

INTISARI

ANALISIS BIBLIOMETRIK BUAH MEMGKUDU SEBAGAI ANTIHIPERTENSI

Rafiq Azhar¹, Davit Nugraha², Marlina Indriastuti³

Penelitian ini menggunakan analisis bibliometrik untuk mengkaji perkembangan riset tentang efek antihipertensi dari buah mengkudu (*Morinda citrifolia*). Studi ini memetakan tren publikasi ilmiah, mengidentifikasi penulis terkemuka, dan mengulas jurnal yang paling aktif menerbitkan penelitian terkait penggunaan mengkudu dalam pengelolaan hipertensi.

Penelitian ini bertujuan mengeksplorasi potensi buah mengkudu (*Morinda citrifolia*) sebagai agen antihipertensi melalui analisis literatur dan evaluasi terhadap hasil-hasil penelitian eksperimental yang telah dilakukan.

Proses analisis bibliometrik dimulai dengan mencari informasi menggunakan Publish or Perish yang didasarkan pada kata kunci di Google Scholar, kemudian menyimpan hasilnya dalam format RIS. Data ini selanjutnya diimpor ke VOSviewer dengan memilih opsi buat peta berdasarkan data teks. Hasilnya adalah visualisasi peta yang menggambarkan hubungan antara kata atau variabel, yang membantu untuk memahami fokus dan tren dalam bidang penelitian tertentu. Penelitian ini memanfaatkan cara analisis bibliometrik untuk menyelidiki penggunaan buah mengkudu (*Morinda citrifolia*) sebagai obat penurun tekanan darah. Informasi diambil dari basis data internasional seperti Scopus dan Google Scholar dengan kata kunci "Morinda citrifolia," lalu dipilih berdasarkan tahun terbit, jenis penelitian, dan jumlah kutipan. Data yang diteliti meliputi penulis, lembaga, jurnal, serta perkembangan penelitian dari waktu ke waktu.

Kata kunci : Bibliometrik, Buah Mengkudu, *Morinda Citrifolia*, Antihipertensi.

Keterangan : Analisis Bibliometrik Buah Mengkudu Sebagai Antihipertensi.

- : 1. Peneliti
2. Pembimbing 1
3. Pembimbing 2

ABSTRACT

BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF MEMGKUDU FRUIT AS ANTIHYPERTENSION

Rafiq Azhar¹, Davit Nugraha², Marlina Indriastuti³

*This study used bibliometric analysis to study the progress of research on the antihypertensive effects of mulberry (*Morinda citrifolia*) fruit. This study mapped trends in scientific publications, identified leading authors, and reviewed the journals most actively publishing research related to the use of coughing in the management of hypertension.*

*The present study aimed to explore the potential of mekudu fruit (*Morinda citrifolia*) as an antihypertensive agent through literature analysis and evaluation against the results of conducted experimental studies.*

The bibliometric analysis process began with a search using Publish or Perish based on keywords in Google Scholar, then saving the results in RIS format. These data were subsequently imported into VOSviewer by selecting the option to create a map based on the text data. The result is a map visualization that illustrates the relationships between words or variables, which helps to understand focuses and trends in a given research area.

*This study utilized bibliometric analysis methods to investigate the use of mekudu fruit (*Morinda citrifolia*) as a blood pressure lowering drug. Information was retrieved from international databases such as Scopus and Google Scholar with the keyword “*Morinda citrifolia*,” then selected based on the year of publication, type of research, and number of citations. Researched data included authors, institutions, journals, as well as research developments over time.*

Keywords: *Bibliometrik, Buah Mengkudu, Morinda Citrifolia, Antihipertensi*

Note : 1. *Researcher*

2. *Mentor I*

3. *Mentor II*