Manfaat Penelitian Bibliometrik untuk Indonesia dan Internasional

Agung Purnomo

Bina Nusantara University, Malang Campus
agung.purnomo@binus.ac.id

Bibliometrik adalah serangkaian tindakan kuantitatif yang menilai dampak dan luaran penelitian. Bibliometrik melengkapi indikator kualitatif dari dampak penelitian seperti dana yang diterima, jumlah paten, penghargaan yang diberikan dan tinjauan sejawat. Indikator kuantitatif dan kualitatif tersebut bersinergi menilai kualitas dan dampak suatu penelitian (University of Leeds, 2018).

Manfaat hasil penelitian bibliometrik dapat dikategorikan menjadi tiga kelompok, yakni:

1. Manfaat langsung bagi Ilmuwan atau masyarakat akademik.

Para Ilmuwan yang meneliti suatu bidang dapat mengetahui topik apa yang sudah diteliti dan belum diteliti, topik yang sedang tren diteliti atau sudah jenuh diteliti. Sehingga, hasil penelitian bibliometrik dapat menjadi rujukan dan pijakan awal bagi ilmuwan lain di Indonesia dan internasional yang mengkaji suatu bidang.

2. Manfaat langsung atau tidak langsung bagi praktisi.

Para praktisi seperti industri, konsultan dan pembuat kebijakan mendapatkan manfaat tidak langsung dengan menggunakan hasil penelitian dari peneliti yang menggunakan hasil penelitian bibliometrik. Juga, kelompok ini bisa memperoleh manfaat langsung tatkala menggunakan hasil penelitian bibliometrik.

Gambar 1. Kelompok Penerima Manfaat Penelitian Bibliometrik

3. Manfaat tidak langsung bagi masyarakat umum.

Masyarakat mendapatkan manfaat tidak langsung ketika menggunakan produk, jasa atau kebijakan yang dihasilkan dari riset dan inovasi suatu praktisi yang berdasarkan hasil riset bibliometrik.

Bibliometrik berguna dan bermanfaat untuk sebagai berikut:

1. Mengidentifikasi tren dan pola pertumbuhan ilmu pengetahuan pada beragam disiplin suatu ilmu.
2. Menganalisis kebaruan, keusangan serta distribusi penyebaran referensi ilmiah.
3. Mengestimasi produktivitas, penerbit, penulis, afiliasi, negara atau seluruh disiplin ilmu.
4. Pijakan untuk riset dimasa mendatang dan menghindari pengulangan riset yang sudah diteliti.

Referensi

University of Leeds. (2018). What are bibliometrics? Retrieved December 15, 2019, from https://library.leeds.ac.uk/info/1406/researcher_support/17/measuring_research_impact