

## BAB V

### SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

#### 5.1 Simpulan

Keseluruhan hasil penelitian telah dijabarkan dalam hasil dan pembahasan untuk menjawab rumusan masalah dan tujuan penelitian, maka simpulan dari penelitian yang disampaikan yaitu perkembangan publikasi riset penggunaan teknologi untuk deteksi berita palsu dari tahun 2011 sampai dengan 2021 menunjukkan peningkatan. Pada tahun 2011 hingga 2017, publikasi riset yang dihasilkan setiap tahun-nya stabil. Sedangkan, pada tahun 2018 hingga 2021, terus terjadi peningkatan publikasi riset di setiap tahun-nya. Analisis *co-authorship* memberikan hasil bahwa sebaran *item* pada peta visualisasi di negara lebih banyak ditampilkan daripada unit organisasi maupun penulis karena tingginya interkolaborasi koneksi antar-negara dalam mempublikasikan dokumen riset. Analisis *citation* memberikan hasil bahwa unit yang menyumbang sebagian besar dokumen riset berdasarkan jumlah publikasi dikutip tidak selalu memiliki jumlah keterkaitan saling mengutip dengan antar-unit yang tinggi. Analisis *co-citation* memberikan hasil bahwa penulis dan sumber yang dengan publikasi dikutip tertinggi memiliki interkoneksi kolaborasi antar penulis maupun sumber yang juga tinggi. Analisis *co-occurrence* memberikan hasil bahwa keterkaitan kata kunci pada riset penggunaan teknologi untuk deteksi berita palsu tidak hanya berhubungan dengan teknologi pembelajaran mesin saja, namun terdapat kata kunci yang berhubungan dengan kemampuan literasi seperti literasi media serta literasi informasi. Pada riset penggunaan teknologi untuk deteksi berita palsu ini menunjukkan beberapa tren penelitian yang banyak digunakan para peneliti dalam 2 tahun terakhir di antaranya topik mengenai COVID-19, *media literacy*, dan *cyber deception*.

## 5.2 Implikasi

Berdasarkan simpulan hasil penelitian, maka implikasi dari penelitian yang disampaikan dalam beberapa poin adalah sebagai berikut:

1. Riset di bidang penggunaan teknologi untuk deteksi berita palsu merupakan topik riset dalam ilmu teknologi yang sedang banyak dan menarik untuk diteliti saat ini dikarenakan penggunaan internet maupun media sosial yang marak digunakan pada pandemi COVID-19.
2. Peneliti selanjutnya dapat melakukan riset penggunaan teknologi untuk deteksi berita palsu berdasarkan tren riset saat ini atau melakukan penelitian terhadap topik yang dapat lebih berkaitan dengan implementasi teknologi ini pada dunia pendidikan.

## 5.3 Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian, terdapat beberapa rekomendasi yang dapat berguna bagi penelitian selanjutnya yang disampaikan dalam beberapa poin adalah sebagai berikut:

1. Hasil dari penelitian ini dapat diterapkan dengan mata kuliah yang ada di program studi pendidikan teknik elektro yaitu sistem cerdas dengan mempelajari penggunaan teknologi *machine learning* untuk deteksi berita palsu.
2. Penggunaan teknologi untuk deteksi berita palsu ini dapat diterapkan pada masyarakat umum maupun ruang lingkup pendidikan untuk mencegah penyebarannya serta mengurangi waktu dan upaya manusia dalam mendeteksi berita palsu.
3. Hasil dari pemetaan riset ini dapat digunakan sebagai referensi untuk mengembangkan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan teknologi untuk deteksi berita palsu.