

PEMANFAATAN BUKU BAHASA INDONESIA PADA SKRIPSI FAKULTAS PERTANIAN IPB UNIVERSITY TAHUN 2015-2019 BERBASIS ANALISIS SITASI

Janti Gristinawati Sujana¹ dan Didin Mulyadi²

Perpustakaan IPB University

¹jantigs@gmail.com, ²dienmoe21@gmail.com

Abstrak

Pendahuluan. Pengadaan koleksi perpustakaan haruslah efektif dan efisien. Selama ini diasumsikan bahwa mahasiswa IPB University lebih senang menggunakan buku-buku bahasa Indonesia, namun dari beberapa pengamatan pada koleksi buku cukup banyak buku-buku bahasa Indonesia yang catatan meminjamannya (slip tanggal kembali) dalam keadaan kosong. Artinya buku itu tidak pernah dipinjam oleh pengguna. Salah satu cara untuk mengukur keterpakaian koleksi adalah menggunakan analisis sitasi.

Tujuan. Penelitian ini bertujuan 1) mengetahui ketersediaan buku-buku bahasa Indonesia yang disitasi di skripsi Fakultas Pertanian IPB University 2015-2019 pada koleksi Perpustakaan IPB University; 2) mengidentifikasi buku bahasa Indonesia yang banyak dimanfaatkan mahasiswa Fakultas Pertanian IPB University pada skripsi tahun 2015-2019; 3) mengetahui rata-rata usia keusangan buku bahasa Indonesia yang disitasi dalam skripsi Fakultas Pertanian IPB University 2015-2019; 4) mengetahui penerbit buku bahasa Indonesia yang paling banyak disitasi oleh skripsi Fakultas Pertanian 2015-2019.

Metode. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif, menggunakan salah satu metode bibliometrika, yaitu analisis sitasi. Pengumpulan data dilakukan dengan mengamati daftar pustaka pada setiap skripsi, semua buku bahasa Indonesia yang ada di daftar pustaka akan dicatat pada lembar catatan berbasis Excel.

Hasil. Hasil penelitian menunjukkan buku-buku bahasa Indonesia yang disitasi di skripsi Fakultas Pertanian IPB University 2015-2019 tersedia di koleksi Perpustakaan IPB University sebanyak 18,0 % untuk Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan, 22,0 % untuk Departemen Agronomi dan Hortikultura, 22,0 % untuk Departemen Proteksi Tanaman dan 16,0 % untuk Departemen Arsitektur Lanskap. Buku yang paling banyak disitasi berdasarkan departemen di Fakultas Pertanian adalah “Konservasi Tanah dan Air”, “Teknik Pemuliaan Tanaman”, “Pestisida dan Aplikasinya”, dan “Pemeliharaan Taman”. Keusangan buku-buku yang disitasi berada antara 12-15 tahun. Penerbit yang bukunya paling banyak disitasi adalah Gadjah Mada University Press, Kanisius dan Penebar Swadaya.

Kata kunci: Judul buku disitasi; ketersediaan buku; keusangan buku; penerbit buku; Perpustakaan IPB University

Abstract

Introduction. Procurement of library collections must be effective and efficient. So far, it has been assumed that IPB University students prefer to use Indonesian books, but from some observations on books collection, quite a lot of Indonesian books' due date slips are blank. This means that the book was never borrowed by the user. One way to measure the usability of a collection is to use citation analysis.

Objectives. This study aims to 1) determine the availability of Indonesian language books cited in the undergraduate theses of the Faculty of Agriculture IPB University 2015-2019 in the collection of the IPB University Library; 2) identify Indonesian language books that are widely used by students of IPB University, Faculty of Agriculture in writing undergraduate theses 2015-2019; 3) knowing the average age of obsolescence of Indonesian language books cited in the 2015-2019 IPB University, Faculty of Agriculture undergraduate theses; 4) find out which Indonesian language book publishers are cited the most by the 2015-2019 Faculty of Agriculture undergraduate theses.

Methods. This research is a quantitative research, using one of the bibliometric methods, namely citation analysis. Data collection is done by observing the bibliography in each undergraduate thesis, all Indonesian books in the bibliography will be recorded on an Excel-based note sheet.

Results. The results showed that Indonesian language books cited in the undergraduate theses of the Faculty of Agriculture, IPB University 2015-2019 were available in the collections of the IPB University Library as much as 18.0 % for the Department of Soil Science and Land Resources, 22.0 % for the Department of Agronomy and Horticulture, 22.0 % for the Department of Plant Protection and 16.0 % for the Department of Landscape Architecture. The most cited books by undergraduate theses at the Faculty of Agriculture are "Soil and Water Conservation" for the Department of Soil Science and Land Resources, "Plant Breeding Techniques" for the Department of Agronomy and Horticulture, "Pesticides and Their Applications" for the Department of Plant Protection, and "Garden Maintenance" for the Department of Landscape Architecture. The obsolescence of the cited books is between 12-15 years. The publishers whose books have been cited the most are Gadjah Mada University Press, Kanisius and Penebar Swadaya.

Keywords: books available; books obsolescence; books' publishers; cited book titles; IPB University Library

Pendahuluan

Koleksi perpustakaan merupakan salah satu komponen sangat penting untuk penyelenggaraan perpustakaan, karena pengguna datang ke perpustakaan utamanya untuk mencari informasi. Walaupun saat ini informasi tersedia begitu banyak di internet, dan prinsip perpustakaan era digital ini bukanlah kepemilikan koleksi, tetapi lebih pada akses pengguna terhadap informasi, tetap saja bahwa perpustakaan harus memiliki koleksi seperti diamanatkan oleh Undang-Undang Nomor 43 Tahun 2007 Pasal 15 ayat (3).

Perpustakaan selama ini selalu menghadapi kendala terkait dana pengadaan koleksi. Bila terjadi pengurangan dana pada lembaga induknya, hampir pasti perpustakaan akan dipotong jatah dananya. Sering juga terjadi dana untuk pengadaan koleksi tidak meningkat untuk waktu yang lama, padahal harga bahan perpustakaan setiap tahun terus meningkat. Pustakawan harus pandai-pandai menggunakan dana untuk pengadaan koleksi. Salah satu cara untuk penggunaan dana yang efisien dan efektif adalah dengan selalu mengevaluasi keterpakaian koleksi yang dimiliki. Banyak penelitian tentang evaluasi keterpakaian koleksi melalui analisis sitasi, seperti yang dilakukan Zulaikha dkk.

(2003), Erwina & Yulianti (2012), Anggraini & Bakhtaruddin (2013), Maryam (2015), Hayati (2016), Arif (2017), Himawanti & Wijayanti (2018), Nurohman (2019), dan lain-lain. Arif (2017) meneliti keterpakaian koleksi Perpustakaan Fakultas Hukum Universitas Gadjah Mada (UGM) oleh mahasiswa Fakultas Hukum UGM dalam penulisan skripsi, tesis dan disertasi tahun 2016 menggunakan analisis sitasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas literatur yang disitir mahasiswa adalah buku dan 64% literatur yang disitasi tersedia di Perpustakaan Fakultas Hukum Universitas Gadjah Mada. Dalam rangka mengetahui tingkat keterpakaian koleksi Perpustakaan IAIN Purwokerto, Nurohman (2019) melakukan analisis sitasi pada skripsi mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam tahun 2010-2017. Hasil penelitian menunjukkan bahwa monograf berbahasa Indonesia lebih banyak dimanfaatkan, sedangkan pemanfaatan jurnal sangat kurang. Dana pengadaan untuk koleksi jurnal memang tidak memadai.

Pada kasus di IPB University, selama ini diasumsikan bahwa mahasiswa IPB University lebih menyukai membaca buku dalam bahasa Indonesia, karena pada umumnya mahasiswa mempunyai masalah dengan bahasa Inggris. Dari

beberapa kali melakukan pengecekan pada catatan tanggal kembali peminjaman buku (slip tanggal kembali), cukup banyak buku-buku bahasa Indonesia tidak pernah dipinjam mahasiswa. Penelitian ini akan mengevaluasi keterpakaian buku-buku bahasa Indonesia yang menjadi koleksi Perpustakaan IPB University dalam penyusunan skripsi mahasiswa Fakultas Pertanian IPB University tahun 2015-2019. Keterpakaian buku-buku tersebut dapat diidentifikasi secara jelas melalui daftar pustaka, dan metode penelitian tersebut dikenal sebagai analisis sitasi, salah satu metode penelitian berbasis bibliometrika.

Banyak hal dapat diungkap melalui analisis sitasi, sehingga dapat dijadikan acuan ketika menentukan pengadaan buku untuk koleksi perpustakaan. Tujuan dari penelitian ini adalah (1) Mengetahui ketersediaan buku-buku bahasa Indonesia yang disitasi pada skripsi Fakultas Pertanian IPB University 2015-2019 di koleksi Perpustakaan IPB University; (2) Mengidentifikasi buku bahasa Indonesia yang banyak dimanfaatkan mahasiswa Fakultas Pertanian IPB University pada skripsi tahun 2015-2019; (3) Mengetahui rata-rata usia keusangan buku bahasa Indonesia yang disitasi dalam skripsi Fakultas Pertanian IPB University 2015-2019; dan (4) Mengetahui penerbit buku bahasa Indonesia yang paling banyak disitasi oleh skripsi Fakultas Pertanian IPB University 2015-2019.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif, menggunakan metode bibliometrika. Definisi bibliometrika menurut the British Standard (*dalam* Sulisty-Basuki, 2002) adalah kajian penggunaan dokumen dan pola publikasi dengan menerapkan metode matematika dan statistika. Salah satu metode kajian berbasis bibliometrika adalah analisis sitasi. Apakah sitasi itu? Berdasarkan

Harrod's Library Glossary and Reference Book (1990 *dalam* Hayati, 2016) definisi dari sitasi adalah "suatu rujukan pada suatu teks atau bagian dari suatu teks yang menunjuk pada suatu dokumen dimana teks itu dimuat". Hartinah (2002) menjelaskan secara rinci sitasi sebagai berikut: "Ketika dokumen A disebut oleh dokumen B sebagai catatan kaki, catatan akhir, bibliografi atau daftar pustaka maka dikatakan bahwa dokumen A disitir oleh dokumen B dan dokumen B menyitir dokumen A". Menurut Angelsen & Aryal (2005), pensitasian sebuah publikasi adalah sebuah pengakuan oleh sesama ilmuwan tentang kemanfaatan dan kualitas dari karya itu.

Selanjutnya, apakah analisis sitasi itu? Menurut Kumar & Reddy (2012), "One method for tracking and evaluating research is citation analysis". Hayati (2016) menjelaskan bahwa analisis sitasi merupakan salah satu alat dalam mengevaluasi koleksi perpustakaan. Yang menjadi objek penelitian adalah skripsi Fakultas Pertanian IPB University tahun 2015-2019, terutama daftar pustakanya.

Adapun cara pengumpulan data kajian ini dengan mengamati daftar pustaka pada setiap skripsi, semua buku bahasa Indonesia yang ada di daftar pustaka akan dicatat pada lembar catatan berbasis Excel. Berdasarkan Kamus Besar Bahasa Indonesia (Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2016) buku adalah lembar kertas yang berjilid, berisi tulisan atau kosong. Jadi buku yang diterbitkan secara komersial ataupun tidak komersial seperti laporan penelitian, pedoman pelaksanaan atau petunjuk teknis, data statistik, prosiding termasuk dalam kajian ini. Namun buku dalam format digital yang dapat diakses di internet tidak termasuk yang didata dalam kajian ini.

Data buku yang dicatat adalah: a) Judul buku; b) Pengarang, termasuk badan korporasi bila bertindak sebagai *creator*; c) Tahun terbit; dan d) Penerbit.

Kemudian data dari skripsi yang akan dicatat adalah: a) Judul skripsi; b) Nomor Induk Mahasiswa; c) Tahun dikeluarkannya skripsi; dan d) Nama departemen.

Hasil pengolahan dengan aplikasi Excel dapat dianalisis untuk menjawab semua tujuan penelitian. Daftar buku bahasa Indonesia yang diperoleh dari daftar pustaka skripsi akan dicocokkan dengan database koleksi buku bahasa Indonesia Perpustakaan IPB University, sehingga akan diketahui berapa persen dari buku-buku yang dimanfaatkan untuk

menyusun skripsi ada di koleksi Perpustakaan IPB University.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dan pembahasan kajian ini akan disajikan sesuai dengan urutan dari tujuan penelitian yang telah dirumuskan. Sebagai data awal, hasil identifikasi jumlah skripsi Fakultas Pertanian 2015-2019 berdasarkan departemen dan tahun disajikan pada Tabel 1. Jumlah skripsi yang menjadi objek kajian ini adalah 2045 judul skripsi.

Tabel 1 Jumlah Skripsi Fakultas Pertanian 2015-2019 Berdasarkan Departemen dan Tahun

Departemen	2015	2016	2017	2018	2019	Jumlah
Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan	95	75	78	100	68	416
Agronomi dan Hortikultura	159	153	214	181	121	828
Proteksi Tanaman	74	72	97	108	71	422
Arsitektur Lanskap	54	81	63	94	87	379
Total	382	381	452	483	347	2045

1. Ketersediaan Buku yang Disitasi pada Koleksi Perpustakaan IPB University

Temuan pertama yang dibahas adalah persentase ketersediaan buku-

buku bahasa Indonesia yang disitasi oleh skripsi Fakultas Pertanian IPB University tahun 2015-2019 pada koleksi Perpustakaan IPB University. Hasil temuan disajikan pada Tabel 2.

Tabel 2. Ketersediaan buku yang disitasi pada koleksi Perpustakaan IPB University berdasarkan departemen

No.	Departemen	Ketersediaan (%)
1	Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan	18,0
2	Agronomi dan Hortikultura	22,0
3	Proteksi Tanaman	22,0
4	Arsitektur Lanskap	16,0

Ketersediaan buku-buku bahasa Indonesia yang disitasi skripsi Fakultas Pertanian IPB University 2015-2019 pada koleksi Perpustakaan IPB University sangat rendah. Berdasarkan pengamatan pada judul-judul buku yang disitasi, banyak buku-buku tersebut merupakan hasil penelitian dari perguruan tinggi, instansi penelitian terutama di bawah Kementerian Pertanian dan kementerian lainnya, serta petunjuk teknis dari kementerian terkait. Banyak buku-buku yang disitasi merupakan pustaka kelabu,

tidak beredar di pasaran, sehingga sulit diperoleh. Kemudian banyak terbitan Badan Pusat Statistik, baik dari pusat maupun daerah, menjadi rujukan skripsi-skripsi tersebut. Buku-buku terbitan Badan Pusat Statistik daerah hanya dapat diperoleh di Badan Pusat Statistik setempat.

Pada kasus skripsi Departemen Arsitektur Lanskap banyak buku-buku yang disitasi terkait dengan kebudayaan, seni dan ilmu-ilmu sosial lainnya yang selama ini dianggap bukan bidang ilmu

yang menjadi ranah sivitas akademika IPB University. Dengan demikian di masa yang akan datang hal itu perlu menjadi perhatian dalam pengadaan koleksi Perpustakaan IPB University.

2. Judul Buku yang Paling Banyak Disitasi

Temuan kedua dari kajian ini adalah judul buku yang paling banyak disitasi skripsi Fakultas Pertanian IPB University tahun 2015-2019. Beberapa tabel di bawah ini menyajikan judul-judul buku yang paling banyak disitasi skripsi Fakultas Pertanian 2015-2019. Data tersebut disajikan berdasarkan departemen di Fakultas Pertanian IPB University, dengan urutan sesuai dengan urutan yang digunakan pada Nomor

Induk Mahasiswa (NIM) Fakultas Pertanian IPB University. Pada setiap tabel, kolom jumlah menunjukkan jumlah sitasi terhadap judul buku tersebut, dan di banyak kasus dapat juga menunjukkan jumlah skripsi yang mensitasi judul buku itu. Fakta di pendataan memang kadang-kadang ada skripsi yang mensitasi judul yang sama dengan tahun terbit yang berbeda, tetapi kebanyakan satu judul buku disitasi satu kali pada satu judul skripsi.

a. Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan

Tabel 3 menampilkan 15 judul buku yang paling banyak disitasi skripsi Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan, Fakultas Pertanian IPB University 2015-2019.

Tabel 3. Judul buku Bahasa Indonesia yang paling banyak disitasi skripsi Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan

No.	Judul	Pengarang	Thn	Penerbit	Jmlh
1	Konservasi Tanah dan Air	Arsyad S	2010	IPB Press	139
2	Sifat dan Ciri Tanah	Soepardi G	1983	Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor	122
3	Ilmu Tanah	Hardjowigeno S	1983-2010	Akademika Pressindo	113
4	Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan	Hardjowigeno S dan Widiatmaka	2007	Gajah Mada University Press	55
5	Kimia Tanah	Anwar S, Sudadi U	2013	Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan. Fakultas Pertanian. IPB	49
6	Dasar-dasar Ilmu Tanah	Hanafiah KA	2005	Raja Grafindo Persada	47
7	Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk ,	Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian	2005	Departemen Pertanian	42
8	Kesuburan tanah	Leiwakabessy FM, Sutandi A	1988	Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan IPB	42
9	Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai	Asdak C	2004	Gajah Mada University Press	41
10	Penginderaan Jauh dan Intepretasi Citra	Lillesand TM, Kiefer RW	1979	Gajah Mada University Press	38
11	Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis	Hardjowigeno S	1993	Akademika Pressindo	37
12	Perencanaan dan Pengembangan Wilayah	Rustiadi E, S Saeful Hakim, DR Panuju	2006	Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor	36

No.	Judul	Pengarang	Thn	Penerbit	Jmlh
13	Pupuk Organik dan Pupuk Hayati	Balai Besar Penelitian Pengembangan Sumberdaya Lahan	2006	Balai Besar Penelitian Pengembangan Sumberdaya Lahan	32
14	Analisis Kimia Tanah, Tanaman Air dan Pupuk	Balai Penelitian Tanah	2009	Balai Penelitian Tanah	32
15	Dasar-Dasar Ilmu Tanah	Hakim N, Nyakpa MY, Lubis AM, Nugraha SG, Saul MR, Diha MA, Hong GB, dan Bailey HH	1986	Universitas Lampung Press	31

Buku “Konservasi Tanah dan Air” yang dikarang oleh Sitanala Arsyad dan diterbitkan oleh IPB Press merupakan buku yang paling banyak disitasi skripsi Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan, Fakultas Pertanian IPB University 2015-2019. Buku tersebut telah diterbitkan sejak akhir tahun 1970an dan buku yang disitasi pada skripsi departemen tersebut sangat beragam tahun terbitnya.

Yang perlu juga menjadi catatan, dari 15 judul buku yang paling banyak disitasi, ada tiga judul buku dikarang oleh Sarwono Hardjowigeno, yaitu buku “Ilmu Tanah”, “Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan”, dan “Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis”. Dari 15 judul buku yang paling banyak disitasi tersebut, ternyata hanya dua penerbit yang merupakan penerbit komersial yaitu Akademika

Pressindo dan Raja Grafindo Persada. IPB Press, Gadjah Mada University Press dan Universitas Lampung Press walaupun termasuk penerbit bersifat komersial, tetapi ketiganya merupakan penerbit perguruan tinggi negeri yang tidak terlalu berorientasi pada aspek komersial. Dari 15 judul buku itu, tiga judul buku dikeluarkan oleh Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan Fakultas Pertanian IPB University, walaupun ada satu nama berbeda karena pada masa itu departemen masih bernama Jurusan Ilmu Tanah. Dari Kementerian Pertanian dan instansi yang berada di bawahnya ada tiga judul buku, walaupun pada saat itu masih bernama Departemen Pertanian dan instansi di bawahnya ada kemungkinan berubah juga namanya.

b. Departemen Agronomi dan Hortikultura

Tabel 4 menyajikan 15 judul buku yang paling banyak disitasi skripsi Departemen Agronomi dan Hortikultura

Tabel 4. Judul buku bahasa Indonesia yang paling banyak disitasi skripsi Departemen Agronomi dan Hortikultura

No.	Judul	Pengarang	Thn	Penerbit	Jmlh
1	Teknik Pemuliaan Tanaman	Syukur M, Sujiprihati S, Yuniarti R	2012, 2015	Penebar Swadaya	139
2	Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab	Mattjik AA, IM Sumertajaya	2000	IPB Press	108
3	Dasar Ilmu dan Teknologi Benih	Widajati E, Muniarti E, Palupi ER, Suharsi TK, Suhartanto MR dan Qadir A	2012	IPB Press	85
4	Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian	Gomez KA, Gomez AA	1995	UI Press	69
5	Ilmu Tanah	Hardjowigeno S	1987	Akademika Pressindo	64
6	Parameter Pengujian Vigor Benih dari Komparatif ke Simulatif	Sadjad S, Murniati E, Ilyas S	1989	Grasindo	49

No.	Judul	Pengarang	Thn	Penerbit	Jmlh
7	Dari Benih Kepada Benih	Sadjad S	1993	Grasindo	43
8	Buku Pintar Kelapa Sawit	Lubis RE, A Widanarko	2008	Agromedia Pustaka	41
9	Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq) di Indonesia Edisi II	Lubis AU	2008	Pusat Penelitian Kelapa Sawit	40
10	Budidaya Tanaman Padi di Indonesia	Siregar H	1978	Sastra Hudaya	34
11	Bioteknologi dalam Pemuliaan Tanaman	Wattimena GA, Wiendi NMA, Mattjik NA, Purwito A, Efendi D, Purwoko BS, dan Khumaida N	2011	IPB Press	34
12	Panduan Lengkap Kelapa Sawit	Pahan I	2008	Penebar Swadaya	32
13	Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul	Purwono, H Purnamawati	2007	Penebar Swadaya	32
14	Teknologi Hortikultura	Poerwanto R, AD Susila	2014	IPB Press	31
15	Budidaya Kelapa Sawit	Pusat Penelitian Kelapa Sawit	2007	Pusat Penelitian Kelapa Sawit	31

Buku yang paling banyak disitasi adalah “Teknik Pemuliaan Tanaman” dikarang oleh M. Syukur, S. Sujiprihati dan R. Yuniarti, serta diterbitkan oleh Penebar Swadaya. Dari 15 buku yang paling banyak disitasi skripsi Departemen Agronomi dan Hortikultura ada empat judul buku diterbitkan oleh IPB Press dan tiga buku diterbitkan oleh Penebar Swadaya. Pada skripsi departemen ini ada delapan buku paling banyak disitasi diterbitkan oleh penerbit komersial dan dua buku dikeluarkan oleh instansi di bawah Kementerian Pertanian.

Pengarang Sjamsoe’oed Sadjad mempunyai dua judul buku yang banyak disitasi, yaitu “Parameter Pengujian Vigor Benih dari Komparatif ke Simulatif” (ditulis bersama dengan E. Murniati dan S. Ilyas) dan “Dari Benih Kepada Benih”.

c. Departemen Proteksi Tanaman

Tabel 5 menyajikan 16 judul buku yang paling banyak disitasi pada skripsi Departemen Proteksi Tanaman. Data yang diambil 16 judul buku karena pada peringkat ke 14, 15 dan 16 jumlah sitasi pada judul-judul buku tersebut sama yaitu 10 sitasi.

Tabel 5. Judul buku bahasa Indonesia yang paling banyak disitasi skripsi Departemen Proteksi Tanaman

No.	Judul	Pengarang	Thn	Penerbit	Jmlh
1	Pestisida dan Aplikasinya	Djojosumarto P	2008	AgroMedia Pustaka	29
2	Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu	Untung K	1993	Gajah Mada University Press	28
3	Penyakit-penyakit Tanaman Perkebunan di Indonesia	Semangun H	1988	Gajah Mada University Press	19
4	Insektisida Nabati: Prinsip Pemanfaatan dan Pengembangan	Dadang, Prijono D	2008	Departemen Proteksi Tanaman Institut Pertanian Bogor	18
5	Pengenalan Pelajaran Serangga	Borror DJ, Triplehorn CA, Johnson NF	1996	Gajah Mada University Press	17
6	Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan	Semangun H	1991	Gajah Mada University Press	17
7	Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia	Semangun H	1994	Gajah Mada University Press	16

8	Mikrobiologi Dasar dalam Praktek	Hadioetomo RS	1993	Gramedia Pustaka Utama	16
9	Dasar-Dasar Ilmu Penyakit Tumbuhan Edisi ke-2	Sinaga MS	2006	Penebar Swadaya	14
10	Pestisida Pertanian dan Kehutanan	Kementerian Pertanian Republik Indonesia	2012	Kementerian Pertanian Republik Indonesia	13
11	Pengendalian Hama Tikus Terpadu	Priyambodo S	2003	Penebar Swadaya	13
12	Nematologi Pertanian	Mulyadi	2009	Gajah Mada University Press	13
13	Penerapan Teknologi PHT pada Tanaman Kubis	Sastrosiswojo S, Tinny SU, Rachmat S	2005	Balai Penelitian Tanaman Sayuran	11
14	Pengendalian Hama Terpadu dan Implementasinya di Indonesia	Oka IN	1995	Gajah Mada University Press	10
15	Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman	Soesanto L	2008	Raja Grafindo Persada	10
16	Kubis	Permadi AH, Sastrosiswojo S	1993	Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian dan Balai Penelitian Hortikultura	10

Buku berjudul “Pestisida dan Aplikasinya” dikarang oleh P. Djojosumarto dan diterbitkan oleh Agromedia Pustaka merupakan buku yang paling banyak disitasi skripsi Departemen Proteksi Tanaman. Gajah Mada University Press mendominasi buku-buku yang banyak disitasi skripsi Departemen Proteksi Tanaman, ada tujuh judul buku terbitan Gajah Mada University Press yang banyak disitasi. Sementara itu ada lima penerbit komersial yang bukunya banyak disitasi, dan satu judul buku dikeluarkan oleh Kementerian Pertanian dan dua judul buku dikeluarkan oleh instansi di bawah Kementerian Pertanian.

Jumlah sitasi pada judul buku tertentu di skripsi Departemen Proteksi Tanaman paling tinggi mencapai 29 sitasi, tidak seperti pada kasus di skripsi Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan dan skripsi Departemen

Agronomi dan Hortikultura dimana ada ratusan sitasi pada judul buku tertentu. Seorang pengarang bernama Haryono Semangun mempunyai tiga judul buku yang banyak disitasi oleh skripsi Departemen Proteksi Tanaman, dan ketiga judul buku tersebut diterbitkan oleh Gajah Mada University Press.

d. Departemen Arsitektur Lanskap

Tabel 6 menyajikan 16 judul buku yang paling banyak disitasi oleh skripsi Departemen Arsitektur Lanskap. Untuk departemen ini diambil 16 judul, karena judul ke 13, 14, 15 dan 16 jumlah sitasinya sama, yaitu 13 sitasi. Pada skripsi Departemen Arsitektur Lanskap ini jumlah sitasi pada satu judul buku tertentu juga maksimum hanya mencapai 46 sitasi. Selain itu jumlah sitasi pada buku tertentu ada beberapa yang sama, seperti yang terjadi pada judul ke 4-5, 8-10, dan 13-16.

Tabel 6. Judul buku bahasa Indonesia yang paling banyak disitasi skripsi Departemen Arsitektur Lanskap

No.	Judul	Pengarang	Thn	Penerbit	Jml
1	Pemeliharaan Taman	Arifin HS, Arifin NHS	2005	Penebar Swadaya	46
2	Perencanaan Kawasan untuk Pelestarian Lanskap dan Taman Sejarah	Nurisjah S, Pramukanto Q	2001	Departemen Arsitektur Lanskap Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor	27

No.	Judul	Pengarang	Thn	Penerbit	Jml
3	Komponen Perancangan Arsitektur Lanskap	Hakim R	2012	Bumi Aksara	26
4	Tata Cara Perencanaan Teknik Lanskap Jalan	Direktorat Jenderal Bina Marga	1996	Departemen Pekerjaan Umum	24
5	Analisis SWOT : Teknik Membedah Kasus Bisnis	Rangkuti F	1997	Gramedia Pustaka Utama	24
6	Pengantar kepada Arsitektur Pertamanan	Laurie M	1986	Intermatra	22
7	Daya Dukung dalam Perencanaan Tapak	Nurisjah S, Pramukanto Q	2003	Departemen Arsitektur Lanskap Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor	20
8	Ekologi Hutan	Indriyanto Ir	2006	Bumi Aksara	16
9	Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata guna Lahan	Hardjowigeno S dan Widiatmaka	2007	Gajah Mada University Press	16
10	Tantangan Lingkungan dan Lanskap Hutan Kota	Irwan ZD	2005	Bumi Aksara	16
11	Prinsip-prinsip Dasar Mengkonservasi Lanskap	Fandeli C, Muhammad	2009	Gajah Mada University Press	15
12	Pembangunan Kawasan dan Tata Ruang	Adisasmita R	2010	Graha Ilmu	14
13	Sampoerna Hijau Kotaku Hijau : Buku Panduan Penataan Taman Umum, Penanaman Tanaman, Penanganan Sampah dan Pemberdayaan Masyarakat Jakarta	Arifin HS, Munandar A, Arifin NHS, Pramukanto Q, Damayanti VD	2008	Sampoerna Hijau	13
14	RTH 30%! Resolusi (Kota) Hijau	Joga N, Ismaun I	2011	Gramedia Pustaka Utama	13
15	Galeri Tanaman Hias Lanskap	Lestari G, Kencana IP	2008	Penebar Swadaya	13
16	Daya Tarik dalam Pengelolaan Agrowisata	Tirtawinata M R dan Fachruddin L	1996	Penebar Swadaya	13

Judul buku yang paling banyak disitasi oleh skripsi Departemen Arsitektur Lanskap Fakultas Pertanian IPB University berjudul “Pemeliharaan Taman” dikarang oleh Hadi Susilo Arifin dan Nurhayati HS. Arifin, serta diterbitkan oleh Penebar Swadaya. Pada skripsi Departemen Arsitektur Lanskap ini buku-buku yang banyak disitasi dominan diterbitkan oleh penerbit komersial. Ada 10 judul buku berasal dari penerbit komersial, tiga judul buku diantaranya berasal dari Penebar Swadaya, tiga judul buku lainnya berasal dari Bumi Aksara, dan dua buku diantaranya berasal dari Gramedia Pustaka Utama. Dua judul buku yang banyak disitasi berasal dari Departemen Arsitektur Lanskap Fakultas Pertanian

IPB University, dan keduanya dikarang oleh Siti Nurisjah dan Qodarian Pramukanto. Penerbit Gajah Mada University Press mempunyai dua judul buku yang banyak disitasi di skripsi Departemen Arsitektur Lanskap.

Dengan mengamati judul-judul buku yang paling banyak disitasi pada masing-masing departemen, Tabel 7 menyajikan judul buku yang paling banyak digunakan, dan digunakan oleh lebih dari satu departemen. Sebenarnya mungkin banyak judul-judul buku yang sama yang digunakan oleh beberapa departemen, tetapi kajian ini hanya mengamati pada judul-judul buku yang paling banyak digunakan oleh keempat departemen tersebut.

Tabel 7. Judul buku bahasa Indonesia yang paling banyak disitasi oleh lebih dari satu departemen

Judul Buku	Pengarang	Penerbit	Thn	Departemen
Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan	Hardjowigeno S dan Widiatmaka	Gadjah Mada University Press	2007	Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan; Arsitektur Lanskap
Ilmu Tanah	Hardjowigeno S	Akademika Pressindo	1983-2010	Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan; Agronomi dan Hortikultura

Temuan dari kajian ini ada dua judul buku yang digunakan oleh masing-masing dua departemen, dan kedua judul itu terkait ilmu tanah, dikarang oleh Sarwono Hardjowigeno, walaupun salah satu judul hasil kerja sama dengan penulis Widiatmaka.

3. Rata-rata Usia Keusangan Buku yang Disitasi

Temuan kajian yang ketiga adalah rata-rata usia keusangan buku-buku yang disitasi skripsi Fakultas Pertanian IPB University tahun 2015-2019. Tabel 8 menyajikan data rata-rata usia keusangan buku-buku yang disitasi berdasarkan departemen di lingkungan Fakultas Pertanian IPB University.

Tabel 8. Rata-rata usia keusangan buku bahasa Indonesia yang disitasi

No.	Departemen	Rata-rata Usia Keusangan
1	Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan	15
2	Agronomi dan Hortikultura	12
3	Proteksi Tanaman	12
4	Arsitektur Lanskap	13

Dari Tabel 8 ternyata rata-rata usia buku yang disitasi pada skripsi Fakultas Pertanian IPB University tahun 2015-2019 di atas 10 tahun. Yang paling tua adalah dari Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan. Hal itu menunjukkan bahwa buku-buku yang diterbitkan di atas 10 tahun substansinya

lebih mengena pada masalah kajian skripsi-skripsi tersebut atau para penulis skripsi tidak mendapat akses pada buku-buku yang baru yang kebanyakan adalah pustaka kelabu dalam format laporan penelitian atau petunjuk teknis dari kementerian.

Tabel 9. Buku yang disitasi dengan tahun terbit tertua

No.	Departemen	Judul Buku	Pengarang	Penerbit	Tahun
1	Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan	Ilmu Tubuh Tanah I	N.W. Wirjodihardjo	Noordhoff-kolff	1953
2	Agronomi dan Hortikultura	Pemuliaan Tanaman	R.W. Allard	Rineka Cipta	1960
	Agronomi dan Hortikultura	Bunga Anggrek Permata Belantara Indonesia	S.M. Latif	Sumur	1960
3	Proteksi Tanaman	Memberantas Hama-hama Djeruk	T'joa T.M.	Pusat Djawatan Pertanian Rakyat	1956
4	Arsitektur Lanskap	De Batoe-Toelis bij Buitenzorg	R.Ng. Poerbatjaraka	BGKW	1921

Tabel 9 menyajikan buku-buku yang paling tua yang disitasi skripsi berdasarkan departemen. Satu judul

skripsi Departemen Arsitektur Lanskap mensitasi buku dalam bahasa Belanda diterbitkan tahun 1921. Pada skripsi

Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan, ada tiga judul skripsi mensitasi satu buku yang diterbitkan oleh penerbit yang masih menggunakan nama Belanda. Pada skripsi Departemen Agronomi dan Hortikultura ditemukan dua judul buku paling tua, keduanya diterbitkan tahun 1960. Buku “Bunga Anggrek Permata Belantara Indonesia” yang dikarang oleh S.M. Latif disitasi oleh dua skripsi. Pada satu judul skripsi Departemen Proteksi Tanaman mensitasi satu judul buku yang ditulis dalam bahasa Indonesia ejaan lama.

4. Penerbit Paling Banyak Disitasi

Tabel 10. Penerbit yang bukunya paling banyak disitasi skripsi Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan

No.	Nama Penerbit	Jumlah
1	Gajah Mada University Press	372
2	Badan Pusat Statistik	261
3	IPB Press	247
4	Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor	194
5	Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian	126
6	Akademika Pressindo	120
7	Penebar Swadaya	113
8	Kanisius	95
9	Raja Grafindo Persada	77
10	Institut Pertanian Bogor	56
11	Bumi Aksara	51
12	UI Press	47
13	Balai Penelitian Tanah	41
14	Pustaka Buana	37
15	Rineka Cipta	34

Pada skripsi Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan penerbit yang buku-bukunya paling banyak disitasi adalah Gajah Mada University Press, yaitu 372 sitasi. Di peringkat kedua ada Badan Pusat Statistik yang terbitannya mendapat 261 sitasi dari skripsi-skripsi Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan. Kebanyakan skripsi memerlukan dukungan data statistik untuk tempat penelitiannya dari Badan Pusat Statistik pusat atau daerah. Di peringkat ketiga ada IPB Press dimana buku-buku terbitannya mendapat 247 sitasi oleh skripsi Departemen Ilmu

Temuan kajian yang keempat adalah penerbit yang bukunya paling banyak disitasi oleh skripsi Fakultas Pertanian IPB University tahun 2015-2019. Penentuan penerbit yang buku-bukunya paling banyak disitasi dibahas berdasarkan departemen asal dari skripsinya.

a. Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan

Tabel 10 menyajikan data 15 penerbit yang bukunya paling banyak disitasi skripsi Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan Fakultas Pertanian 2015-2019.

Tanah dan Sumber Daya Lahan. Dari 15 penerbit yang buku-bukunya banyak disitasi skripsi Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan, tujuh diantaranya adalah penerbit komersial, tiga penerbit perguruan tinggi negeri, dan ada dua instansi di bawah Kementerian Pertanian.

b. Departemen Agronomi dan Hortikultura

Tabel 11 menyajikan 15 penerbit yang buku-bukunya paling banyak disitasi skripsi Departemen Agronomi dan Hortikultura.

Tabel 11. Penerbit yang bukunya paling banyak disitasi skripsi Departemen Agronomi dan Hortikultura

No.	Nama Penerbit	Jumlah
1	Penebar Swadaya	960
2	IPB Press	590
3	Kanisius	565
4	Agromedia Pustaka	380
5	Gajahmada University Press	237
6	Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan	204
7	Gramedia Pustaka Utama	178
8	Badan Metereologi, Klimatologi, dan Geofisika	175
9	Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang	162
10	UI Press	159
11	Raja Grafindo Persada	152
12	Grasindo	128
13	Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian	118
14	Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian	108
15	Bumi Aksara	99

Pada skripsi Departemen Agronomi dan Hortikultura penerbit yang buku-bukunya paling banyak disitasi adalah Penebar Swadaya, yaitu sebanyak 960 sitasi. Di peringkat kedua ada IPB Press, dimana buku-bukunya mendapat 590 sitasi dari skripsi departemen tersebut. Gajah Mada University Press buku-bukunya juga banyak disitasi, hanya kali ini ada di peringkat kelima. Dengan demikian ada tiga penerbit perguruan tinggi, yaitu IPB Press, Gajah Mada University Press, dan UI Press yang masuk dalam 15 penerbit mendapat

paling banyak sitasi. Dari Kementerian Pertanian ada empat instansi, dari Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian dan tiga instansi penelitian di bawahnya. Sementara itu ada tujuh penerbit komersial yang buku-bukunya banyak disitasi oleh skripsi Departemen Agronomi dan Hortikultura.

c. Departemen Proteksi Tanaman

Tabel 12 menyajikan 15 penerbit yang buku-bukunya paling banyak disitasi skripsi-skripsi Departemen Proteksi Tanaman.

Tabel 12. Penerbit yang bukunya paling banyak disitasi skripsi Departemen Proteksi Tanaman

No.	Nama Penerbit	Jumlah
1	Gajah Mada University Press	197
2	Penebar Swadaya	107
3	Kanisius	89
4	Balai Penelitian Tanaman Sayuran Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian	62
5	Agromedia Pustaka	58
6	Badan Pusat Statistik	49
7	Balai Besar Penelitian Tanaman Padi	36
8	Kementrian Pertanian Republik Indonesia	33
9	Badan Litbang Pertanian Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan	30
10	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara	27
11	Gramedia Pustaka Utama	25
12	Direktorat Jenderal Perkebunan	25
13	UI-Press	22
14	Raja Grafindo Persada	22
15	Departemen Proteksi Tanaman, IPB	20

Pada skripsi dari Departemen Proteksi Tanaman penerbit Gajah Mada University Press kembali menjadi penerbit yang buku-bukunya paling banyak disitasi. IPB Press tidak termasuk dalam 15 penerbit yang bukunya paling banyak disitasi, namun UI Press masih termasuk kedalam 15 besar. Dari IPB University hanya Departemen Proteksi Tanaman Fakultas Pertanian IPB University yang buku-bukunya termasuk dalam 15 penerbit besar, itu pun ada di peringkat ke 15. Kementerian Pertanian

berada di peringkat kedelapan dan ada lima instansi di bawahnya yang buku-bukunya banyak disitasi skripsi Departemen Proteksi Tanaman. Sementara itu ada lima penerbit komersial termasuk dalam penerbit yang buku-bukunya banyak disitasi skripsi Departemen Proteksi Tanaman.

d. Departemen Arsitektur Lanskap

Tabel 13 menyajikan 15 penerbit yang buku-bukunya paling banyak disitasi oleh skripsi Departemen Arsitektur Lanskap.

Tabel 13. Penerbit yang bukunya paling banyak disitasi skripsi Departemen Arsitektur Lanskap

No.	Nama Penerbit	Jumlah
1	Badan Pusat Statistik	247
2	Bumi Aksara	163
3	Penebar Swadaya	155
4	Gramedia Pustaka Utama	132
5	Gajah Mada University Press	128
6	Departemen Arsitektur Lanskap; Fakultas Pertanian; Institut Pertanian Bogor	97
7	IPB Press	95
8	Andi Offset	88
9	Badan Perencanaan Pembangunan Daerah	77
10	Erlangga	67
11	Kanisius	58
12	Institut Pertanian Bogor	49
13	Departemen Pekerjaan Umum, Direktorat Jenderal Bina Marga	48
14	Intermatra	47
15	Pradnya Paramita	44

Pada skripsi Departemen Arsitektur Lanskap penerbit yang terbitannya paling banyak disitasi adalah Badan Pusat Statistik, yaitu 247 sitasi. Di peringkat kedua penerbit Bumi Aksara dan ketiga penerbit Penebar Swadaya. Kali ini Gajah Mada University Press tetap masuk dalam 15 besar, menduduki peringkat kelima dan IPB Press berada di peringkat ketujuh. Pada skripsi Departemen Arsitektur Lanskap, UI Press tidak termasuk dalam 15 penerbit yang bukunya paling banyak disitasi.

Penerbit yang masuk dalam 15 penerbit dengan buku-bukunya paling banyak disitasi oleh skripsi Departemen Arsitektur Lanskap ada sedikit perbedaan. Ada Badan Perencanaan Pembangunan Daerah yang buku-bukunya banyak disitasi. Diduga mahasiswa yang akan

membuat desain taman dan penataan lingkungan di suatu daerah, harus merujuk pada dokumen yang dikeluarkan oleh Badan Perencanaan Pembangunan Daerah setempat, agar desainnya tidak melenceng dari perencanaan yang sudah ada di daerah tersebut. Kemudian ada Departemen Pekerjaan Umum, Direktorat Jenderal Bina Marga termasuk dalam 15 besar penerbit. Diduga mahasiswa kalau mau membuat desain memerlukan rujukan ke buku-buku atau petunjuk teknis yang dikeluarkan oleh Departemen Pekerjaan Umum, Direktorat Jenderal Bina Marga.

Departemen Arsitektur Lanskap sendiri menduduki peringkat keenam dengan 97 sitasi. Sementara itu ada delapan penerbit komersial yang masuk dalam 15 penerbit yang buku-bukunya

banyak disitasi skripsi Departemen Arsitektur Lanskap. Kali ini Kementerian Pertanian dan instansi di bawahnya tidak masuk kedalam 15 penerbit yang terbanyak disitasi buku-bukunya.

Berdasarkan pengamatan pada penerbit yang buku-bukunya paling banyak disitasi pada empat departemen di Fakultas Pertanian IPB University, penerbit Gadjah Mada University Press, Kanisius dan Penebar Swadaya masuk sebagai 15 penerbit dengan buku-bukunya terbanyak disitasi pada skripsi keempat departemen di Fakultas Pertanian IPB University. Buku-buku bahasa Indonesia yang disitasi skripsi Fakultas Pertanian IPB University tahun 2015-2019 sangat beragam, namun bila dilihat dari penerbit yang buku-bukunya paling banyak disitasi pada skripsi berdasarkan departemen, ternyata semuanya ada 36 penerbit. Dari 36 penerbit itu, hanya 14 penerbit yang merupakan penerbit yang benar-benar komersial. Kemudian ada 11 penerbit merupakan instansi dari Kementerian Pertanian dan instansi penelitian di bawahnya. Penerbit perguruan tinggi yang buku-bukunya banyak disitasi adalah Gadjah Mada University Press, IPB Press, dan UI Press, namun Gadjah Mada University Press lebih dominan dibandingkan bahkan dengan IPB Press. Buku-buku yang banyak disitasi keluaran unit-unit di IPB sendiri hanya berasal dari empat unit, jauh di bawah instansi Kementerian Pertanian yang mencapai 11 instansi.

KESIMPULAN

Temuan hasil kajian ini didasarkan pada rumuan masalah dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ketersediaan buku-buku bahasa Indonesia yang disitasi skripsi empat departemen Fakultas Pertanian IPB University 2015-2019 di koleksi Perpustakaan IPB University rendah, yaitu antara 16 - 22 %. Salah satu

sebabnya mungkin karena banyak buku yang disitasi merupakan pustaka kelabu dan tahun terbit yang agak lama namun spesifik buku-buku pertanian.

2. Judul buku yang paling banyak disitasi skripsi Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan adalah “Konservasi Tanah dan Air” dikarang oleh Sitanala Arsyad dan diterbitkan IPB Press; pada Departemen Agronomi dan Hortikultura adalah “Teknik Pemuliaan Tanaman” dikarang oleh M. Syukur, S. Sujiprihati, R. Yuniarti dan diterbitkan oleh Penebar Swadaya; pada Departemen Proteksi Tanaman adalah “Pestisida dan Aplikasinya” dikarang oleh P. Djojosumarto diterbitkan oleh AgroMedia Pustaka; dan pada skripsi Departemen Arsitektur Lanskap adalah “Pemeliharaan Taman” dikarang oleh Hadi Susilo Arifin dan Nurhayati H.S. Arifin diterbitkan oleh Penebar Swadaya. Ada dua judul buku termasuk dalam buku yang paling banyak disitasi, dan disitasi oleh lintas departemen. Kedua buku itu adalah “Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan” dikarang oleh Sarwono Hardjowigeno dan Widiatmaka; dan “Ilmu Tanah” dikarang oleh Sarwono Hardjowigeno.
3. Rata-rata usia keusangan buku-buku yang disitasi skripsi Fakultas Pertanian IPB University 2015-2019 bervariasi dari 12 – 15 tahun pada keempat departemen. Ada kemungkinan buku-buku lama tersebut substansinya lebih sesuai dengan kebutuhan kajian penulis skripsi atau karena para penulis skripsi tidak mempunyai akses ke buku-buku yang lebih baru.
4. Penerbit yang buku-buku terbitannya paling banyak disitasi, untuk Departemen Ilmu Tanah dan

Sumber Daya Lahan adalah Gadjah Mada University Press; untuk Departemen Agronomi dan Hortikultura adalah Penebar Swadaya; untuk Departemen Proteksi Tanaman adalah Gadjah Mada University Press; dan untuk Departemen Arsitektur Lanskap adalah Badan Pusat Statistik. Penerbit Gadjah Mada University Press, Penebar Swadaya dan Kanisius merupakan penerbit yang buku-bukunya banyak disitasi oleh skripsi keempat departemen Fakultas Pertanian IPB University tahun 2015-2019.

REKOMENDASI

1. Perpustakaan IPB University perlu lebih memperkaya koleksinya dengan buku-buku dari pustaka kelabu dan buku-buku spesifik pertanian dalam bahasa Indonesia, walau dari tahun yang lama, bila tahun terbit yang baru belum tersedia di pasaran.
2. Judul buku-buku yang paling banyak disitasi pada skripsi Fakultas Pertanian 2015-2019, bila belum ada di koleksi Perpustakaan perlu mendapat perhatian untuk diadakan di masa depan. Buku-buku tersebut ada kemungkinan masih dibutuhkan oleh generasi berikutnya, yang melakukan penulisan skripsi pada setiap departemen.
3. Perpustakaan perlu berusaha untuk mendapatkan buku-buku yang dimanfaatkan dalam penulisan skripsi Fakultas Pertanian IPB University tahun 2015-2019 untuk tahun terbit yang lebih baru. Berbagai pustaka kelabu terbaru, terutama keluaran Kementerian Pertanian dan berbagai instansi di bawahnya dan Badan Pusat Statistik sangat perlu diadakan di masa depan.
4. Pada pengadaan buku-buku bahasa Indonesia di masa depan perlu memperhatikan buku-buku terbitan

penerbit yang berdasarkan kajian ini banyak disitasi skripsi keempat departemen Fakultas Pertanian IPB University.

DAFTAR PUSTAKA

- Angelsen, A. & Aryal, B. (2005). *Contributing to the scientific literature: Citation analysis of CIFOR publications*. Bogor: CIFOR.
- Anggraini, L. & Bakhtaruddin. (2013). Evaluasi ketersediaan koleksi dengan menggunakan analisis sitiran terhadap tesis mahasiswa Pascasarjana Program Studi Ilmu Biomedik tahun 2012 di Perpustakaan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. *Jurnal Ilmu Informasi Perpustakaan dan Kearsipan Seri C*. 2(1): 159-168. <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/iipk/article/viewFile/2319/1936>
- Arif, I. (2017). Pemanfaatan koleksi Perpustakaan Fakultas Hukum Universitas Gadjah Mada untuk karya akhir mahasiswa: kajian analisis sitasi. *Berkala Ilmu Perpustakaan dan Informasi*. 13(2): 155-165. DOI: <http://10.22146/bip.27494>.
- Erwina, W. & Yulianti. (2012). Kajian sitasi karya ilmiah dosen Fikom Unpad dalam skripsi mahasiswa: analisis sitasi karya ilmiah dosen dalam skripsi mahasiswa pada database GDL di Fikom Library and Knowledge Center (FLKC) Universitas Padjadjaran pada semester genap tahun 2011. *EduLib*. 2(2): 139-157.
- Hartinah, S. (2002). Analisis sitiran (citation analysis). *Dalam: Kumpulan makalah kursus bibliometrika*. Pusat Studi Jepang, UI – Depok, 20 -23 Mei 2002. Depok: Masyarakat Informetrika Indonesia.
- Hayati, N. (2016). Analisis sitiran sebagai alat evaluasi koleksi perpustakaan. *Record and Library Journal*. 2(1): 1-15.
- Himawanti & Wijayanti, L. (2018). Pengembangan koleksi untuk program internasionalisasi jurnal bidang geosains di Indonesia: analisis sitasi. *Khizanah al-Hikmah : Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi, dan Kearsipan*, 6(1), 55-66. DOI: 10.24252/kah.v6a1a6
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI. (2016). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/buku>
- Kumar, K. & Reddy, T.R. (2012). Citation analysis of dissertations submitted to the Department of Library and Information Science, Sri Venkateswara University, Tirupati. *International Journal of Digital Library Services*. 2(2): 44-58.

- Maryam, S. (2015). Evaluasi koleksi Perpustakaan UIN Jakarta berdasar analisis sitiran penelitian para dosen. Jakarta: Pusat Penelitian dan Penerbitan, LP2M UIN Syarif Hidayatullah.
<http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/29673/1/SITT%20MARYAN-FAH-2015.pdf>
- Nurohman, A. (2019). Evaluasi koleksi literatur ekonomi dan perbankan melalui analisis sitasi skripsi mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Purwokerto tahun 2010-2017. *Media Pustakawan*. 26(2): 98-108.
- Sulistyo-Basuki. (2002). Bibliometrika, sainsmetrika dan informetrika. *Dalam: Kumpulan makalah kursus bibliometrika*. Pusat Studi Jepang, UI – Depok, 20 -23 Mei 2002. Depok: Masyarakat Informetrika Indonesia.
- Zulaikha, S.R., Dwiyanto, A., Septiyantono, T. (2003). Evaluasi pemanfaatan koleksi dengan menggunakan analisis sitasi (Studi analisis sitasi skripsi mahasiswa di Perpustakaan Pusat IAIN Sunan Kalijaga Yogyakarta). *Berkala Ilmu Perpustakaan dan Informasi*. 1(1): 28-35.