Studi kasus lima besar perguruan tinggi Indonesia berdasarkan peringkat webometric

Rulina Rachmawati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20496075&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penelitian terhadap profil dan produktivitas publikasi karya ilmiah internasional terindeks Scopus dari lima besar perguruan tinggi berdasarkan peringkat webometric (Universitas Gadjah Mada, Universitas Indonesia, Institut Teknologi Bandung, Institut Pertanian Bogor, dan Universitas Brawijaya) telah dilakukan. Data dikumpulkan dengan menelusur database Scopus dengan kata kunci "Indonesia" pada kategori affiliation search dan memilih publikasi kelima perguruan tinggi dalam kurun waktu 2006-2016. Data yang diperoleh berupa jumlah publikasi pertahun, jumlah publikasi berdasarkan bidang ilmu, kolaborasi penulis antar negara, dan kolaborasi penulis antar lembaga. Sepuluh besar bidang ilmu publikasi, kolaborasi penulis antar negara, kolaborasi penulis antar lembaga ditentukan dan dianalisis secara statistik deskriptif menggunakan microsoft excel serta ditampilkan dalam grafik dan tabel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah dan pertumbuhan dan publikasi internasional mengalami peningkatan yang signifikan. Publikasi terbanyak dilakukan oleh civitas Institut Teknologi Bandung, kemudian berturut-turut dilakukan disusul civitas Universitas Indonesia, Universitas Gadjah Mada, Institut Pertanian Bogor, dan Universitas Brawijaya. Bidang ilmu dan penelitian menggambarkan tren penelitian yang dihasilkan lembaga. Institut Teknologi Bandung paling banyak menghasilkan publikasi dalam bidang agricultural and biological sciences. Negara yang paling banyak berkolaborasi adalah Jepang, Malaysia, Australia, Amerika Serikat, dan Belanda. Kolaborasi antar negara dan kolaborasi antar lembaga dapat dilatarbelakangi adanya faktor kedekatan geografis dan berbagai keuntungan yang dapat diperoleh.