

KAJIAN PUBLIKASI ILMIAH DOSEN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS PADJADJARAN DALAM INDEKS SCOPUS, GOOGLE SCHOLAR DAN SINTA (Science and Technology Index)

Muhammad Zeinuri Rahyudi^{1*}, Suhada², Ida Widaningsih³.

¹Pustakawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UNPAD

²Pustakawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UNPAD

³Pustakawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UNPAD

E-mail : m.zeinuri@unpad.ac.id, mzeinuri@gmail.com

Abstract

This study is to know the lecture of Economic and bussines UNPAD who have productive in research or write, to know FEB UNPAD lecture's publication are most cited and to know the collaboration between FEB UNPAD Lecture's as writer by writer or researcher. The method in this research is quantitative method by using biblical analysis. Analysis unit amout 145 FEB UNPAD lecture's. Data collection technique by using literature review or documentation. That is search and data acquisition that is needed by available data. Data analysis technique in this research includes preparation, tabulation, application of data, presentation of data, and conclusion. The conclusion of this research has showed that most of FEB UNPAD Lectures have indexed by Google Schoolar, Scopus, and Sinta Dikti. However, several lecturers have been verification yet in the third platform.

Abstrak

Penelitian ini adalah untuk mengetahui Dosen FEB Unpad yang paling produktif dalam menulis, mengetahui publikasi Dosen. FEB Unpad yang paling banyak disitir dan mengetahui kolaborasi Dosen FEB Unpad sebagai penulis dengan penulis/ peneliti. Metode dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif dengan menggunakan analisis bibliometrika. Unit analisis sejumlah 145 Dosen FEB Unpad. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah studi pustaka atau studi dokumentasi, yaitu penelusuran dan perolehan data yang diperlukan melalui data yang telah tersedia. Teknik analisis data dalam penelitian ini meliputi persiapan, tabulasi, penerapan data, penyajian data dan penarikan simpulan. Hasil kajian ini menunjukkan bahwa dosen FEB yang paling produktif membuat tulisan di google scholar adalah Dr. Wawan Hermawan, sedangkan di scopus adalah Arief Anshory Yusuf, Ph.D, kemudian dosen FEB yang tulisannya banyak disitasi adalah Prof. Azhar Susanto dan di scopus Arief Anshory Yusuf, Ph.D., selanjutnya jumlah kolaborasi penulisan karya ilmiah di google scholar dan scopus adalah jurusan demabis.

PENDAHULUAN

Produktivitas penelitian cenderung tertinggal (www.unnes.ac.id, 2011). Menurut Ming dan Maryono dalam Suryantini dan Nurdiana (2016) dikarenakan produktivitas berkaitan dengan kuantitas dan kualitas kinerja yang dilakukan secara optimal untuk mencapai suatu tujuan. Produktivitas penulis dapat diketahui melalui jumlah artikel yang

diterbitkan pada jurnal dalam kurun waktu tertentu.

Hal ini terjadi karena aktifitas transfer pengetahuan di universitas-universitas di Indonesia lebih ditekankan pada pengajaran dibandingkan penelitian. Selain itu beban mengajar yang tinggi membuat dosen kurang waktu dalam melakukan penelitian sehingga dosen cenderung mengalokasikan waktu yang

lama hanya untuk mempersiapkan materi mengajar dalam kelas. Rendahnya kemampuan dosen dalam meneliti juga menjadi tantangan dalam membangun budaya meneliti di Indonesia (Furqan, 2006). Keterbatasan fasilitas juga menjadi hambatan pertumbuhan penelitian di Indonesia. Perpustakaan masih banyak yang tidak dilengkapi dengan database jurnal yang up to date, laboratorium dan peralatan yang belum otomatisasi, dan dana serta reward melakukan penelitian yang dianggap belum sepadan (Kompas.com, 2008). Jumlah publikasi ilmiah internasional akademisi Indonesia selama satu dekade ini tergolong rendah di tingkat dunia dan bahkan ditingkat Asia ataupun Asia Tenggara. Data statistik dari SCImago Lab (<https://www.scimagojr.com/countryrank.php>) menunjukkan bahwa jumlah paper ilmiah akademisi Indonesia yang terindeks Scopus tahun selama 1996-2014 hanya 32.55 paper dan ranking 57 dunia.

Di Indonesia indeksasi yang sering digunakan sebagai acuan penelitian seorang dosen adalah scopus, google scholar dan sinta dikti. Penelitian Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unpad tersebar di berbagai jurnal yang terindeks di scopus, google scholar dan sinta dikti, sehingga sangat perlu dikaji lebih lanjut untuk mengetahui secara spesifik mengenai produktivitas Dosen FEB Unpad. Kontribusi praktis dan akademis yang diharapkan dari kajian ini dapat memberikan informasi kepada pimpinan FEB Unpad yang dapat digunakan sebagai bahan masukan untuk mendukung fungsi perencanaan dan evaluasi terhadap

produktifitas Dosen FEB Unpad dalam melaksanakan dharma kedua dari Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu Penelitian; serta memberikan informasi bagi para Dosen FEB Unpad sehubungan dengan kontribusinya dalam memajukan ilmu pengetahuan dan teknologi. Sedangkan ilmu yang menjadi dasar penelitian ini adalah bibliometrika.

METODE

Penelitian ini menggunakan metode bibliometrika menurut Pritchard dalam Pattah (2013) merupakan penerapan metode matematika dan statistika dalam mengkaji buku dan media komunikasi lainnya. Bibliometrika terbagi menjadi 2 kelompok besar yaitu kelompok yang mengkaji analisis sitiran dan kelompok yang mengkaji distribusi publikasi (Sulistyo - Basuki, 2002).

Menurut Naseer dan Mahmood (2009 : 3), kata bibliometrika diperkenalkan oleh Pritchard pada tahun 1969 sebagai pengganti istilah sebelumnya ”*statistical bibliography*” yang digunakan untuk konsep yang sama. Berbagai teknik analisis bibliometrika membantu dalam menentukan berbagai tren khusus dalam literatur pada sebuah bidang studi yang sedang dikaji.

Komponen utama dalam kajian bibliometrika adalah analisis sitiran. Sitiran merupakan sebuah rujukan terhadap suatu dokumen yang diberikan oleh dokumen lainnya yang lebih dahulu terbit. Dokumen yang disitir adalah dokumen sitiran dan dokumen yang menerima sitiran adalah dokumen yang tersitir. Analisis sitiran

merupakan penghitungan sejumlah sitiran ke dokumen khusus untuk sebuah periode waktu tertentu sesudah penerbitannya (sering disebut dengan kutipan langsung) (Smith 1981). Pengertian tradisional fungsi sitiran adalah frekuensi di mana sebuah dokumen yang disitir dapat diambil sebagai ukuran dampak atau pengaruh dari dokumen pada dokumen yang mensitir (Garfield, 1979). Analisis sitiran berperan penting pada metode yang lebih berpengalaman seperti analisis co-sitiran (Small, 1973), pemetaan literatur (Small dan Griffith, 1974; Small, 1977, White dan Griffith, 1981), pasangan bibliografi (Kessle, 1963), dan analisis co-word (Callon, et al., 1983). Metode-metode tersebut secara individual atau gabungan bertujuan untuk menemukan pola informasi melalui analisis pola rujukan dan sitiran juga frekuensi penggunaan kata digabung dengan analisis statistik.

Metode analisis data menggunakan pendekatan deskriptif dalam menyusun jenis dan sumber data. Data yang akan digunakan adalah data primer sesuai dengan kebutuhan

kajian. Sumber data tersebut berasal dari web scopus, google scholar dan sinta dikti meliputi:

- Rancangan riset
- Data, Teknik pengumpulan data dan Sumber Data
- Pengolahan dan analisis data
- Lokasi dan waktu riset

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dosen FEB Unpad yang paling produktif dalam meneliti/menulis yang terindeks di scopus, google scholar dan sinta dikti

Hasil dari riset peneliti dapat dijelaskan ke dalam tabel 1 di bawah ini.

Berdasarkan data di tabel 1, tiga dosen FEB paling produktif dalam membuat tulisan atau dokumen per 2016 di google scholar adalah (1) Dr. Wawan Hermawan, S.E,M.T. ; (2) Prof. Dr. Hj. Ina Primiana F.M, S.E, M.T ; (3) Popy Rufaidah, S.E, MBA.,Ph.D . Sedangkan di scopus adalah (1) Arief Anshory Yusuf, S.E.,M.Ec.,Ph.D. ; (2) Prof. Dr. Hj. Ina Primiana F.M, S.E, M.T & Dr. Adiatma Yudistira Manogar Siregar,SE.,ME.Con.St; (3) Aldrin Herwany, S.E.,M.M., Ph.D.

Fakultas	Platform	Nama Dosen	Jumlah Dokumen
Fakultas Ekonomi & Bisnis Universitas Padjadjaran	Google Scholar	Dr. Wawan Hermawan, S.E,M.T.	100
		Prof. Dr. Hj. Ina Primiana F.M, S.E, M.T	57
		Popy Rufaidah, S.E, MBA.,Ph.D	50
	Scopus	Arief Anshory Yusuf, S.E.,M.Ec.,Ph.D	16
		Prof. Dr. Hj. Ina Primiana F.M, S.E, M.T & Dr. Adiatma Yudistira Manogar Siregar,SE.,ME.Con.St.	11
		Aldrin Herwany, S.E.,M.M., Ph.D	10

Tabel 1. Dosen FEB Unpad yang paling Produktif 2016

Fakultas	Platform	Nama Dosen	Jumlah Dokumen yang disitasi
Fakultas Ekonomi & Bisnis Universitas Padjadjaran	Google Scholar	Prof. Dr. Azhar Susanto,S.E,M.Buss.,Ak	3527
		Arief Anshory Yusuf, S.E.,M.Ec.,Ph.D	1300
		Rd. Muhamad Purnagunawan, S.E,M.T.,Ph.D	1018
	Scopus	Arief Anshory Yusuf, S.E.,M.Ec.,Ph.D	130
		Dr. Adiatma Yudistira Manogar Siregar,SE.,ME.Con.St.	68
		Prof. Armida Salsiah. Alisjahbana, S.E,M.A., Ph.D	55

Tabel 2. Dosen dengan Dokumen Paling Banyak Disitir di FEB Unpad 2016

Dosen FEB Unpad yang paling banyak disitir di scopus, google scholar dan sinta dikti

Peneliti telah membuat peringkat berdasarkan dosen FEB dengan jumlah dokumen yang paling banyak disitasi urutan satu sampai tiga per 2016. Sebagaimana tercantum dalam table 2 di atas.

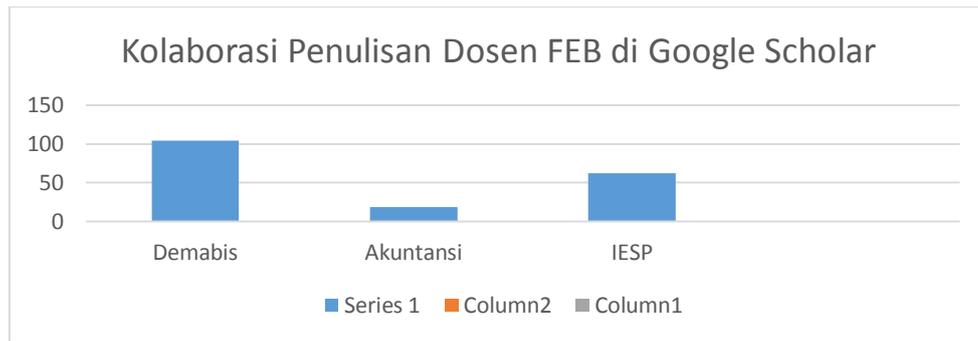
Berdasarkan data di tabel 4.4, tiga dosen FEB yang tulisannya paling banyak disitasi per 2016 di google scholar adalah (1) Prof. Dr. Azhar Susanto,S.E,M.Buss.,Ak; (2) Arief Anshory Yusuf, S.E.,M.Ec.,Ph.D; (3) Rd. Muhamad Purnagunawan, S.E,M.T.,Ph.D . Sedangkan di scopus adalah (1) Arief Anshory Yusuf, S.E.,M.Ec.,Ph.D; (2) Dr. Adiatma Yudistira Manogar Siregar,SE.,ME.Con.St.; (3) Prof. Armida Salsiah. Alisjahbana, S.E,M.A., Ph.D.

Kolaborasi Dosen FEB Unpad sebagai penulis dengan penulis/ peneliti lainnya di scopus, google scholar dan sinta dikti

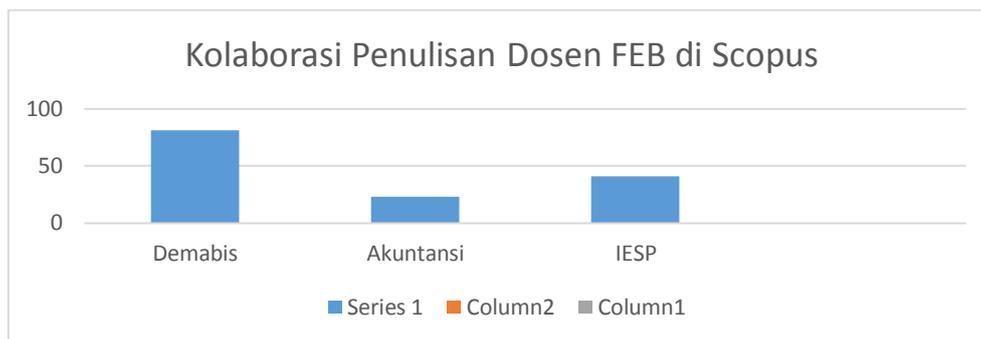
Kolaborasi adalah ketika penulis melakukan penelitian bersama orang lain dan menuliskan penelitian tersebut secara bersama-sama juga. Orang yang dapat bekerja sama dalam suatu penelitian bisa berasal dari lembaga yang berbeda, bisa juga dari lembaga yang sama. Namun biasanya masih dalam satu lingkup ilmu pengetahuan.

Jumlah kolaborasi penulisan dosen di google scholar yaitu Demabis sebanyak 104, Akuntansi sebanyak 18, dan IESP sebanyak 62. Dari ketiga jurusan yang ada di FEB, dalam google scholar dapat dilihat bahwa Demabis adalah jurusan yang paling aktif melakukan kolaborasi dalam penulisan karya ilmiah. Lihat pada table 3 dibawah ini.

Sedangkan jumlah kolaborasi penulisan dosen di scopus yaitu Demabis sebanyak 81, Akuntansi sebanyak 23, dan IESP sebanyak 41. Sebagaimana tercantum dalam table 4 di bawah ini.



Tabel 3. Grafik Kolaborasi Penulisan Dosen FEB di Google Schoolar



Tabel 4. Grafik Kolaborasi Penulisan Dosen FEB di Scopus

Jika dilihat dari grafik di atas, dosen-dosen yang paling aktif melakukan kolaborasi dalam penelitiannya yaitu dosen-dosen dari jurusan Demabis. Dapat dilihat di Scopus dan Google Scholar, dosen-dosen tersebut paling banyak melakukan kolaborasi dengan peneliti yang berasal dari lembaga yang sama, yaitu Universitas Padjadjaran. Ada yang melakukan kolaborasi dengan sesama dosen dari FEB, ada juga yang melakukan kolaborasi bersama dosen yang berasal dari jurusan dan fakultas yang berbeda.

Score Author Sinta Dikti

Sinta adalah sistem informasi penelitian berbasis web menawarkan akses cepat, mudah dan komprehensif untuk mengukur kinerja peneliti, institusi dan jurnal di Indonesia. Sinta memberikan tolok ukur dan analisis, identifikasi kekuatan penelitian

masing-masing institusi untuk mengembangkan kemitraan kolaboratif, menganalisa kecenderungan penelitian dan direktori pakar.

Score Author di Sinta Dikti dimulai pada 2016 dan masih sampai sekarang, sehingga data yang didapat hanya data Score Author yang terbaru. Score tersebut bisa langsung dilihat di web Sinta Dikti, tanpa harus dihitung manual, karena score akan muncul secara otomatis. Score Sinta merupakan output dari hasil kinerja peneliti yang dilihat dari jumlah dokumen di google scholar & scopus, jumlah dokumen yang disitasi di google scholar & scopus, serta kemitraan kolaboratif di google scholar & scopus.

Adapun hasil score author Sinta Dikti per-jurusan di FEB Unpad 2016 sebagaimana tercantum dalam tabel 5 d bawah ini.

Jurusan	Nama Dosen	Skor
Demabis	Prof.Dr. Hj. Ernie Tisnawati Sule, S.E, M.Si.,	9,39
	Prof. Dr. Hj. Ina Primiana F.M, S.E, M.T	6,37
	Kurniawan Saefullah, S.E, M.Ec.	6,19
Akuntansi	Prof. Dr. Azhar Susanto,S.E,M.Buss.,Ak	20,43
	Prof.Dr. Sri Mulyani NS, S.E,M.Si,Ak	4,9
	Ersa Tri Wahyuni, S.E.,M.Acc.,CPMA,Ph.D	2,9
IESP	Arief Anshory Yusuf, S.E.,M.Ec.,Ph.D	22,99
	Prof. Armida Salsiah. Alisjahbana, S.E,M.A., Ph.D	9,87
	Dr. Adiatma Yudistira Manogar Siregar,SE.,ME.Con.St.	9,63

Tabel 5. Score Author Sinta Dikti di FEB Unpad 2016

SIMPULAN

Sesuai dengan hasil kajian di atas dapat disimpulkan bahwa:

1. Sebagian besar karya ilmiah dosen FEB Unpad sudah terindeks di google scholar, scopus, dan sinta dikti
2. Dosen FEB yang paling produktif dalam membuat tulisan atau dokumen per 2016 di google scholar adalah Dr. Wawan Hermawan, S.E,M.T. , sedangkan di scopus adalah Arief Anshory Yusuf, S.E.,M.Ec.,Ph.D.
3. Dosen FEB yang tulisannya paling banyak disitasi per 2016 di google scholar adalah Prof. Dr. Azhar Susanto,S.E,M.Buss.,Ak dari jurusan akuntansi, sedangkan di scopus adalah Arief Anshory Yusuf, S.E.,M.Ec.,Ph.D
4. Jumlah kolaborasi penulisan karya ilmiah dosen di google scholar dan scopus terbanyak yaitu jurusan Demabis.
5. Dosen FEB yang Score Sinta Diktinya paling tinggi yaitu dosen dari

jurusan IESP, yaitu Arief Anshory Yusuf, S.E.,M.Ec.,Ph.D per 2018

6. Masih ada dosen yang belum terverifikasi di Sinta Dikti

DAFTAR PUSTAKA

- Callon, M., Courtial, J.-P., Turner, W. A., & Bauin, S. (1983). *From Translations to Problematic Networks: An Introduction to Co-word Analysis.*, Social Science Information 22, 191-235.
- Garfield, Eugene.(1979). *Citation indexing: its theory and application in science, technology and humanities.* New york: John Wiley.
- Kessler, M.M. (1965). Comparison of the results of bibliographic coupling and analytic subject indexing. American Documentation, No.16, 223-233.
- Naseer, M.M., Mahmood, K., (2009). "Use of bibliometrics in LIS research", LIBRES: Library and Information Science Research Electronic Journal, 19 (2) p.1-11. Diakses tgl 20 Desember 2012 dari <http://www.libres.curtin.edu.au>
- Pattah, Sitti Husaebah. (2013). Pemanfaatan Kajian Bibliometrika Sebagai Metode Evaluasi dan Kajian dalam Ilmu Perpustakaan dan Informasi. *Jurnal Khizanah Al-Hikmah* , Vol. 1, No. 1,

- Januari-Juni 2013, page 47-57*(Artikel dalam jurnal).
- Small, H.G. (1973), “*Co-citation in th scientific literature: a new measure of the relationship between two documents*”, *Journal of the American Society for Information Science*, 7, 265-269
- Smith, Linda C, (1981), “*Analysis citation*”, *Library trends*, 30 (1), 83-97
- Sulistyo-Basuki. (2002). *Bibliometrics, Sciontometrics dan Informetric: Kumpulan makalah kursus bibliometerika. Jakarta: Masyarakat Informatika Indonesia.*
- Suryantini, H. dan Nurdiana. (2016). *Kolaborasi Peneliti Bidang Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian pada Jurnal AgroBiogen. Jurnal Perpustakaan Pertanian. 25(2), 63–70.*