

## Tren sebaran karya ilmiah dosen UGM pada jurnal internasional tahun 2010-2014

Sri Junandi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920550439&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Telah dilakukan kajian penelusuran publikasi karya ilmiah dosen UGM pada jurnal internasional tahun 2010-2014. Kajian dilakukan pada bulan Januari-April 2015 dengan menggunakan data kinerja penelitian perguruan tinggi yang dihimpun dari berbagai data base jurnal internasional yang terdiri PubMed, Chemical Abstract Services, EBSCO, DOAJ, Google Scholar, Springer, ScienceDirect dan lain sebagainya. Kajian bertujuan untuk mengetahui sejauh mana produktivitas publikasi internasional yang dihasilkan oleh dosen UGM; tahun publikasi; perbedaan bidang ilmu atau klaster; perbedaan fakultas, dan perbedaan nama jurnal internasional. Data yang terkumpul dipisahkan berdasarkan nama penulis, klaster, fakultas, judul artikel, nama jurnal, dan tahun publikasi yang kemudian dianalisis menggunakan analisis deskriptif. Hasil kajian ini menunjukkan bahwa (a) publikasi karya ilmiah internasional dosen UGM tahun 2010—2014 selalu mengalami peningkatan yang cukup baik selama periode 2010-2013 dan sedikit mengalami penurunan tahun 2014; (b) klaster atau bidang ilmu publikasi karya ilmiah internasional dosen UGM paling banyak adalah kesehatan, sains, agro, teknik, dan sosial humaniora; publikasi karya ilmiah internasional dosen UGM ditulis paling banyak dari Fakultas Kedokteran, Teknik, MiPA, Farmasi yang termasuk kategori tinggi, Teknologi Pertanian, Ekonomika dan Bisnis, Pertanian, Kehutanan, Peternakan dan Geografi termasuk kategori sedang, dan Biologi, Kedokteran Hewan, Kedokteran Gigi, Ilmu Budaya, Psikologi, Hukum dan Filsafat Yang termasuk kategori rendah; Dosen UGM yang produktif dalam publikasi karya ilmiah internasional, yaitu Abdul Rohman, Muhammad Bayu Sasongko, Mohammad Hakimi, Sugeng Riyanto, dan Edy Meiyanto; dan (e) jurnal internasional yang paling banyak disasar oleh dosen UGM untuk mempublikasikan hasil penelitiannya, yaitu International Food Research Journal, Advanced Materials Research Journal, dan Indonesian Journal of Chemistry.