

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini memuat elaborasi dan rincian kesimpulan terhadap hasil penelitian. Saran untuk riset lanjutan serta *practical implication* dari penelitian ini juga dapat dituliskan pada bab ini.

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Perkembangan penelitian teknologi gasifikasi biomass dapat terungkap dengan menggunakan pendekatan bibliometrik. Terutama pada info trend dan kuantitas (jumlah terbanyak) untuk penulis, lembaga, negara dan jurnal penerbitnya serta bidang penerapannya.
2. Pemetaan pengetahuan melalui analisis Co-Citation, Biblio Coupling, dan Co-Occurance telah berhasil dilakukan dengan rincian clusternya.
3. Riset ini akan dilanjutkan dengan menggunakan hasil analisis Co-Occurance (Co-Word) pada salah satu clusternya. Pendekatan yang akan digunakan adalah Tinjauan Pustaka Sistematis.

#### **5.2 Saran**

1. Peneliti yang akan melakukan Penelitian pada teknologi gasifikasi, baik untuk perancangan, pemodelan dan simulasi untuk teknologi gasifikasi biomassa, sebaiknya menggunakan hasil kajian ini untuk mengetahui peta hasil riset yang lebih maju dan tersedia.
2. Untuk pelaksanaan penelitian seperti ini, Sebaiknya peneliti memiliki akses ke database jurnal untuk mendapatkan artikel full paper sehingga memudahkan dalam kajian sistematis.