

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Akhir dari penelitian ini akan menyimpulkan bagaimana hasil yang diperoleh dari pengaruh Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi, Penanaman Modal Dalam Negeri, serta Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja terhadap pertumbuhan ekonomi melalui pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Provinsi di Pulau Sumatera. Metode analisis regresi data panel diimplementasikan ke dalam penelitian ini untuk mengetahui bagaimana pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat yang digunakan.

Variabel teknologi yang direpresentasikan melalui Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi atau IP-TIK dapat mempengaruhi pertumbuhan PDRB Provinsi di Pulau Sumatera pada tahun 2017-2023 secara positif dan signifikan. Sehingga ketika persentase IP-TIK mengalami peningkatan, maka pertumbuhan PDRB di Pulau Sumatera juga akan mengalami peningkatan. Sedangkan variabel selanjutnya seperti investasi domestik yang direpresentasikan melalui pertumbuhan Penanaman Modal Dalam Negeri atau PMDN dalam penelitian ini memiliki pengaruh yang positif signifikan terhadap PDRB Pulau Sumatera, yang artinya setiap pertumbuhan yang terjadi pada PMDN mampu meningkatkan pertumbuhan PDRB di Pulau Sumatera. Terakhir, untuk variabel tenaga kerja yang direpresentasikan melalui Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja atau TPAK dalam penelitian ini mampu mempengaruhi laju pertumbuhan PDRB Pulau Sumatera secara positif signifikan, yang artinya setiap peningkatan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja dalam hal ini mampu meningkatkan pertumbuhan ekonomi regional melalui PDRB Provinsi di Pulau Sumatera.

Hasil dalam penelitian ini juga terlihat pengaruh IP-TIK, PMDN, dan TPAK secara simultan mampu mempengaruhi pertumbuhan PDRB yang ada di Pulau Sumatera, serta variabel-variabel bebas dalam penelitian ini mampu menjelaskan setiap perubahan dari pertumbuhan PDRB yang terjadi di Pulau Sumatera.

## 5.2 Saran

Melalui hasil penelitian yang telah dijalankan, terdapat usulan untuk saran yang ditujukan, baik untuk kajian selanjutnya maupun implementasi kebijakan yang dapat diterapkan, dengan poin-poin berikut:

1. Pengaruh pembangunan teknologi informasi dan komunikasi (IP-TIK) dalam penelitian ini menunjukkan bahwa komponen teknologi, khususnya teknologi informasi dan komunikasi—mampu meningkatkan pertumbuhan ekonomi di wilayah Pulau Sumatera secara signifikan. Melalui temuan ini, diharapkan pada pembangunan teknologi informasi dan komunikasi di Pulau Sumatera yang saat ini pada kategori sedang, untuk dapat ditingkatkan baik dari segi infrastruktur, penggunaan dan keahlian guna mencapai potensi maksimal pengaruhnya terhadap perputaran dan pertumbuhan ekonomi wilayah Pulau Sumatera.
2. Investasi domestik melalui PMDN dalam temuan ini juga menghasilkan pengaruh yang signifikan untuk pertumbuhan *output* perekonomian di Pulau Sumatera. Hal ini juga sesuai dengan berbagai teori pertumbuhan ekonomi telah disampaikan pada penelitian ini, investasi domestik terbukti efektif meningkatkan pertumbuhan *output* yang kemudian implementasinya diharapkan pada wilayah Pulau Sumatera untuk dapat menaikkan tingkat investasi domestik yang inklusif melalui PMDN guna meningkatkan potensi *output* perekonomian yang ada di wilayah Pulau Sumatera.
3. Potensi angkatan kerja wilayah Pulau Sumatera yang dalam hal ini dilihat melalui pengaruh TPAK terhadap pertumbuhan *output* perekonomian. Melalui penelitian ini ditemukan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan, yang artinya potensi angkatan kerja dari TPAK Pulau Sumatera mampu untuk meningkatkan pertumbuhan *output* perekonomian. Implikasi dari temuan ini diharapkan agar potensi dari angkatan kerja dapat dimaksimalkan dengan membangun program pelatihan ketenagakerjaan yang efektif, guna meningkatkan kualitas tenaga kerja yang berefek pada peningkatan pertumbuhan *output* perekonomian yang berkualitas.