

## ABSTRAK

**Resty Utami.** NIM.190101090092. Analisis Bibliometrik Etnokimia pada Pembelajaran Kimia Menggunakan *VOSviewer*, Pembimbing: Trining Puji Astutik, S.Si., S.Pd., M.Pd., pada Program Studi Tadris Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2023

**Kata Kunci:** Bibliometrik, Etnokimia, *VOSviewer*

Etnokimia merupakan integrasi antara materi kimia dengan budaya lokal. Proses pembelajaran kimia bermuatan budaya lokal memudahkan peserta didik memahami konsep materi yang diajarkan. Upaya relevansi etnokimia dalam proses pembelajaran belum banyak dilakukan, diperlukan analisis perkembangan literatur untuk mengetahui peluang dan topik penelitian. Analisis bibliometrik merupakan pengukuran dengan pendekatan matematika dan statistika menganalisis literatur dilakukan dengan bantuan aplikasi *VOSviewer*, karena mampu menampilkan visualisasi pemetaan data, analisis dan investigasi menarik.

Penelitian bertujuan untuk mengetahui visualisasi pemetaan bibliometrik pada jaringan antar kata kunci, topik yang paling sering dibahas, intensitas publikasi, dan rekomendasi peluang penelitian pada topik etnokimia pada pembelajaran kimia. Penelitian kualitatif deskriptif dengan pendekatan bibliometrik digunakan untuk menyampaikan hasil tinjauan artikel jurnal. Metode pencarian data dilakukan dengan perangkat lunak *Publish or Perish (PoP)*, *google scholar* dan dianalisis menggunakan aplikasi *VOSviewer*. Pencarian data berdasarkan kata kunci "*ethnochemistry*" dan "etnokimia" pada rentang waktu Februari 2018-Januari 2023.

Analisis pada 31 data artikel jurnal menggunakan aplikasi *VOSviewer* versi 1.16.19 secara *co-occurrence* menghasilkan tampilan visualisasi bibliometrik berdasarkan kata kunci yaitu *network visualization*, *overlay visualization* dan *density visualization*. *Ethnochemistry*/etnokimia menjadi topik yang diminati oleh peneliti. Pada *overlay visualization* dan *network visualization*, kecenderungan serta tingkatan warna mampu menunjukkan topik yang paling sering dibahas, *ethnochemistry*/etnokimia sebagai topik utama yang sering dibahas bersama topik lainnya. Data publikasi dan sitasi artikel jurnal etnokimia pada pembelajaran kimia, memperlihatkan perkembangan penelitian di tahun berikutnya. *Density visualization* mampu memperlihatkan peluang penelitian berdasarkan tingkat kepadatan warna. Topik penelitian yang berkaitan dengan topik *ethnochemistry*/etnokimia dengan warna redup cenderung masih sedikit diangkat dalam penelitian sehingga dapat dijadikan variabel penelitian.