

# **Analisis Bibliometrik Perkembangan Penelitian terkait Sustainable Development Goals (SDGs) di Universitas Negeri Yogyakarta**

**Oleh: Didik Hariyanto, Soni Nopembri, Samsul Hadi, Muslikhin, Muhammad Luthfi Hakim**

## **ABSTRAK**

Tujuan dari penelitian ini adalah melakukan pemetaan dan analisis perkembangan penelitian yang ada di Universitas Negeri Yogyakarta yang terkait Sustainable Development Goals (SDGs). Sustainable Development Goals (SDGs) merupakan suatu rencana aksi global yang disepakati oleh para pemimpin dunia, salah satunya adalah Indonesia, guna mengakhiri kemiskinan, mengurangi kesenjangan dan melindungi lingkungan. SDGs berisi 17 tujuan dan 169 target yang diharapkan dapat dicapai pada tahun 2030. 17 indikator dari SDGs diantaranya adalah menghapus kemiskinan, mengakhiri kelaparan, kesehatan yang baik dan kesejahteraan, pendidikan bermutu, kesetaraan gender, akses air bersih dan sanitasi, energi bersih dan terjangkau, pekerjaan layak dan pertumbuhan ekonomi, infrastruktur industri dan inovasi, mengurangi ketimpangan, kota dan komunitas berkelanjutan, konsumsi dan produksi yang bertanggung jawab, penanganan perubahan iklim, menjaga ekosistem laut, menjaga ekosistem darat, perdamaian keadilan dan kelembagaan yang kuat, kemitraan untuk mencapai tujuan. Metode penelitian yang digunakan adalah systematic literature review (SLR) dengan menggunakan analisis bibliometrik terhadap perkembangan penelitian yang ada di UNY. Analisis bibliometrik adalah metode yang populer dan ketat untuk mengeksplorasi dan menganalisis sejumlah besar data ilmiah. Analisis atau metode bibliometrik (bibliometrics) juga sering disebut dengan istilah scientometrics yang merupakan bagian dari metodologi evaluasi penelitian. Tahapan penelitian dalam analisis bibliometrik adalah 1) penentuan kata kunci pencarian, 2) mendapatkan hasil pencarian awal, 3) penyempurnaan kata kunci untuk mendapatkan hasil pencarian yang lebih detail, 4) menyusun statistik data awal, dan 5) data analysis. Dalam pelaksanaannya, analisis bibliometrik dilakukan dengan menggunakan bantuan software VOSviewer. Hasil penelitian yang diharapkan adalah 1) hasil sebaran atau pemetaan penelitian di Universitas Negeri Yogyakarta yang berkaitan dengan 17 indikator di SDGs, 2) hasil evaluasi indikator-indikator yang ada di SDGs yang belum diteliti secara maksimal, dan 3) hasil evaluasi topik-topik penelitian yang terkait SDGs yang perlu dilakukan penelitian kedepannya.

Kata Kunci: *analisis bibliometrik, VOSviewer, publikasi, UNY, SDG*