

**ANALISIS BIBLIOMETRIK TREN PENELITIAN FARMASI
PADA INFLAMMATORY BOWEL DISEASE (IBD)**

SKRIPSI



DITA MELYANA

10016122036

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
AGUSTUS 2026**

**ANALISIS BIBLIOMETRIK TREN PENELITIAN FARMASI PADA
INFLAMMATORY BOWEL DISEASE (IBD)**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Farmasi**



DITA MELYANA

10016122036

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
AGUSTUS 2026**

ABSTRAK

Analisis bibliometric tren penelitian farmasi pada *inflammatory bowel disease* (IBD) **Dita Melyana**

Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Bakti Tunas Husada, Tasikmalaya

Abstrak

Inflammatory Bowel Disease (IBD) merupakan kelompok penyakit inflamasi kronis pada saluran pencernaan yang terdiri atas *Crohn's disease* dan *ulcerative colitis*. Peningkatan prevalensi IBD di berbagai negara menyebabkan berkembangnya penelitian yang mencakup aspek patogenesis, diagnosis, terapi farmakologi, mikrobiota usus, nanomedicine, hingga pemanfaatan kecerdasan buatan. Bertambahnya jumlah publikasi ilmiah setiap tahun menuntut adanya pemetaan yang mampu menggambarkan perkembangan penelitian secara komprehensif. Penelitian ini bertujuan menganalisis tren penelitian *Inflammatory Bowel Disease* berdasarkan karakteristik publikasi ilmiah internasional menggunakan metode bibliometrik. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan bibliometrik. Data bibliografi diperoleh dari database PubMed, Lens, dan Dimensions untuk publikasi periode 2021–2025. Jumlah artikel yang di peroleh dari pengambilan ketiga data yaitu 53.394 artikel. Analisis dilakukan menggunakan perangkat lunak Biblioshiny meliputi tren publikasi tahunan, analisis sitasi, jurnal, penulis, institusi, negara, serta analisis kata kunci. Publikasi ilmiah mengenai IBD menunjukkan tren peningkatan selama periode penelitian. Analisis bibliometrik mengidentifikasi jurnal, penulis, institusi, dan negara yang berkontribusi besar terhadap perkembangan penelitian IBD. Analisis kata kunci menunjukkan bahwa mikrobiota usus, terapi biologis, precision medicine, artificial intelligence, dan nanomedicine merupakan topik penelitian yang paling berkembang.

Kata kunci: Analisis bibliometrik; Biblioshiny; *Inflammatory Bowel Disease*; Farmasi; Tren penelitian.

Abstract

Inflammatory Bowel Disease (IBD) is a chronic inflammatory disorder of the gastrointestinal tract consisting of Crohn's disease and ulcerative colitis. The increasing prevalence of IBD has encouraged rapid growth in scientific publications covering disease pathogenesis, diagnosis, pharmacological therapy, gut microbiota, nanomedicine, and artificial intelligence. The continuous increase in publications makes it difficult to identify research trends comprehensively without quantitative mapping. This study aimed to analyze global research trends related to *Inflammatory Bowel Disease* through bibliometric analysis of international scientific publications published during 2021–2025. A total of 53,394 articles were obtained from the three data retrieval processes. This descriptive study employed a bibliometric approach. Bibliographic data were collected from the PubMed, Lens, and Dimensions databases using keywords related to *Inflammatory Bowel Disease*. The retrieved publications were analyzed using biblioshiny to evaluate annual publication trends, citation analysis, productive journals, authors, institutions, countries, and keyword co-occurrence. Scientific publications on IBD demonstrated a consistent increase during the observation period. The analysis identified leading journals, productive authors, influential institutions, and countries contributing substantially to IBD research. Keyword analysis revealed that gut microbiota, biological therapy, precision medicine, artificial intelligence, and nanomedicine have become the dominant and emerging research themes.

Keywords: Bibliometric analysis; Biblioshiny; *Inflammatory Bowel Disease*; Pharmacy; Research trends