

Kajian bibliometrik atas kepengajaran dosen IPB yang dimuat dalam jurnal ilmiah internasional terindeks scopus

Abdul Rahman Saleh, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20496065&lokasi=lokal>

Abstrak

Kajian ini merupakan kajian deskriptif yang termasuk dalam area kajian bibliometrika. Kajian ini bertujuan untuk mengetahui dosen IPB yang paling produktif dalam mempublikasikan tulisannya dalam jurnal ilmiah internasional khususnya yang terindeks SCOPUS sampai tahun 2016. Selain itu kajian ini juga melaporkan pola kepengarangan/kepenulisan dosen IPB serta kolaborasi kepenulisan dosen IPB dengan penulis lain di luar IPB. Derajat dan kolaborasi kepenulisan juga dilaporkan pada kajian ini. Dari hasil kajian ini ditemukan bahwa dosen yang paling produktif dalam mempublikasikan tulisannya dalam jurnal internasional adalah Antonius Suwanto dengan jumlah artikel sebanyak 58 judul, diikuti oleh Maggy Thenawijaya Suhartono (54 judul), Dyah Perwitasari-Farajallah dan Bambang Suryobroto (36 judul). Produktifitas dosen IPB dalam menulis di jurnal ilmiah internasional paling tinggi terjadi pada tahun 2015 dengan jumlah tulisan sebanyak 487 judul. Pola kepengarangan dosen IPB mengikuti hukum Lotka yaitu dengan 64,39 % penulis menghasilkan satu KTI dan 0,88 % menghasilkan 10 KTI. Derajat atau tingkat kolaborasi dosen IPB diketahui sebesar 0,96 dengan indeks kolaborasi sebesar 4,5. Asal negara dari penulis yang berkolaborasi dengan dosen IPB berasal dari 74 negara. Sedangkan asal lembaga penulis yang berkolaborasi dengan dosen IPB paling banyak adalah lembaga dari Jepang dengan jumlah lembaga sebanyak 304 lembaga. Sedangkan bidang ilmu yang menjadi kajian tulisan dosen IPB sebagian besar adalah bidang agricultural and biological science (34,87 %), diikuti oleh Biochemistry, genetic, and molecular biology (16,92 %), dan engineering (10,52 %). Bidang ilmu yang paling sedikit menjadi kajian adalah Computer science (1,94 %).