

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Setengah dari seluruh kematian di dunia diakibatkan oleh cedera tanpa disengaja dengan resiko kecacatan seumur hidup (WHO, 2018). Cedera olahraga merupakan bentuk ilmu untuk memahami, mengenal, dan juga dapat menjadi sikap kesiapsiagaan kebutuhan keselamatan cedera tanpa disengaja yang dapat menekan situasi tersebut.

Pentingnya pengetahuan mengenai kajian cedera olahraga khususnya pada sub disiplin Ilmu Keolahragaan menjadi momentum besar untuk dikaji lebih mendalam dikarenakan, hal tersebut sangat berguna untuk kesiapan atlet menghadapi sesi latihan maupun pertandingan. Khususnya dalam menjaga performa individu ketika melakukan olahraga.

Cedera olahraga merupakan salah satu topik penelitian yang cukup sering digunakan dalam penyusunan skripsi pada program studi Ilmu Keolahragaan. Salah satu contoh bentuk penelitian pada bidang kajian ini yaitu tingkat pemahaman pencegahan cedera dan upaya peningkatan pencegahan cedera pada cabang olahraga tertentu.

Meskipun cedera olahraga sudah banyak digunakan dalam topik penelitian. Namun, pemetaan data pada bidang kajian cedera olahraga masih belum ada. Oleh sebab itu, penulis tertarik untuk melakukan penelitian bibliometrik dengan objek penelitian skripsi program studi Ilmu Keolahragaan UNJ tahun 2011-2022.

Mengacu pada hasil penelitian (Stephenson et al., 2021) mengidentifikasi artikel cedera dan mengatakan bahwa “*articles pertaining to all injuries were further subdivided into 9 topics: sports and exercise in general, soccer, ice hockey, dance, volleyball, basketball, tackle collision sports, climbing, and youth athletes. Articles pertaining to injuries by anatomic site were subdivided into 11 topics: general knee, anterior cruciate ligament (ACL), ankle, hamstring, lower extremity, foot, groin, shoulder, wrist, shin, and elbow*”.

Terkait hal tersebut penulis tertarik melakukan analisis bibliometrik yang merupakan suatu metode yang dilakukan untuk menganalisis dan mengevaluasi perkembangan penelitian suatu bidang kajian berbagai literatur informasi seperti jurnal, artikel, buku, prosiding, dan karya ilmiah lainnya.

Penelitian ini diharapkan dapat memunculkan ide baru yang berkaitan dengan kajian cedera olahraga ditinjau melalui perkembangan penelitian mahasiswa prodi Ilmu Keolahragaan UNJ. Sehingga, hal ini berguna untuk memberikan informasi serta gambaran perkembangan penelitian khususnya pada akademisi di Fakultas Ilmu Keolahragaan terkait bidang kajian tersebut.

## **B. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut penulis menguraikan beberapa identifikasi masalah sebagai berikut:

1. Penelitian yang mengangkat topik seputar analisis bibliometrik belum pernah diteliti pada Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Jakarta. Hal ini perlu diteliti, karena para peneliti lain khususnya dalam

bidang keolahragaan dapat mengetahui topik apa saja yang bersifat baru baru, sehingga topik penelitian yang dikaji tidak monoton.

2. Pemetaan tentang berbagai topik penelitian cedera olahraga belum ada sehingga, topik tersebut merupakan hal baru yang dapat diangkat menjadi sebuah judul penelitian untuk skripsi.
3. Perkembangan penelitian tentang kajian cedera pada skripsi program studi Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Jakarta belum diketahui. Hal tersebut perlu dikaji sehingga dapat berguna untuk menambah khasanah keilmuan yang berkaitan dengan cedera olahraga yang diharapkan dapat menjadi pionir bagi akademisi pada penelitian di masa mendatang.

#### **C. Pembatasan Masalah**

Pembatasan suatu masalah digunakan untuk menghindari adanya penyimpangan maupun pelebaran pokok masalah agar penelitian tersebut lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan serta tujuan penelitian akan tercapai. Penulis membatasi masalah pada penelitian ini tentang: Analisis bibliometrik bidang kajian cedera olahraga pada skripsi program studi Ilmu Keolahragaan UNJ tahun 2011-2022.

#### **D. Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang hingga pembatasan masalah yang telah dilakukan, penulis membatasi rumusan masalah dalam penelitian seperti :

1. Bagaimana pemetaan kajian cedera olahraga pada skripsi mahasiswa program studi Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Jakarta tahun 2011-2022?

2. Bagaimana hasil analisis terhadap terminologi yang berada dalam satu *cluster* dengan kajian cedera olahraga pada hasil pemetaan skripsi program studi Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Jakarta tahun 2011-2022?
3. Bagaimana hasil analisis terhadap terminologi yang berjejang dengan kajian cedera olahraga pada hasil pemetaan skripsi program studi Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Jakarta tahun 2011-2022?
4. Apakah dari hasil pemetaan, dapat ditemukan topik penelitian potensial (*future research*) untuk penelitian di masa mendatang?

#### **E. Kegunaan Hasil Penelitian**

Penulis membagi kegunaan hasil penelitian dalam dua aspek, yaitu teori & praktis.

##### **1. Teori**

- a. Hasil pemetaan yang dilakukan oleh penulis dapat menambah khasanah keilmuan khususnya pada bidang kajian cedera olahraga yang nantinya akan menjadi referensi bagi para peneliti ataupun akademisi dalam penelitian di masa mendatang
- b. Adanya kebaruan penelitian di masa mendatang terkait bidang kajian cedera olahraga yang didasarkan pada penelitian ini.

##### **2. Praktis**

- a. Dapat memberikan gambaran jelas tentang penggunaan *software* sebagai instrumen dalam melakukan analisis bibliometrik pada skripsi mahasiswa IKOR UNJ tahun 2011-2022, serta mengetahui perkembangan penelitian kajian cedera olahraga pada sampel yang digunakan oleh penulis.