

## BAB V

### SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

#### 5.1 Simpulan

Dalam penelitian ini, dengan menggunakan pendekatan kuantitatif deskriptif pada analisis *scientometric* dengan topik STWT selama rentang tahun 2001-2021 menggunakan aplikasi VOSviewer dan basis data Scopus. Dalam penelitian ini terdapat beberapa tipe analisis yang dibahas berdasarkan rumusan masalah yaitu perkembangan tren publikasi dilihat berdasarkan tahun, negara, penulis dan sumber yang paling produktif serta kata kunci yang paling berpengaruh pada riset ini. Tipe analisis yang dibahas yaitu *co-authorship*, *citation*, *co-citation* dan *co-occurrence*.

Secara umum, tren publikasi pada penelitian STWT masih menjadi topik yang menarik untuk dibahas karena dilihat pada perkembangan publikasi dari tahun ke tahun masih banyak peneliti yang membahas topik tersebut, meskipun pada tahun 2002-2003 dan 2014-2015 mengalami penurunan yang drastis, tetapi pada tahun-tahun selanjutnya hingga pada tahun 2021 rata-rata mengalami kenaikan publikasi. Sedangkan jika dilihat berdasarkan tipe analisis yang digunakan, analisis *co-authorship* kolaborasi antar negara terdapat tiga negara kawasan Eropa dan Amerika Utara yang paling produktif dalam melakukan riset STWT, dari ketiga negara tersebut memiliki keterkaitan yang kuat dengan negara-negara lainnya sedangkan kolaborasi antar penulis banyak yang tidak mempunyai keterkaitan dengan penulis lainnya. Hal tersebut menunjukkan bahwa banyaknya dokumen yang dipublikasikan di suatu negara tidak menunjukkan tingginya tingkat keterkaitan antar penulis.

Berbeda dengan riset analisis *citation* didominasi oleh negara maju dengan kutipan terbanyak dalam publikasi riset STWT, pada analisis ini penulis atau sumber jurnal yang memiliki jumlah publikasi terbanyak tidak menjamin publikasi tersebut akan banyak dikutip oleh peneliti lain. Keunggulan penulis dan sumber jurnal yaitu tidak dilihat dari seorang penulis dan sumber jurnal yang memiliki jumlah publikasi terbanyak, tetapi dilihat dari kutipan yang mereka dapatkan. Begitupun dengan analisis *co-citation* yang memberikan hasil jika dua penulis atau

dua sumber jurnal yang dikutip oleh penulis atau sumber jurnal ketiga maka dapat dikatakan penulis atau sumber jurnal tersebut saling berkaitan. Penulis atau sumber jurnal yang memiliki *node* terbesar yaitu penulis atau sumber jurnal yang memiliki keterkaitan terkuat dibandingkan dengan penulis atau sumber jurnal lainnya.

Jika dilihat berdasarkan hasil riset *co-occurrence* menunjukkan bahwa pada penelitian topik STWT ini kata kunci yang sering digunakan yaitu kata kunci yang berkaitan dengan bidang pendidikan, pelatihan, dan pekerjaan. STWT pada umumnya harus mengetahui ketiga bidang tersebut sebelum melanjutkan ke tahap pekerjaan tetap. Hasil analisis ini juga menunjukkan bahwa dengan perkembangan zaman serta perkembangan teknologi yang semakin canggih maka tren kata kunci di setiap tahunnya pasti mengalami perubahan. Seiring dengan perkembangan zaman dan teknologi yang semakin canggih, maka seorang peneliti mengharuskan memiliki inovasi yang bermanfaat bagi peneliti-peneliti selanjutnya. Berdasarkan temuan terbaru yang telah dibahas, narasi yang dihasilkan pada temuan konsep NEET bisa menjadikan riset STWT lebih luas, karena dengan adanya tulisan pemuda yang tidak sedang dalam bekerja, pendidikan dan pelatihan maka banyak yang perlu diperhatikan oleh peneliti selanjutnya. Dimulai dengan bidang pendidikan, jenis kelamin dan usia merupakan tiga hal yang sangat mempengaruhi masa depan seorang pemuda.

## 5.2 Implikasi

Implikasi yang didapatkan berdasarkan kesimpulan penelitian ini yaitu:

- a. Berdasarkan hasil peta jaringan, topik ini perlu di analisis di masa depan dengan seiring perkembangan teknologi yang semakin canggih dengan melalui perangkat lunak VOSviewer.
- b. Penelitian pada topik ini dapat dijadikan evaluasi untuk riset selanjutnya mengenai topik STWT pada basis data Scopus.
- c. Penelitian ini juga sangat relevansi dengan bidang studi teknik. Karena transisi dari sekolah ke dunia kerja yang paling menonjol yaitu sekolah dengan lulusan kejuruan atau vokasional yang mempunyai kemampuan dasar untuk melanjutkan ke dunia kerja lebih awal.

### 5.3 Rekomendasi

Peneliti mempunyai beberapa rekomendasi yang kiranya berguna bagi penelitian selanjutnya yaitu:

- a. Untuk pihak dalam bidang pendidikan terutama perguruan tinggi agar melakukan *training* dan observasi lebih jauh mengenai publikasi internasional dan metode *bibliometric* dalam penelitian.
- b. Untuk peneliti selanjutnya analisis menggunakan perangkat lunak VOSviewer dapat menjadi referensi dan menjadi penunjang dalam bidang pendidikan terutama pendidikan vokasi.