

**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.

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dirumuskan kesimpulan sebagai berikut.

1. Variasi hari yang menghasilkan kadar etanol yang optimal adalah pada hari ke 9, yaitu menghasilkan etanol dengan kadar sebesar 11,5 %.
2. Hasil penelitian ini berpotensi dapat dijadikan sebagai bahan ajar kimia berupa poster pada materi minyak bumi.

#### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, saran yang diutarakan sebagai tindak lanjut hasil penelitian adalah sebagai berikut.

1. Perlu dilakukan destilasi secara bertahap atau bertingkat.
2. Disarankan mengukur kadar etanol agar hasilnya lebih akurat menggunakan kromatografi gas (GC).
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang potensi bahan ajar lainnya yang sesuai dengan materi minyak bumi seperti brosur, video, handout dan lain sebagainya.