

PROFIL PENELITIAN KEHUTANAN DI INDONESIA

Aninda Hudana Prapti¹, Ahmad Maryudi², Andita Aulia Pratama²

INTISARI

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengkuantifikasikan profil penelitian kehutanan di Indonesia melalui profil peneliti serta profil publikasinya, yang dapat dijadikan sebagai bahan evaluasi dalam perkembangan penelitian kehutanan untuk menyediakan informasi berbasis riset.

Penelitian ini menggunakan metode studi dokumen data akademisi resmi dari 3 Fakultas Kehutanan yang terdaftar pada Sinta serta studi dokumen data publikasi pada Sinta yang selanjutnya dilakukan triangulasi dengan Google scholar, Scopus dan Scimago Journal Ranks (SJR). Analisis kuantitatif dilakukan untuk mengetahui persebaran statistik profil peneliti serta profil publikasi untuk memberikan informasi profil penelitian kehutanan di Indonesia.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa publikasi kehutanan di Indonesia memiliki produktivitas yang meningkat seiring meningkatnya masa bakti, kualifikasi serta jabatan akademik peneliti dengan nilai H-Indeks yang didominasi 0 hingga 4. *Top 5 Publication by Citation* pada Sinta didominasi dalam bentuk artikel ilmiah, dengan jumlah sitasi tiap publikasi yang masih belum merata dan terdapat 35% publikasi yang telah terindeks Scopus dan Sinta dengan indeks terbanyak adalah Q1.

Peneliti kehutanan telah cukup banyak menyediakan informasi berbasis riset. Namun, jumlah publikasi dalam jurnal *peer-reviewed* masih cukup rendah karena bahkan belum mencapai 50% dari total publikasinya. Sehingga perlu adanya evaluasi mengenai faktor produktivitas peneliti dan faktor terpublikasinya hasil penelitian pada Scopus dan Sinta untuk meningkatkan produktivitas publikasi peneliti pada jurnal *peer-reviewed* dalam membantu menyediakan publikasi yang dapat menjadi salah satu sumber informasi kehutanan berbasis riset di Indonesia.

Kata Kunci: Akademisi, Sinta, Profil Penelitian, Kebijakan

¹Mahasiswa Fakultas Kehutanan UGM

² Staf Pengajar Fakultas Kehutanan UGM

FORESTRY RESEARCH PROFILE IN INDONESIA

Aninda Hudana Prapti¹, Ahmad Maryudi², Andita Aulia Pratama²

ABSTRACT

The purpose of this study is to quantify the profile of forestry research in Indonesia through the profile of researchers and their publication profiles, which can be used as evaluation material in the development of forestry research to provide research-based information.

This research uses the method of studying official academic data documents from 3 Forestry Faculties registered with Sinta and studies of published data documents on Sinta which are then triangulated with Google Scholar, Scopus & Scimago Journal Ranks (SJR). Quantitative analysis was conducted to determine the statistical distribution of researcher profiles and publication profiles to provide information on the profile of forestry research in Indonesia.

The results show that forestry publications in Indonesia have increased productivity with increasing tenure, qualifications, and academic positions of researchers with H-Index scores dominated by 0 to 4. Top 5 Publications by Citation on Sinta are dominated by scientific articles, with the number of citations per publication is still not evenly distributed and there are 35% of publications that have been indexed by Scopus and Sinta with the highest index being Q1.

Forestry researchers have provided quite a lot of research-based information. However, the number of publications in peer-reviewed journals is still quite low because it has not even reached 50% of the total publications. So it is necessary to evaluate the productivity factors of researchers and the publication of research results on Scopus and Sinta to increase the productivity of research publications in peer-reviewed journals in helping to provide publications that can become a source of research-based forestry information in Indonesia.

Keywords: Academics, Sinta, Research Profile, Policy.

¹ Student of Faculty of Forestry

²Lecturer of Faculty of Forestry