

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Volume *crude glycerol* berpengaruh terhadap pH pembersih lantai, namun tidak berpengaruh terhadap viskositas, densitas, kesukaan aroma, warna maupun tingkat kemampuan pembersihan.
2. Volume aquades tidak berpengaruh terhadap pH, viskositas, densitas, kesukaan aroma, warna maupun tingkat pembersihan pembersih lantai.
3. Berdasar pH dan uji organoleptik, pembersih lantai terbaik diperoleh pada perlakuan A1B1 dengan rerata skor kesukaan 4,17 (suka), pH 7,16, viskositas 129,5 cP dan densitas 1,02 g/cm<sup>3</sup>.

### B. Saran

1. Bahan *crude glycerol* produk samping produksi biodisel dapat digunakan sebagai bahan pembersih lantai.
2. Pada proses pemurnian minyak jelantah diharapkan menggunakan metode filtrasi yang lebih efisien.