan pendekatan metode kuantitatif.

Selain itu penelitian ini juga ingin menemukan akar permasalahan terkait pengembangan koleksi di perpustakaan, dengan mencari generalisasi, mencari hubungan antar variable yang mungkin juga terdapat suatu obyek yang tidak dapat dilihat secara parsial yang hasilnya perlu konstruksi pemikiran dan interpretasi. Oleh karena itu penelitian ini juga menggunakan metode kualitatif. Lebih tepatnya gabungan (*mixed*) antara metode kuantitatif dan kualitatif atau juga disebut dengan *Concurrent Triangulation*.

Analisis dan interpretasi Data

Dasar analisis dan interpretasi data yaitu teori yang merupakan seperangkat konstruk (variable-variabel), definisi-definisi, dan proposisi-proposisi yang saling berhubungan yang mencerminkan pandangan sistematis atas

suatu fenomena dengan cara memerinci hubungan antar variable yang ditujukan untuk menjelaskan fenomena alamiah (Kerlinger dalam Suparto Iribaram dan Muhammad Yusuf, 2014: 9).

Selanjutnya dijelaskan dalam Undang-undang Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2007 tentang Perpustakaan pada Bab IV pasal 12 ayat (1) dan (2) sebagai berikut: (1). Koleksi perpustakaan diseleksi, diolah, disimpan, dilayankan dan dikembangkan sesuai dengan kepentingan pemustaka dengan memperhatikan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi. (2). Pengembangan koleksi perpustakaan sebagaimana dimaksud pada ayat 1 dilakukan sesuai dengan standar nasional perpustakaan. Kemudian dalam komponen akreditasi Perpustakaan Perguruan Tinggi (Tuwaji, dkk, 2017), khususnya komponen Koleksi khusus disampaikan bahwa, "Jumlah Koleksi khusus (hasil penelitian, skripsi, tesis, disertasi, dan lain-lain, dalam tiga tahun terakhir; a. lebih dari 2000 judul, b. 1501 – 2000 judul, c. 1001 – 1500 judul, d. 500 – 1000 judul, e. kurang dari 500 judul." Hal ini memberikan isyarat bahwa koleksi khusus yang dimiliki lebih dari 2000 judul untuk mendapatkan nilai akreditasi A, 1501 – 2000 untuk mendapatkan nilai akreditasi B dan seterusnya.

Untuk mengelompokan bidang ilmu digunakan Dewey Decimal Clasfication (DDC). DDC membagi bidang ilmu kedalam 10 kelompok yaitu bagan 1, 000 – 099 : Komputer, Informasi dan Karya Umum, bagan 2, 100 – 199 : Filsafat dan Psikologi, bagan 3, 200 – 299 : Agama, bagan 4, 300 – 399 : Ilmu pengetahuan Sosial, bagan 5, 400 – 499 : Bahasa, bagan 6, 500 – 599 Sains, bagan 7 600 – 699 Teknologi, bagan 8, 700 – 799 Kesenian, bagan 9 800 – 899 :

Sastra, dan bagan 10 900 – 999 : Geografi dan Sejarah. Kemudian masing-masing klasifikasi ini dibagi menjadi 10 bagaian sub divisi, dan seterusnya.

Selanjutnya hasil pengolahan dianalisis secara deskriptif. Tingkat atau derajat kolaborasi penulis dihitung menggunakan rumus Subramanyam, sebagaimana dikutip oleh Sutardji dan Maulidyah (2014), juga dikutip oleh Maryono dan Junandi (2012) sebagai berikut:

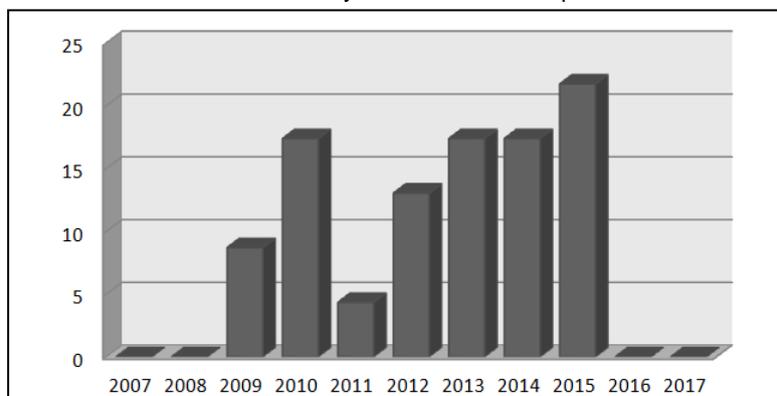
$$C = \frac{Nm}{(Nm + Ns)}$$

Dimana, C = Tingkat Kolaborasi penulis dalam disiplin ilmu (nilai 0 -1); Nm= Jumlah penulis ganda (lebih dari satu penulis), Ns= Jumlah penulis tunggal. Sedangkan indeks kolaborasi dihitung dari rata-rata jumlah penulis per karya tulis baik buku, laporan penelitian dan artikel yang dipublikasikan selama periode tersebut. Sementara keusangan literatur (*obsolescence*) adalah kajian bibliometrika/ infometrika tentang penggunaan dokumen (*literature*) yang berkaitan dengan umur literatur tersebut. Median umur sitiran (*median citation age*) yang termasuk *obsolescence synchronous* diukur dengan cara memeriksa tahun terbitan referensi literatur (Hartinah, 2002).

Sebaran Topik/ Bidang Ilmu

Hasil penelitian karya tulis berupa buku sejak tahun 2005 hingga perubahan status menjadi IAIN Fattahul Muluk pada tahun 2018 ini dapat dilihat pada grafik 1. Adapun bidang ilmu atau sebaran topik pembahasan dalam karya tulis berupa buku dapat dilihat pada tabel 1.

Grafik 1. Fluktuasi Jumlah Karya Tulis Dosen Berupa Buku 2005-2017



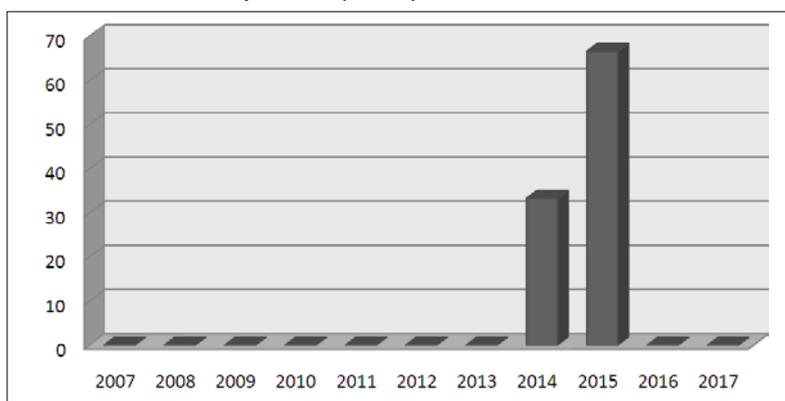
Tabel 1. Sebaran topik pembahasan buku karya tulis dosen 2005 – 2017

Judul buku/ DDC	Tahun									Jumlah	Persentase (100%)
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Sejarah Peradaban									1	1	4,35
Ekonomi Makro									1	1	4,35
Aklat Tasawuf			1			1		1		3	13,04
Pendidikan Islam				2	1	1	2	1	1	8	34,78
Hukum Islam			1				1	1	1	4	17,39
Tafsir Al qur'an									1	1	4,35
Penelitian								1		1	4,35
Ilmu Falak							1			1	4,35
Sifat Rasulullah				1		1				2	8,70
Ulama'pejuang kebenaran				1						1	4,35

Laporan penelitian yang telah masuk di perpustakaan dan telah diolah menjadi koleksi perpustakaan, terutama hasil penelitian dosen mencapai 16 laporan. Untuk tahun 2015 jumlahnya lebih dominan yaitu 66,67 % dan tahun 2014 sebanyak 33,33 %. Sedangkan tahun

2016 dan 2017, laporan penelitian dosen belum dimasukan di perpustakaan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada grafik 2. Adapun sebaran topik atau bidang ilmu yang dibahas dalam penelitian atau laporan penelitian dapat dilihat pada table 2.

Grafik 2. Fluktuasi jumlah laporan penelitian dosen 2005–2017



Tabel 2. Sebaran topik pembahasan, laporan penelitian dosen 2005–2017

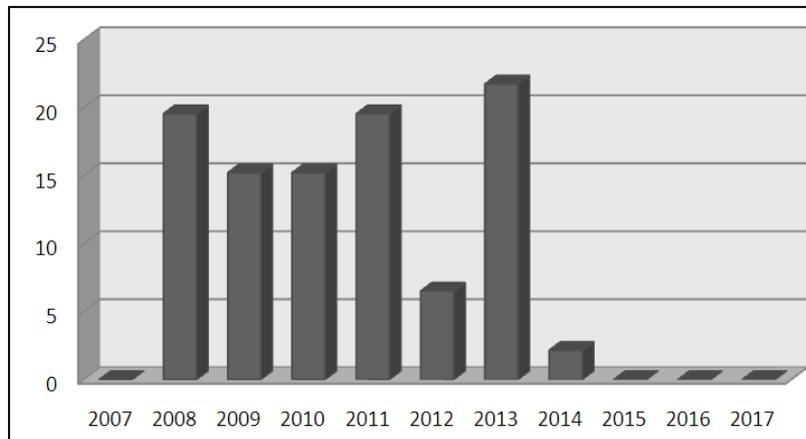
Judul buku/ DDC	Tahun									Jumlah	Persentase (100%)
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Alqur'an, baca tulis				1					1	2	12,5
Hukum Islam-BP4								1	1	2	12,5
Pendidikan Islam								1	1	2	12,5

Kewarganegaraan dan politik	1	1	6,25
Adat istiadat	1	1	6,25
Bank Islam	1	1	6,25
Islam dan politik	1	1	6,25
Ilmu Falak	1	1	6,25
Kebudayaan, pranata agama	1	1	6,25
Ilmu hadist	1	1	6,25
Migrasi	1	1	6,25
Hukum organisasi/pemerintah wilayah tertentu	1	1	6,25
Praktek keagamaan	1	1	6,25

Beberapa artikel yang ditulis oleh civitas akademika khususnya dosen yang ada di perpustakaan dapat ditelusuri melalui Jurnal Jabal Hikmah. Mulai tahun 2008 ada 9 artikel (19,56%), tahun 2009 ada 7 artikel (15,22%),

tahun 2010 ada 7 artikel (15,22%), tahun 2011 ada 9 artikel (19,56%), tahun 2012 ada 3 artikel (6,52%), tahun 2013 ada 10 artikel (21,74%), dan tahun 2014 ada 1 artikel (2,17%). Untuk lebih lengkapnya dapat dilihat pada grafik 3 berikut:

Grafik 3. Fluktuasi Jumlah artikel tulisan dosen pada jurnal jabal hikmah 2005–2017



Tabel 3. Sebaran topik pembahasan artikel dosen dalam Jabal Hikmah 2005–2017

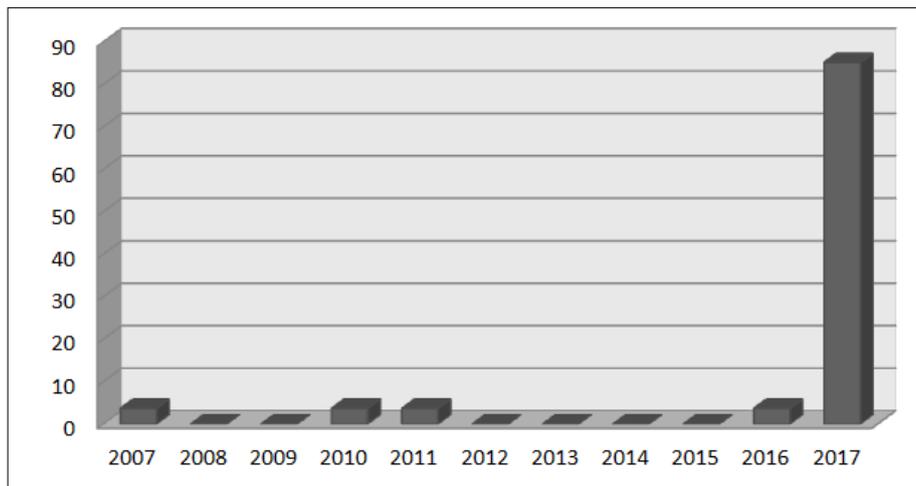
Judul buku/ DDC	Tahun										Jumlah	Persentase (100%)
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
Pendidikan Islam –	0	0	1	3	3	0	1	0	0	8	17,39	
Hukum Islam – perkawinan	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4	8,70	
Hukum–bandingan	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	4,35	
Islam dan politik	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	4,35	

Bank syariah	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	4,35
Praktik keagamaan	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2,17
Pelecehan perempuan	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2,17
Hukum Islam – pidana	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2,17
Konflik social	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2,17
Tasawuf-tarekat	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2,17
Pendidikan	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2,17
Etnografi	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2,17
Nilai Al-Qur'an	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2,17
Manajemen	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2,17
Sistem Hukum	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2,17
Pembaharuan Pemikiran Islam	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2,17
Pembelajaran/ Pengajar	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2,17
Baca tulis Al-Qur'an	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2,17
Hukum Islam- Fikih piutang	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2,17
Perkembangan anak	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2,17
Hukum Islam – metode Ijtihad	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2,17
Pendidikan madrasah – Tsanawiyah dan Aliyah	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2,17
Hukum Islam – keluarga	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2,17
Perkembangan sains dan teknologi	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2,17
Usul Fikih	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2,17
Tafsir Al-Qur'an	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2,17
Zakat	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2,17
Hukum Islam – peradilan	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2,17
Wakaf	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2,17
Kurikulum	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2,17
Fikih	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2,17
Profesionalisme guru	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2,17
Fikih perbandingan	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2,17

Sedangkan untuk tahun 2007 sampai dengan 2017, tulisan berupa tesis yang dimasukan di perpustakaan terdapat tiga puluh tiga (33) judul, dimulai tahun 2007 tesis yang masuk di perpustakaan 1 judul (3,70 %), kemudian tahun 2010, 2011 dan tahun 2016 masing-masing tahun 1 judul (3,70%). Pada tahun 2017, program pascasarjana S2 Pendidikan Agama Multikultur telah meluluskan

29 mahasiswa dan tesisnya yang sudah masuk di perpustakaan sebanyak 23 judul (85,19%), sehingga selama sebelas tahun terakhir teses dari civitas akademika tampak pada grafik 4. Sedangkan sebaran topik bahasan atau bidang ilmu tesis yang ada di Perpustakaan IAIN Fattahul Muluk sampai saat ini dapat dilihat pada table 4:

Grafik 4. Fluktuasi Jumlah Tesis Tahun 2005–2017

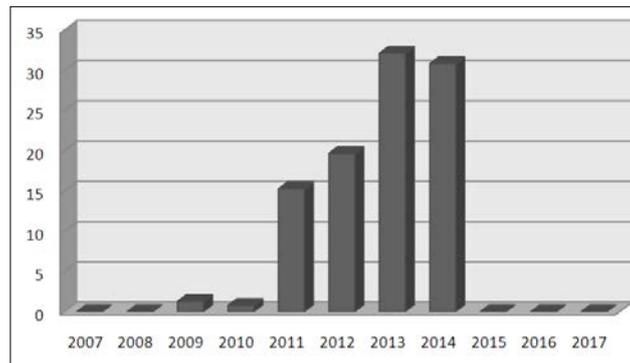


Tabel 4. Sebaran Topik Pembahasan Tesis 2005–2017

Judul buku/ DDC	Tahun											Jumlah	Persentase (100%)
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Pengajaran/ Pengajar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	18,52
Metodologi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	40,74
Kurikulum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3,70
Toleransi dalam Islam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3,70
Peserta didik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3,70
Sistem Pendidikan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3,70
Perawatan Jenazah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3,70
Pendidikan non Formal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3,70
Bimbingan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3,70
Baca tulis Al-Qur'an	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3,70
Hukum Islam - Perkawinan	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3,70
Hukum Islam - bandingan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,70
Praktik keagamaan	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3,70

Secara keseluruhan jumlah skripsi yang masuk di perpustakaan dan sudah diolah dapat dilihat pada grafik 5 berikut.

Grafik 5. Fluktuasi Jumlah Skripsi Tahun 2005–2017



Tabel 5. Sebaran Topik Pembahasan Skripsi 2005–2017

Judul buku/ DDC	Tahun									Jumlah	Persentase (100%)
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Pengajaran/ pengajar					3	12	9	13	0	37	9,59
Administrasi					4	3	1	19	0	27	6,99
Metodologi					4	18	73	27	0	122	31,61
Bimbingan dan system pengajaran	0	0	0	0	0	5	3	13	0	21	5,44
Disiplin sekolah	0	0	0	0	0	6	1	3	0	10	2,59
Sarana pendidikan, gedung	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,26
Peserta didik	0	0	0	0	2	3	1	4	0	10	2,59
Kurikulum	0	0	0	1	3	0	7	1	0	12	3,1
Sistem pendidikan	0	0	0	2	16	16	2	1	0	37	9,59
Jihad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,26
Pendidikan non formal	0	0	0	0	3	1	1	0	0	5	1,30
Mahasiswa	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0,52
Administrasi madrasah	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	0,78
Taman Pendi- dikan Alqu'ran	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0,52
Prinsip umum	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,26
<i>Hukum Islam</i> Perkawinan dan keluarga	0	0	0	0	6	1	6	1	0	14	3,63
Hukum Islam peradilan	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,26
Hukum Islam, Keluarga berencana	0	0	0	0	0	1	3	5	0	9	2,33
Hukum Islam, hadanah (adopsi anak)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,26
Hukum Islam perceraian	0	0	0	0	0	0	1	10	0	11	2,85
Hukum Islam, syarat wajib haji, sehat	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,26
Zakat	0	0	0	0	2	1	0	2	0	5	1,30
Ekonomi Islam	0	0	0	0	0	0	2	9	0	11	2,85
Bank syariah	0	0	0	0	0	0	5	7	0	12	3,1

Fidyah	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0,26
Wakaf	0	0	0	0	11	0	0	0	0	11	2,85
Ibadah –Sholat	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0,52
Hukum islam- pidana	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0,52
Bid'ah	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,26
Fikih siyasah	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,26
Pengurusan Jenazah	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,26
Amal Infaq	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,26
BP4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,26
Hukum Islam, Hukuman mati	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,26
Toleransi dalam Islam	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,26
Hukum bandingan	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,26
Pengacara Perempuan	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,26

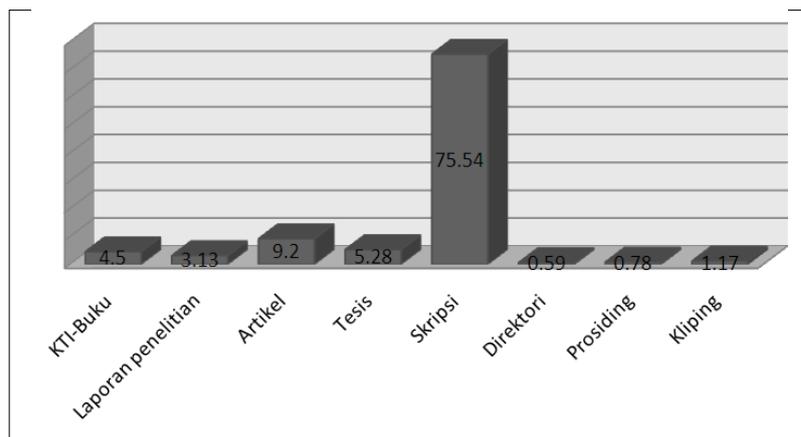
Untuk koleksi direktori berjumlah 3, Prosiding 4 dan klipring 6 sehingga jumlahnya belum signifikan.

Produktifitas Penulis

Berdasarkan data sebaran topik atau bidang ilmu pada koleksi khusus sebagaimana disebutkan diatas, maka jenis koleksi ada delapan yaitu karya tulis ilmiah berupa buku mencapai 23 judul (4,5%), laporan penelitian mencapai 16 judul (3,13%), artikel ditulis dalam

jurnal jabal hikmah mencapai 46 judul (9,2%), tesis mencapai 27 judul (5,28%), skripsi ada 386 judul (75,54%), direktori ada 3 judul (0,59%), prosiding ada 4 judul (0,78%), dan klipring mencapai 6 judul (1,17%). Secara lengkap dapat dilihat pada grafik 6.

Grafik 6. Fluktuasi Jumlah Masing-Masing Koleksi Khusus Tahun 2005–2017



Tabel 6. Produktifitas Penulis Dalam Karya Tulis Ilmiah-Buku 2005–2017

Nama penulis berdasarkan jumlah buku yang ditulis				
No	1 judul buku	2 judul buku	3 judul buku	11 judul buku
1	Musa Rumaruru	Dahlan Sain	Talabudin Umkambu	Idrus Al Hamid
2	Hendra Yulia Rahman	Marwan Silieuw		Umar Faruq
3	Suparto Iribaram	Muhammad Yusuf		

4	Ade Yamin	Sahudi
5	Joni Hendra	
6	Muhammad Wahib	
7	Eko Siswanto	
8	Safiudin	
9	Hasse J.	
10	Thoyibah	

Tabel 7. Produktifitas Penulis dalam Laporan Penelitian 2005–2017

No	Nama penulis berdasarkan jumlah laporan penelitian		
	1 judul	2 judul	3 judul
1	Eko Siswanto	Baitur Rahman	Sofwan Al Jauhari
2	Syaiful Muhyidin	Ade Yamin	
3	Anang Firdaus	Syarifudin	
4	Arif Rofiki	M. Syukri Nawir	
5	Siti Rakhmah	Faisal Saleh	
6	Zulhi		
7	Zuly Qodir		
8	Musa Rumbu		
9	Talabudin Umkambu		
10	M. Yun Mayalibit		
11	Sulis Maryati		
12	H. Miftahul Huda		
13	Safiudin		
14	Sabar Podu		
15	Umar Werfete		
16	Moh Wahib		
17	H. Husnul Yaqin		
18	Suparto Iribaram		
19	Dahlan Sain		
20	Muhammad Yusuf		
21	Hasse J.		

Tabel 8. Produktifitas Penulis Artikel Dalam Jurnal Jabal Hikmah 2005–2017

No	Nama penulis berdasarkan jumlah judul artikel			
	1 judul	2 judul	3 judul	4 judul
1	Musa Rumbu	M.Anang Firdaus,	H.Miftahul Huda,	Idrus Al Hamid
2	Umar Werfete	Umar Faruq,	H. Husnul Yaqin	Safiudin
3	Ade Yamin	Talabudin Umkambu,	Dewi Nofrita,	

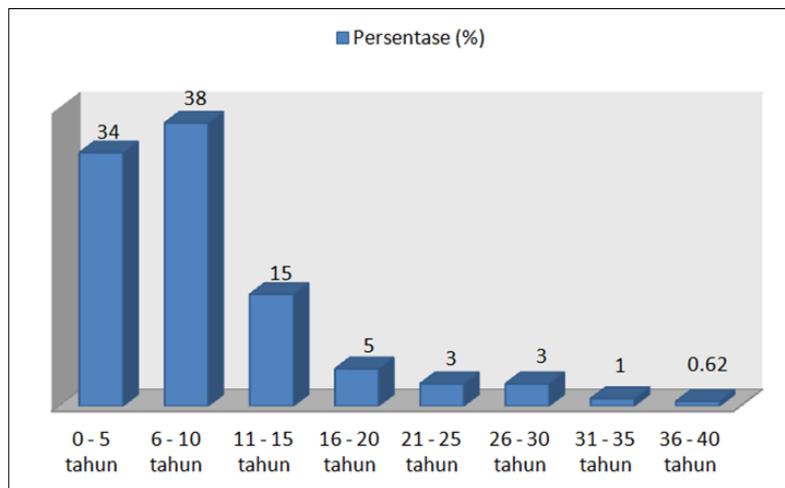
4	Eko Siswanto	Moh Wahib	Marwan Silieuw
5	Mardiyawati	Hendra Yulia Rahman	Moh Dahlan Sain
6	Mufliah,		
7	Shofwan Aljauhari		
8	M. Thohar Al Abza		
9	Moh Syarifudin		
10	Rahmawati,		
11	Sahudi,		
12	Zulih		
13	Amirrullah		

Kolaborasi Penulis

Secara lengkap penulis tunggal dan penulis ganda dapat dilihat pada table 9. Sedangkan derajat kolaborasi penulisan untuk delapan jenis

koleksi secara lebih lengkap dapat diperhatikan pada tabel 10.

Grafik 7. Penggunaan Referensi Sesuai Umurnya



Tabel 9. Fluktuasi Jumlah Penulis Tunggal dan Penulis Ganda 2007–2017

No	Jenis Koleksi	Jumlah Penulis Tunggal	Jumlah Penulis Ganda
1	Karya tulis ilmiah – buku	10	15
2	Laporan penelitian	10	6
3	Artikel dalam jurnal	46	0
4	Prosiding	7	0
5	Direktori	3	0
6	Skripsi	386	0
7	Tesis	27	0
8	Kliping	6	0

Tabel 10. Derajat Kolaborasi Kepenulisan 2007–2017

No	Jenis koleksi	Penulis tunggal	Penulis ganda	Derajat Kolaborasi
1	Karya tulis ilmiah – buku	10	15	0,6
2	Laporan penelitian	10	6	0,38
3	Artikel dalam jurnal	46	0	0
4	Prosiding	7	0	0
5	Direktori	3	0	0
6	Skripsi	386	0	0
7	Tesis	27	0	0
8	Kliping	6	0	0

Karya tulis yang ditulis oleh lebih dari satu orang biasanya lebih komprehensif karena dipikirkan atau dianalisis oleh lebih dari satu orang yang tentunya saling melengkapi, khususnya untuk artikel yang multidisiplin. Derajat kolaborasi penulisan baru dimulai karya tulis ilmiah – buku (0,6) dan penelitian dengan derajat kolaborasi (0,38).

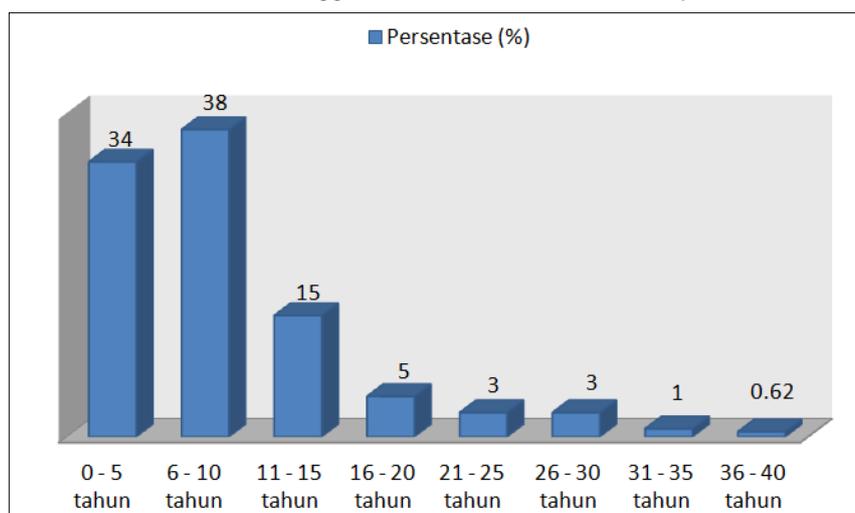
Keunggulan Referensi

Keunggulan literature adalah kajian bibliometrik/ informatika tentang penggunaan dokumen dan literature yang berkaitan dengan umur literature tersebut. Dokumen yang selalu dikutip bertahun-tahun setelah diterbitkan disebut sebagai rendah tingkat keunggulannya. Sebaliknya dokumen yang jarang dikutip sejak bertahun-tahun diterbitkan disebut tinggi keunggulannya (Mustafa dalam Sri Rahayu dan Abdul Rahman saleh : 2017).

Para penulis dari 8 jenis koleksi yang keseluruhan berjumlah 516 judul dengan bahan pustaka yang digunakan sebanyak 12.900 literatur. Para penulis tersebut sudah

menggunakan referensi terbaru yang berumur 0-5 tahun mencapai 4.386 (34 %), referensi yang berumur 6-10 tahun mencapai 4.902 (38 %), referensi yang berumur 11-15 tahun mencapai 1.935 (15 %), referensi berumur 16-20 tahun mencapai 645 (5 %), referensi yang berumur 21-25 tahun berjumlah 387 (3 %), referensi yang berumur 26-30 tahun mencapai 387 (3 %), referensi berumur 31-35 tahun 129 (1 %), referensi umur 36-40 tahun mencapai 80 (0,62). Rincian penggunaan referensi menurut umurnya dapat dilihat pada grafik 7.

Grafik 7. Penggunaan Referensi Sesuai Umurnya



Analisis

1). Sebaran topik/ bidang ilmu

Sesuai hasil penelitian bahwa sebaran topik terkait dengan karya tulis buku, didominasi pendidikan agama Islam 34,78 %, disusul hukum Islam 17,39 % dan akhlak tasawuf 13,04 %. Sebaran bidang ilmu peringkat bawah yaitu masing-masing 4,35% bidang ilmu sejarah peradaban, ekonomi makro, tafsir Al-Qur'an, penelitian, ilmu falak dan ulama pejuang kebenaran.

Sedangkan koleksi jenis laporan penelitian juga didominasi oleh pendidikan agama Islam, hukum Islam dan baca tulis Al-Qur'an, masing-masing 12,5 %. Sementara bidang ilmu lain seperti ilmu kewarganegaraan dan politik, adat istiadat, bank Islam, Islam dan politik, ilmu falak, kebudayaan dan pranata agama, ilmu hadits, migrasi, praktik keagamaan, dan hukum terutama terkait organisasi/ pemerintahan wilayah tertentu, masing-masing 6,25 %.

Sebaran bidang ilmu pada artikel yang dimuat pada koleksi Jurnal Jabal Hikmah, didominasi oleh pendidikan Islam, terutama terkait dengan administrasi dan manajemen yaitu 17,39 % dan diikuti hukum islam- perkawinan 8,70 %. Sedangkan bidang ilmu bank syariah, hukum Islam, Islam dan politik menduduki peringkat ketiga dengan masing-masing 4,35 %. Koleksi skripsi, sebaran bidang ilmu peringkat atas membahas metodologi pembelajaran 31,61 %, kemudian membahas pengajaran/ pengajar dan system pendidikan, masing-masing 9,59 %. Bidang ilmu yang membahas administrasi yaitu 6,99 %, urutan berikut diikuti bidang ilmu bimbingan 5,44%. Bidang ilmu yang membahas kurikulum 3,1 %, peserta didik dan disiplin sekolah masing-masing 2,59 %, pendidikan non formal 1,30 % sarana pendidikan, terutama gedung menduduki peringkat terendah 0,26 %.

Koleksi tesis yang membahas metodologi pembelajaran 40,74 %, pengajaran/ pengajar 18,52 %. Sementara itu ada 11 bidang ilmu yang menduduki peringkat terendah yaitu masing-masing 3,70 %. Kesebelas bidang ilmu itu adalah kurikulum, toleransi dalam Islam, peserta didik, system pendidikan, pendidikan formal, bimbingan, perawatan jenazah, baca tulis Al Qur'an, hukum Islam – perkawinan, hukum Islam –bandingan dan praktik keagamaan.

2). Produktifitas penulis

Produktifitas penulis yaitu penulis paling produktif dengan 11 judul disandang oleh Idrus Al Hamid dan Umar Faruq. Berikutnya 3 judul oleh Talabudin Umkambu. Sedangkan tingkat produktifitas terendah dengan masing-masing 2

judul, diraih oleh Dahlan Sain, Marwan silieuw, M. Yusuf dan Sahudi. Untuk laporan penelitian, penulis paling produktif yaitu Sofwan Aljauhari dengan laporan penelitian 3 judul. Berikut 2 judul laporan penelitian oleh Baitur Rahman, Ade Yamin, Syarifudin, M. syukri Nawir dan Faisal Saleh. Tingkat produktifitas penulis terendah dengan 1 laporan penelitian disandang oleh 19 penulis, yaitu Eko Siswanto, Syarifudin Muhyidin, Moh Anang Firdaus, Arif Rofiki, Zulihi, Zuly Qodir, Musa Rumbu, Talabudin Umkambu, Muhammad Yasin, Sulis, h. Miftahul Huda, H. Husnul Yaqin, Safiudin, Sabar Podu, Umar Werfete, Dahlan Sain, Mohammad Yusuf dan Hasse J.

Koleksi artikel penulis yang paling produktif dengan 4 judul yaitu Idrus Al-Hamid dan Safiudin, 3 judul artikel oleh H.Miftahul Huda, H. Husnul Yaqin, Dewi Nofrita, Marwan Silieuw, Moh. Dahlan Sain, 2 judul artikel, oleh Moh Anang Firdaus, Umar faruq, Talabudin Umkambu, Moh. Wahib, dan Hendra Yulia Rahman, dan 1 judul artikel oleh 13 penulis, yaitu Musa Rumbu, Umar Werfete, Ade Yamin, Eko Siswanto, Mardiyawati, Mufliah, Sofwan Aljauhari, Moh Syarifudin, Rahmawati, Sahudi, Zulihi dan Amirullah. Untuk analisis yang lebih serius adalah terkait dengan fluktuasi 8 koleksi tersebut sebanyak 511 judul, dan daftar pertanyaan tim asesor dari Perpustakaan Nasional dalam akreditasi Perpustakaan pada tahun 2017 yang lalu, rasanya sulit hal ini diwujudkan tanpa adanya saling bersinergi dari semua pihak.

3). Kolaborasi penulis

Menurut Gupta Kumar, kolaborasi adalah proses kerjasama antar ilmuwan atau peneliti atau penulis, usahanya mengkoordinasikan kecakapan, peralatan atau imbalan. Dapat disimpulkan bahwa penulisan ganda lebih akurat atau lebih baik dibandingkan karya tulis oleh penulis tunggal. Sementara penulis ganda masih rendah 4,07 % dibanding penulis tunggal yang mencapai 95,07 %.

4). Keusangan referensi

Tingkat keusangan referensi yang dikutip atau digunakan yaitu 34 % untuk 0-5 tahun, referensi yang berumur 6 – 10 tahun mencapai 38 %, referensi yang berumur 11 – 15 tahun mencapai 15 %'. Sedangkan referensi berumur 16 – 20 tahun keatas sudah jarang digunakan dari data ini dapat disampaikan bahwa terkait literatur-literatur yang menjadi rujukan atau dijadikan referensi merupakan buku-buku yang sering digunakan yang tingkat keusanganya rendah dan juga buku-buku yang baru terbit.

Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan analisis tersebut maka dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut:

- 1) Sebaran ilmu yang ditulis belum merata. Topik yang sering ditulis yaitu pendidikan agama Islam, baca tulis Al-Qur'an, metodologi pembelajaran, pengajaran dan pengajar dalam hal ini guru. Sementara bidang ilmu yang masih tergolong jarang ditulis yaitu bahasan bidang kurikulum, toleransi dalam Islam, peserta didik, sistem pendidikan dan bimbingan.
- 2) Dalam hal produktifitas, penulis paling produktif adalah Idrus Al Hamid dan Umar Faruq dengan 11 judul buku, laporan penelitian 3 judul oleh Sofwan Aljauhari, koleksi artikel dengan 4 judul adalah Idrus Al Hamid dan Safiudin.
- 3) Derajat kolaborasi penulis masih sangat rendah, yaitu penulis ganda 4,07 %, dibanding penulis tunggal 95,07%. Sedangkan derajat kolaborasi terdapat pada koleksi karya tulis ilmiah-buku (0,6) dan laporan penelitian dengan derajat kolaborasi (0,38).
- 4) Penggunaan referensi dengan tingkat keusangan rendah artinya beberapa literatur atau rujukan buku yang digunakan merupakan buku-buku yang sering digunakan yang tingkat keusangannya rendah dan juga buku-buku yang baru terbit. Sesuai data, referensi terbaru yang digunakan berumur 0 – 5 tahun sebanyak 34 %, umur 6 – 10 tahun sebanyak 38 % dan selanjutnya buku-buku rujukan yang tingkat keusangannya semakin tinggi, tingkat penggunaannya semakin rendah.

Daftar Pustaka

- Arikunto, S. (1992), *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Jakarta, Rineca Cipta.
- Al Hamid, Idrus, *Membangun Manusia Seutuhnya: Bimbingan Moral dengan Doktrin Akhlaq-tasawwuf*, Khalista, Surabaya, 2009.
- Eko Siswanto, *Deradikalisme Hukum Islam Dalam Perspektif Mashlahat*, Alaudin University Press, Makasar, 2015
- Eti Setiawati, *Bahasa Indonesia Keilmuan Dalam Karya Tulis Ilmiah*, Surya Pena Gemilang Publishing, Malang, 2008
- Hartinah, S. (2002), *Keusangan dan paro hidup literatur*, Dalam Kumpulan Makalah kursus bibliometrika, by Sulityo Basuki, Depok Masyarakat Infometrika Indonesia.
- Hendra Yulia Rahman, *Ilmu Falak*, Muara Progresif, Surabaya, 2013
- Joni Hendra, *Ekonomi Makro*, Forum Kerakyatan, Pekanbaru, 2015
- M. Dahlan Sain, *Pendidikan Konstektual : Merancang Pendidikan Islam Berbasis Kearifan Lokal*, Muara Progresif, Surabaya, 2011.
- M. Dahlan Sain, *Pendidikan Karakter : Strategi Pembinaan Siswa Berkarakter*, Naila Pustaka, Yogyakarta, 2012
- Muhammad Wahib, *Tafsir Ayat Zina : Seri Tafsir Ahkam, Tafsir Tematik Tentang Ayat-Ayat Perzinahan*, Idea Press, Yogyakarta, 2015
- Silieuw, Marwan, *Kado Bagi Hamba Allah Swt: Bagaimana Sehat, Sakit, Wafat dan Cara Merawat Jenazah?* Muara Progresif, Surabaya, 2013
- Silieuw, Marwan, dan Muhammad Yusuf, *Pembangunan Mental terhadap Pelaksanaan Birokrasi*, Angkasa Pelangi, Abepura Papua, 2014
- Maryono dan Junandi, (2012), *Indonesion Journal of chemistry 2007-2011, Analisis Kolaborasi dan institusi*, *Visi Pustaka*, 14(3)
- Saleh, A.R. dan Sumarni, E (2016), *Studi Bibliometrika pada Jurnal Standardisasi Pasca Terakreditasi (2011–2015)*, *Visi Pustaka*, 18 (3), 231-240.
- Sugiyono, (2014), *Metode penelitian manajemen, Pendekatan Kuantitatif Kualitatif, Kombinasi Penelitian Tindakan, Penelitian Evaluasi*, Bandung, Alfabeta.
- Sahudi, *Pendidikan berkarakter Melalui shalawat Basyairul Khairat (Syeikh Abdul Qadir al Jailani) :Kabar Gembira Tentang Berbagai Kebaikan*, Idea Press, Yogyakarta, 2014
- Sofwan Aljauhari, *Problematika Pembelajaran Baca Tulis Alquran (BTA) Studi Analisis di Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri STAIN Al-Fatah, Jayapura*, 2010
- Sofwan Aljauhari, dkk, *Eksistensi Badan Penasehatan Pembinaan dan Pelestarian Perkawinan (BP-4) Provinsi Papua Dalam*

- Menekan Angka Perceraian, STAIN Al-Fatah, Jayapura 2014
- Sahudi, Fikih Zakat Praktis: Idea Press, Yogyakarta, 2014
- Sutardji dan Maulidyah (2014), Analisis Bibliometrik pada Buletin Palawija, Jurnal Perpustakaan Pertanian, 23 (1), 11 – 17.
- Iribaram, Suparto dan Muhamad Yusuf, Metode Penelitian, Teknik Menyusun Skripsi Dengan Menggunakan Metode Kuantitatif dan Kualitatif, 2014, Angkasa Pelangi, Abepura, Jayapura
- Rumbaru, Musa, dan Umar Faruq, Rumahku Surgaku: Menguak Rahasia Keharmonisan Rumah Tangga Rasulullah, Nadi Pustaka, Yogyakarta kerjasama dengan STAIN Al Fatah Jayapura, 2010
- Tupan (2015), Analisis karya ilmiah peneliti LIPI pada Jurnal International Science Direct, Visi Pustaka, 17(1), 20 – 23.
- Umar Faruq, Pengaruh Islam pada Peradaban Eropa: Pengakuan Eropa atas Sumbangan Islam Dalam Membangun Peradaban Moderen, Nadi Pustaka, Yogyakarta kerjasama dengan STAIN Al Fatah Jayapura, 2010
- Umar Faruq, Membumikan Tasawuf: Studi tentang Makna Spiritual Amalan Tarekat dalam Perspektif Trasformasi Sosial, Naila Pustaka, Yogyakarta, 2012
- Umkambu, Talabudin, Manajemen Mutu Pendidikan: Teori dan Aplikasi Pengelolaan Pendidikan Bermutu Yang Menghasilkan Siswa Berkarakter, Naila Pustaka, Yogyakarta, 2013
- Umkambu, Talabudin, Konsep Penyusunan Buku Ajar Pendidikan Agama Islam Berbasis Karakter, Naila Pustaka, Yogyakarta, 2013
- Umkambu, Talabudin, Manajemen Mutu Madrasah: Teori dan Praktik Pengelolaan Pendidikan Bermutu yang Menghasilkan Siswa Berkarakter, Naila Pustaka, Yogyakarta, 2015

