

Evaluasi ketersediaan artikel jurnal akses terbuka untuk cabang ilmu minyak dan gas bumi

Himawanto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20427517&lokasi=lokal>

Abstrak

Untuk berperan aktif dalam meningkatkan kontribusi pengelolaan pengetahuan bagi masyarakat sebuah kegiatan riset minyak dan gas bumi bergantung pada asupan bahan pustaka seperti jurnal ilmiah bereputasi yang hingga kini masih terkendala untuk memperolehnya. Akibatnya memicu aksi mandiri para peneliti untuk menemukan informasi yang mereka perlukan. Untuk mendukung aktivitas riset dan mengurangi ketergantungan pendanaan dilakukan pengungkapan ketersediaan artikel jurnal akses terbuka dengan mengevaluasi pustaka acuan karya ilmiah scientific contribution oil and gas periode 2010-2014. Kajian deskriptif digunakan guna mengetahui jenis akses, karakteristik, dan pangkalan datanya. Hasil referensi primer yang dirujuk peneliti bermanfaat untuk menyusun tulisan yang mencapai 492 artikel yang mayoritas dapat diakses secara online. Dari total artikel ilmiah yang dikonsumsi, lebih dari setengahnya bervisibilitas terbuka apalagi kesiapan artikel scopus yang dapat dipanen bebas hampir menyentuh level setengah dari total populasinya. Artikel jurnal akses terbuka cenderung ditemukan pada pangkalan data berciri domain (.net) dan derajat kemutakhirannya menonjol pada periode lima tahun terakhir. Artikel terbuka yang memiliki DOI terbilang rendah dan sumber berbahasa asing lebih kecil dibandingkan kedigdayaan artikel berbahasa Indonesia. Artikel jurnal akses terbuka banyak terwujud dari kolaborasi dan penggratiskan lebih mutlak ditunjukkan malaysia. Research gate sebagai habitat alternatif sebagai cukup berandil dan berpotensi untuk menyediakan artikel akses terbuka bereputasi scopus. Di samping itu, kesadaran para peneliti untuk menyampaikan tulisan ilmiahnya secara bebas melalui pangkalan data tempat mereka berafiliasi juga diprediksi mampu mengurangi dependensi pada sistem berlangganan jurnal ilmiah.