



**TREN PENELITIAN *MENTAL HEALTH CARE*
TELEMEDICINE BERDASARKAN PENDEKATAN
BIBLIOMETRIK PADA WEB OF SCIENCE**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Melengkapi
Persyaratan Mencapai Gelar Sarjana Humaniora**

Disusun Oleh:

**Anisa Rakhma Dewi
NIM 13040120140137**

**PROGRAM STUDI S1 ILMU PERPUSTAKAAN DAN INFORMASI
FAKULTAS ILMU BUDAYA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**

ABSTRAK

Adanya kebutuhan mendesak masyarakat untuk dapat berkonsultasi dengan tenaga medis kapan saja termasuk di luar jam kerja, karena penyakit atau gangguan kesehatan tidak mengenal waktu dan sering kali bisa kambuh pada dini hari atau saat rumah sakit tidak menyediakan layanan spesialis, semakin menegaskan perlunya perhatian khusus dalam riset dengan topik *mental health care telemedicine*, sehingga pemantauan berkala terhadap tren penelitian penting untuk dilakukan. Penelitian bertujuan untuk mengidentifikasi perkembangan tren penelitian topik *mental health care telemedicine* berdasarkan pendekatan bibliometrik pada *database* Web of Science. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif deskriptif dengan menggunakan data sekunder dari *database* Web of Science. Data yang diperoleh sebanyak 8545 publikasi yang kemudian data tersebut dianalisis menggunakan metode analisis bibliometrik dengan memanfaatkan perangkat lunak Biblioshiny. Hasil penelitian ini menemukan adanya kaitan antara tren penelitian dengan dokumen dengan sitasi tertinggi yang berjudul *Challenges and burden of the Coronavirus 2019 (Covid-19) pandemic for child and adolescent mental health: a narrative review to highlight clinical and research needs in the acute phase and the long return to normality* yang ditulis oleh Jorg M. Fegert dkk. pada tahun 2020 dengan kata kunci tertinggi yakni Covid-19 dan *adolescent*. Terdapat pula pergeseran tren topik penelitian dari topik konvensional seperti *barriers to care*, *care management*, dan *rural mental health* muncul lebih awal dan mulai tergantikan dengan teknologi yang lebih kompleks seperti *telemedicine*, *telehealth*, dan *mhealth*. Kata kunci AI dan *algorithm* menjadi kata kunci yang sedang tren pada saat ini.

Kata Kunci: *telemedicine*; *mental health care*; bibliometrik; biblioshiny

ABSTRACT

The urgent need for the community to be able to consult with medical personnel at any time, including outside working hours, because diseases or health disorders do not recognize time and can often recur in the early hours of the morning or when hospitals do not provide specialist services, further emphasizes the need for special attention in research on the topic of mental health care telemedicine, so that regular monitoring of research trends is important. The study aims to identify the development of research trends on the topic of mental health care telemedicine based on a bibliometric approach to the Web of Science database. This study uses a descriptive quantitative research method using secondary data from the Web of Science database. The data obtained were 8545 publications which were then analyzed using bibliometric analysis methods using Biblioshiny software. The results of this study found a relationship between research trends and documents with the highest citations entitled Challenges and burden of the Coronavirus 2019 (Covid-19) pandemic for child and adolescent mental health: a narrative review to highlight clinical and research needs in the acute phase and the long return to normality written by Jorg M. Fegert et al. in 2020 with the highest keywords, namely Covid-19 and adolescent. There is also a shift in research topic trends from conventional topics such as barriers to care, care management, and rural mental health emerging earlier and starting to be replaced by more complex technologies such as telemedicine, telehealth, and mhealth. The keywords AI and algorithm are currently trending keywords.

Keyword: *telemedicine; mental health care; bibliometrics; biblioshiny*