



Analisis Bibliometrik Teori dan Praktik dalam Manajemen Keuangan dengan Vosviewer

Nur Farida¹, Nurma Tambunan²

^{1,2} Universitas Indraprasta PGRI

Abstract

Received: 18 Agustus 2023
Revised : 31 Agustus 2023
Accepted: 01 September 2023

Manajemen keuangan mencakup berbagai aktivitas, mulai dari pengambilan keputusan investasi, pengambilan keputusan pendanaan, pengelolaan modal kerja, manajemen risiko, hingga pengukuran kinerja keuangan perusahaan. Tujuan dari penulisan ini adalah untuk menganalisis isi literatur terkait manajemen teori dan praktik. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode analisis bibliometrik. Analisis ini dilakukan untuk membantu peneliti dalam meninjau isi literatur, analisis sitasi dari setiap artikel dalam kurun waktu dari tahun 2018-2023. Hasil yang diperoleh (1) Hasil aplikasi Harzing's Publish or Perish pada beberapa artikel yang terkait, (2) Network Visualization mengenai Teori dan Praktik dalam Manajemen Keuangan dengan Vosviewer, (3) Overlay Visualization mengenai Teori dan Praktik dalam Manajemen Keuangan dengan Vosviewer (4) Density Visualization mengenai Teori dan Praktik dalam Manajemen Keuangan dengan Vosviewer.

Kata Kunci: *Manajemen keuangan, teori dan praktik, bibliometrik*

(*) Corresponding Author: nurfariddah27@gmail.com

How to Cite: Farida N, & Tambunan N. (2023). Analisis Bibliometrik Teori dan Praktik dalam Manajemen Keuangan dengan Vosviewer. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8321879>

PENDAHULUAN

Manajemen keuangan merupakan salah satu bidang dalam manajemen yang sangat penting bagi kelangsungan hidup perusahaan. Manajemen keuangan mencakup berbagai aktivitas, mulai dari pengambilan keputusan investasi, pengambilan keputusan pendanaan, pengelolaan modal kerja, manajemen risiko, hingga pengukuran kinerja keuangan perusahaan. Sejalan dengan pendapat Bambang (2017) Manajemen keuangan adalah upaya perusahaan untuk memperoleh dana yang dibutuhkan, mengalokasikan dana yang diperoleh dan mendistribusikan hasil dari pemanfaatan dana kepada pemilik perusahaan dengan tujuan meningkatkan nilai perusahaan.

Dalam teori dan praktik, manajemen keuangan memiliki berbagai konsep dan teknik yang dapat digunakan untuk membantu manajer keuangan dalam mengambil keputusan yang tepat dan efisien. Dalam pengambilan keputusan investasi, misalnya, manajer keuangan harus dapat memilih proyek investasi yang menghasilkan keuntungan terbesar dengan risiko yang dapat diterima oleh perusahaan. Sedangkan dalam pengambilan keputusan pendanaan, manajer keuangan harus dapat memilih sumber dana yang paling efisien dan mengoptimalkan struktur modal perusahaan. Maka dari itu, perusahaan yang menanamkan bibit investasi harus dapat menghasilkan pengembalian dimasa depan untuk dibayarkan kepada investor lain (Hennessy et al.,2007). Semakin sedikit

peluang investasi yang akan dilakukan maka kebutuhan dana juga akan semakin sedikit (Murtini, 2008).

Selain itu, pengelolaan modal kerja yang efektif juga menjadi kunci penting dalam memastikan kelangsungan operasional perusahaan. Dalam manajemen risiko, manajer keuangan harus dapat mengidentifikasi, menilai, dan mengendalikan risiko yang mungkin terjadi dalam aktivitas bisnis perusahaan. Sedangkan dalam pengukuran kinerja keuangan, manajer keuangan harus dapat melakukan evaluasi terhadap kinerja keuangan perusahaan melalui analisis rasio keuangan dan laporan keuangan. Pengambilan keputusan terkait hal ini akan mempengaruhi harga pasar saham sehingga berdampak pada nilai perusahaan (Al-Makawi, 2007; Rahmawati & Akram, 2007). Perusahaan harus memaksimalkan setiap keputusan yang diambil agar tidak terjadi hal yang menyebabkan kerugian bagi perusahaan.

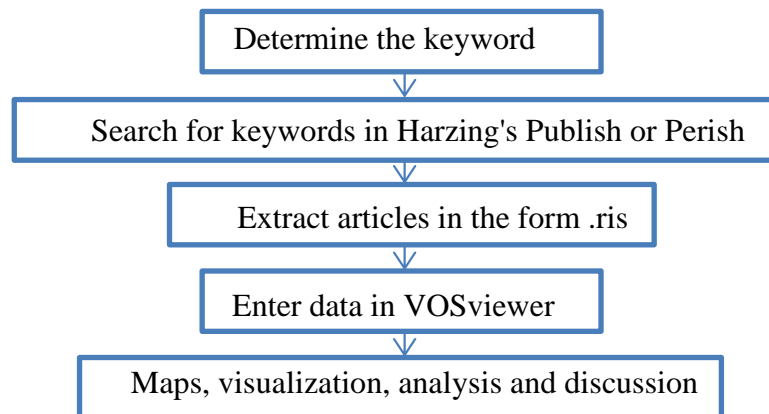
Dalam rangka mengoptimalkan kinerja perusahaan, manajer keuangan juga harus mengikuti perkembangan terbaru dalam bidang manajemen keuangan, seperti perkembangan teknologi informasi dan perubahan regulasi perpajakan. Oleh karena itu, pemahaman teori dan praktik dalam manajemen keuangan sangat penting bagi manajer keuangan untuk dapat memenuhi tuntutan pasar yang semakin kompleks dan dinamis.

Dalam tulisan ini, kami akan membahas lebih lanjut tentang teori dan praktik dalam manajemen keuangan serta pentingnya pemahaman konsep tersebut bagi manajer keuangan dalam mengambil keputusan yang tepat dan efektif untuk kelangsungan hidup perusahaan.

METODE

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode analisis bibliometrik. Penelitian dengan analisis bibliometrik memiliki keuntungan diantaranya memetakan hubungan antar konsep, memetakan arah atau tren penelitian, memetakan *state of the art* (kebaruan dari hasil penelitian yang dilakukan), serta memberikan wawasan terkait bidang, topik, dan masalah penelitian yang dapat dikerjakan selanjutnya atau yang disebut *future works* (Wijaya, 2018).

Analisis ini dilakukan untuk membantu peneliti dalam meninjau isi literatur, analisis sitasi dari setiap artikel dalam kurun waktu dari tahun 2018-2023. Penelitiannya dilakukan melalui tinjauan literatur dengan meringkas beberapa artikel dengan topik terkait. Pencarian artikel menggunakan aplikasi Harzing's Publish or Perish pada tanggal 13 April 2022 melalui database Google Scholar dengan kata kunci "Teori dan Praktik Manajemen Keuangan" pada artikel berbahasa Indonesia. Pada data terkait kemudian di ekstrak dalam bentuk .ris yang kemudian di analisis melalui aplikasi VOSviewer. Pada aplikasi ini akan diperoleh visualisasi dalam bentuk peta bibliometrik. Dari 200 data yang didapatkan, diseleksi kembali sesuai data yang diinginkan peneliti kemudian diperoleh 153 artikel terkait dalam Bahasa Indonesia yang diambil dari data Google Scholar.

Gambar 1: Tahapan Penelitian (Suliyannah et al., 2021)

HASIL DAN PEMBAHASAN

Berikut hasil penelitian yang diperoleh berdasarkan judul “Teori dan Praktik Manajemen Keuangan” pada pencarian melalui aplikasi Harzing’s Publish or Perish.

Tabel 1. Hasil aplikasi Harzing's Publish or Perish pada artikel terkait

Results	Explanation
Publication Years	2018-2023
Citation Years	5 (2018-2023)
Papers	200
Citations	8332
Cites/year	1666.40
Cites/paper	41.66
Authors/paper	2.11
h-indeks	37
g-indeks	88
hI,norm	33
hI,annual	6.60
hA-indeks	23

Berdasarkan tabel diatas teridentifikasi tahun publikasi artikel Teori dan Praktik Manajemen Keuangan pada 5 tahun terakhir, yaitu pada tahun 2018-2023. Sebanyak 200 artikel (papers) tersebut terpublikasi dengan jumlah sitasi (citations) sebanyak 8332 dengan rentang waktu pengutipan (citations years) sejak tahun 2018-2023. Angka sitasi pertahun (cites/year) pada artikel Teori dan Praktik Manajemen Keuangan tercatat sebesar 1666.40 yang merupakan hasil dari jumlah angka keseluruhan sitasi 8332 dibagi dengan 5 (tahun terbit). Sitasi perartikel (cites/paper) dengan angka 41.66 diperoleh dari jumlah sitasi (citations) dibagi dengan jumlah artikel (papers). Penulis perartikel (authors/paper) ditemukan sebesar 2.11 dengan h-index 37 dan g-index 88, hI,norm 33, hI,annual 6.60, serta hA-index 23.

Tabel 2. Artikel dengan Jumlah Sitasi Terbanyak

Nama Penulis	Judul Artikel	Tahun Terbit	Jumlah Sitasi
Enong Muiz dan Heni Ningsih	Pengaruh Perencanaan Pajak, Kepemilikan Manajerial Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Praktik Manajemen Laba	2018	168
Tifani Enno Pradiningtyas dan Fitri Lukiastuti	Pengaruh Pengetahuan Keuangan dan Sikap Keuangan Terhadap <i>Locus Of Control</i> dan Perilaku Pengelolaan Keuangan Mahasiswa Ekonomi	2019	150
Irsan Lubis & Suryani	Pengaruh <i>Tax Planning</i> , Beban Pajak Tangguhan dan Ukuran Perusahaan Terhadap Manajemen Laba	2018	79
Arma Yuliza & Ronia Fitri	Pengaruh Beban Pajak Tangguhan dan Perencanaan Pajak Terhadap Praktik Manajemen Laba	2020	77
Nur Komariah	Konsep Manajemen Keuangan Pendidikan	2018	73

Analisis terhadap *keywords* “Teori dan praktik manajemen keuangan” pada aplikasi *Harzing’s Publish or Perish* menunjukkan artikel dengan judul “Pengaruh Perencanaan Pajak, Kepemilikan Manajerial Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Praktik Manajemen Laba” memiliki sitasi tertinggi sebanyak 168 sitasi. Penelitian ini menunjukkan bahwa perencanaan pajak berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap manajemen laba sedangkan kepemilikan manajerial dan ukuran perusahaan berpengaruh positif dan signifikan terhadap manajemen laba.

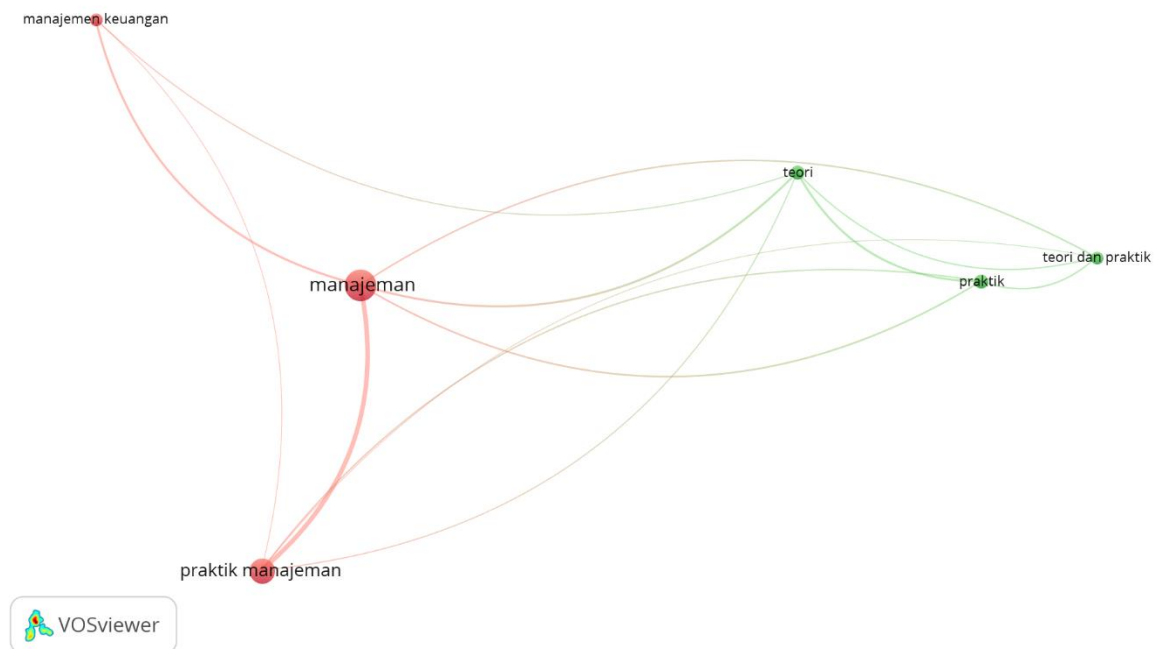
Artikel yang ditulis oleh Enong Muiz dan Heni Ningsih dengan judul “Pengaruh Pengetahuan Keuangan dan Sikap Keuangan Terhadap *Locus Of Control* dan Perilaku Pengelolaan Keuangan Mahasiswa Ekonomi” memiliki sitasi tertinggi kedua dengan jumlah 150 sitasi. Artikel ini membahas terkait pengetahuan serta sikap mahasiswa ekonomi daerah Semarang terhadap keuangan yang menjadi faktor terhadap perilaku keuangan. *Locus of control* dijelaskan juga berpengaruh positif terhadap pola dalam pengendalian keuangan;

Artikel dengan sitasi tertinggi ke-tiga membahas terkait pengaruh *tax planning*, beban pajak tangguhan dan ukuran perusahaan terhadap manajemen laba pada perusahaan sektor industri Bursa Efek Indonesia. Hasil dari penelitian yang dilakukan oleh Irsan Lubis dan Suryani menyimpulkan bahwa *tax planning* dan ukuran perusahaan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap manajemen laba, sedangkan beban pajak tangguhan tidak berpengaruh secara signifikan terhadap manajemen laba. Penelitian ini berbanding terbalik dengan artikel yang ditulis oleh Arma Yuliza & Ronia Fitri dengan judul “Pengaruh Beban Pajak Tangguhan dan

Perencanaan Pajak Terhadap Praktik Manajemen Laba”, hasil penelitian menyimpulkan bahwa beban pajak tangguhan berpengaruh pada manajemen laba.

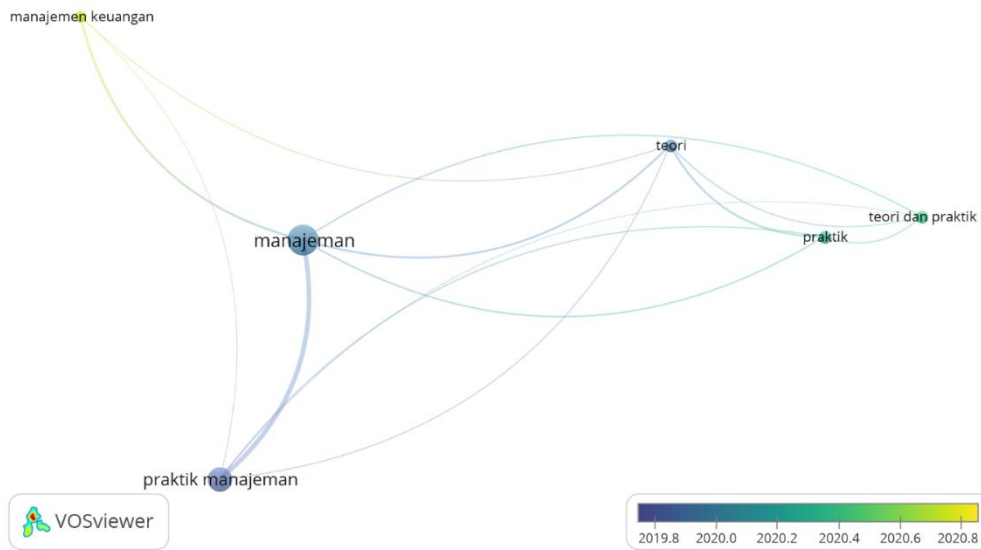
Pada artikel lain, dengan judul “Konsep Manajemen Keuangan Pendidikan” mengemukakan terkait keberlangsungan penyelenggaraan Pendidikan yang amat bergantung terhadap manajemen keuangan. Manajemen keuangan yang baik tidak hanya akan menunjang pembiayaan sekolah tetapi juga bisa menjadi tonggak dalam peningkatan prestasi sekolah serta kesejahteraan tenaga pendidik.

Gambar 2. Network Visualization mengenai Teori dan Praktik dalam Manajemen Keuangan dengan Vosviewer



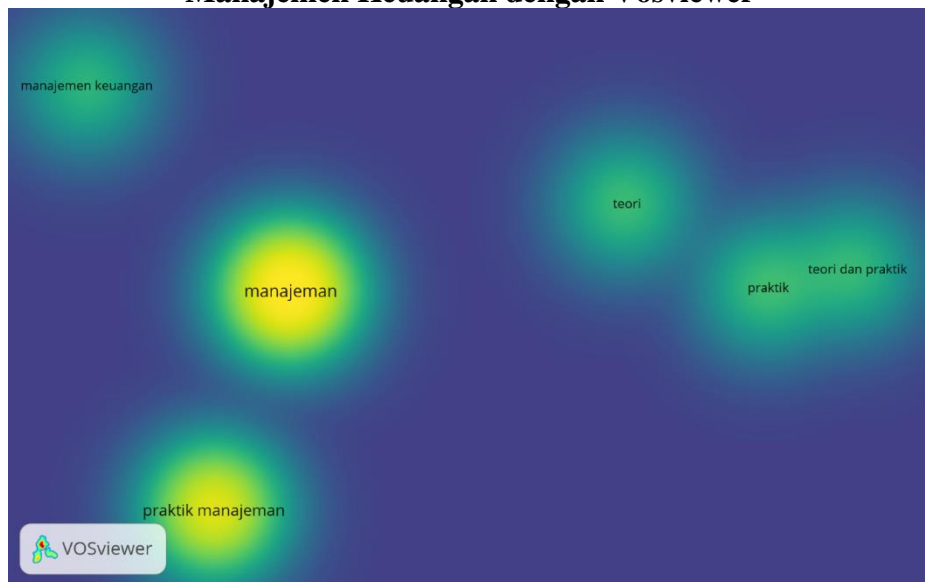
Setelah menganalisis artikel menggunakan *VOSviewer* dengan memetakan judul dan jumlah minimal, terdapat dua warna yang memiliki keterkaitan antara satu topik dengan topik lainnya. Melalui pemetaan dihasilkan 6 kata kunci yang saling berketerkaitan pada 2 *cluster* yaitu merah dan hijau. Pada *cluster* merah terdapat 3 kata kunci yaitu manajemen, praktik manajemen, dan manajemen keuangan. Pada *cluster* hijau juga terdapat 3 kata kunci diantaranya teori, praktik, teori dan praktik. *Network Visualization* menjelaskan keterikatan topik dengan judul dan abstrak. Pada hasil visualisasi kata kunci manajemen mendominasi keterikatan dengan kata kunci lainnya, yang berarti kata kunci ini memiliki hubungan paling kuat dengan judul dan abstrak.

Gambar 3. *Overlay Visualization* mengenai Teori dan Praktik dalam Manajemen Keuangan dengan Vosviewer



Gambar 3 menunjukkan pemetaan *keywords* berdasarkan tahun, dengan tahun termuda digambarkan oleh warna yang semakin terang dan warna yang gelap menunjukkan bahwa kata kunci tersebut sudah diteliti dari lama. Dilihat dari pemetaan pada gambar bahwa kata manajemen keuangan, praktik, teori dan praktik adalah kata kunci yang kerap kali digunakan pada penelitian belakangan ini. Sedangkan kata yang paling menonjol yaitu manajemen berada pada warna yang paling gelap dengan lingkaran terbesar, yang berarti kata kunci ini kerap kali digunakan dalam penelitian, namun termasuk ke dalam penelitian yang sudah lampau.

Gambar 4. *Density Visualization* mengenai Teori dan Praktik dalam Manajemen Keuangan dengan Vosviewer



Gambar 4 memvisualisasikan peta bibliometrik dalam bentuk kepadatan dengan kata kunci yang lebih sering muncul ditandai oleh huruf yang lebih besar serta warna yang lebih terang. Analisis bibliometrik ini berfungsi untuk menentukan bagian riset yang sudah banyak dilakukan atau sebaliknya. Pada gambar 4 bulatan yang paling terang adalah artikel dengan jumlah penulis paling banyak yang meneliti kata kunci tersebut. Dan bulatan dengan warna gelap samar memberikan gambaran masih terbatasnya kata kunci tersebut diteliti.

Kata kunci manajemen dan praktik manajemen menjadi bulatan dengan warna paling terang yang kerap diteliti pada kurun waktu 5 tahun terakhir. Kata kunci manajemen keuangan, teori, praktik, teori dan praktik, termasuk ke dalam bulatan gelap dan samar. Dapat disimpulkan bahwa 4 kata kunci tersebut masuk ke dalam kategori yang menarik untuk diteliti.

KESIMPULAN

Pelaksanaan teori dan praktik dalam manajemen keuangan merupakan sesuatu yang berbeda namun berjalan beriringan. Sehingga peranan teori dalam manajemen keuangan diharapkan dapat berjalan lurus sesuai dengan praktiknya.

Hasil pemetaan berkenaan topik “Teori dan Praktik Manajemen Keuangan” menggunakan aplikasi *Harzing’s Publish or Perish* menghasilkan sebanyak 200 artikel terkait dalam kurun waktu 2018-2023. Pada pemetaan peta melalui VOSviewer disimpulkan bahwa kata kunci teori dan praktik, manajemen keuangan, merupakan kata yang belakangan mulai diteliti namun belum banyak yang meneliti, sehingga diharapkan penelitian ini dapat memberi kontribusi terhadap penelitian-penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Suliyannah, Adelia, B. D., Jauhariyah, M. N. R., Misbah, Mahtari, S., Saregar, A., & Deta, U. A. (2021). A bibliometric analysis of minimum competency assessment research with VOS viewer related to the impact in physics education on 2019-2020. *Journal of Physics: Conference Series*, 2110(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2110/1/012022>
- Wijaya, A. (2018). Analisis Bibliometrik: Peta Konsep, Trend, dan Peluang Riset. *Lecturer Notes in Health Science*.
- Bambang Sugeng, Manajemen Keuangan Fundamental, (Yogyakarta: Deepublish, 2017), hal. 2
- Murtini, U. 2008. Pengaruh Kebijakan Manajemen Keuangan erhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Riset Akuntansi dan Keuangan*. Vol. 4, No. 1, pp: 32-47.
- Rahmawati, I & Akram. 2007. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kebijakan Dividen dan Pengaruhnya Terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan-perusahaan di BEJ Periode 2000-2004. *Journal Riset Akuntansi Aksioma*. Vol. 6, pp: 31-44.
- Hennessy, C. A & Whited, T. M. 2007. How Costly Is External Financing? Evidence from a Structural Estimation. *The Journal of Finance*. Vol. 62, Issue 4, pp: 1705–1745.