

## BAB IV

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian serta pembahasan mengenai perbandingan tingkat efisiensi bank umum konvensional dan bank umum syariah menggunakan teknik *Data Envelopment Analysis* (DEA) pada periode 2019-2021 yang telah peneliti uraikan, maka peneliti dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil perhitungan efisiensi menggunakan metode *Data Envelopment Analysis* dengan asumsi VRS diketahui bahwa bank umum konvensional memiliki tingkat efisiensi sebesar 0,989 dan bank umum syariah sebesar 0,988. Inefisiensi yang terjadi pada bank dikarenakan nilai *output* bank yang belum mencapai tingkat yang optimal, baik kredit/pembiayaan, pendapatan operasional, serta investasi finansial. Perbaikan inefisiensi dapat dilakukan dengan menambah kuantitas *output* sesuai dengan nilai *radial movement* dan *slack movement*. selain itu pemborosan yang terdapat pada *input* baik pada aset tetap, simpanan, maupun beban tenaga kerja dapat diperbaiki dengan mengurangi jumlah *input* sesuai dengan nilai *slack movement* sehingga tercapainya *projected value*.
2. Masing-masing bank berhasil mendapatkan tingkat efisiensi rata-rata yang tergolong efisiensi tinggi dengan nilai efisiensi berada pada

kisaran 0,98 yang menandakan bank masih memiliki performa yang baik meskipun sempat mengalami inefisiensi kinerja.

3. Berdasarkan hasil Uji *Mann Whitney* diketahui bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan terhadap tingkat efisiensi bank umum konvensional dan bank umum syariah. Berdasarkan bank umum konvensional yang menjadi sampel penelitian, hanya BCA yang mencapai tingkat kinerja yang efisien, sedangkan ketiga sampel lainnya masih termasuk dalam golongan inefisien. Sedangkan untuk bank umum syariah, seluruh sampel penelitian yakni BMI, BMS, BPDS, dan BCAS masih tergolong dalam bank yang inefisien.

## **B. Saran**

Peneliti menyadari bahwa masih terdapatnya kekurangan dalam penelitian ini karna keterbatasan yang ada, oleh karena itu saran-saran terkait pengembangan penelitian ini antara lain:

1. Bagi perbankan terkait dan regulator

Penelitian ini diharapkan dapat membantu serta mengevaluasi bank umum konvensional dan bank umum syariah terkait yang masih berada pada tingkat inefisien untuk melakukan perbaikan sehingga bank dapat mencapai tingkat kinerja yang efisien dan dapat bertahan bukan hanya pada persaingan industri perbankan namun juga bertahan dari ketidakstabilan ekonomi negara. Serta dibutuhkan peran regulasi dari pemerintah dalam pengembangan industri perbankan konvensional dan

syariah agar dapat beroperasi dengan efisien serta tidak mengalami kerugian.

2. Bagi akademisi

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangsih dalam kepustakaan atau refrensi studi karya ilmiah pada kajian ilmu perbankan syariah.

3. Bagi peneliti selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan pengembangan terkait penelitian ini menggunakan jenis efisiensi, metode, pendekatan, serta variabel lain. Diharapkan penelitian ini dapat dijadikan sebagai refrensi dengan tema yang sejenis.