

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis tentang “Analisis Pengembangan Energi Terbarukan untuk rekomendasi penyediaan energi di Kabupaten Rokan hulu” maka kesimpulan sebagai berikut:

1. Kebijakan Pengembangan energi terbarukan di Kabupaten Rokan hulu belum ada namun Proyek pengembangan energi terbarukan sudah ada yaitu pembangkit listrik tenaga Mikrohidro, SHS (Solar Home System) dan Biogas. Dari beberapa pembangkit energi terbarukan tersebut pembangkit listrik tenaga Biogas yang saat ini paling banyak digunakan di Kabupaten Rokan hulu, karena dalam pengembangan energi terbarukan pemerintah sangat mendorong, dalam hal ini terlihat dalam bentuk peraturan undang- undang, ketersediaan dana APBN dan APBD dan ketersediaan sumber SDA yang melimpah. Adapun faktor yang mempengaruhi lambatnya pengembangan energi terbarukan di Kabupaten Rokan hulu adalah Perijinan pembebasan lahan, subsidi BBM masih tinggi, kurangnya SDM yang belum memadai dan teknologi belum menguasai. Karena dalam upaya pengembangan energi terbarukan di Kabupaten Rokan hulu tidak bisa hanya mengandalkan anggaran pemerintah daerah saja. Maka dibutuhkan peran serta masyarakat dan civitas yang terkait untuk lebih mengembangkan energi terbarukan.
2. Rekomendasi yang dapat diberikan kepada Kabupaten Rokan hulu adalah dengan memberikan sasaran kebijakan dalam pengembangan energi terbarukan. Di samping itu Kebijakan yang dapat diterapkan di Kabupaten Rokan hulu setelah melakukan analisis menggunakan metode SWOT adalah kebijakan diversifikasi. Dimana Kabupaten Rokan hulu memiliki SDA yang besar yang dapat dimanfaatkan menjadi energi terbarukan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mentip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak Cipta dilindungi UIN Suska Riau  
Sultan Syarif Kasim Riau

## 5.2 Saran

1. Pemerintah pusat dan daerah harusnya bekerja sama dalam penyediaan anggaran untuk pengembangan energi terbarukan di daerah.
  2. Pemerintah daerah dalam hal ini pemerintah Kabupaten Rokan hulu hendaknya memperhatikan tentang pengembangan energi terbarukan agar kebutuhan energi terutama energi listrik dapat terpenuhi dan pemanfaatan energi terbarukan dapat berjalan maksimal.
  3. Pemerintah dan pemerintah daerah hendaknya saling bekerja sama dalam memperkenalkan dan mensosialisasikan teknologi energi terbarukan dan memberikan pemahaman tentang pentingnya energi terbarukan. Mengingat untuk Kabupaten Rokan hulu sendiri SDM nya masih lemah terhadap teknologi energi terbarukan dan pemanfaatan energi terbarukan terbilang masih sangat kecil.
  4. Pemerintah dan pemerintah daerah hendaknya saling bekerja sama dalam memberikan pemahaman akan dampak yang ditimbulkan dari penggunaan energi fosil dan memberikan pemahaman bahwa lama kelamaan energi fosil akan habis dan harus memiliki penggantinya yaitu energi terbarukan.
- Hak Cipta dilindungi Undang-Undang*
- 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:*
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
- 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.*