

ABSTRAK

Minyak jelantah kelapa sawit dapat dimurnikan melalui proses adsorpsi dengan menggunakan adsorben sehingga minyak yang sudah murni dapat dipakai kembali. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas ketiga adsorben untuk memurnikan minyak jelantah. Metode penelitian yang digunakan yaitu RAL non factorial dengan jenis adsorben terdiri dari karbon cangkang sawit, karbon biji kelor, dan karbon cangkang karet. Hasil penelitian yang didapat dari pengamatan hasil organoleptik terlihat jika minyak yang dimurnikan dengan cangkang sawit memiliki warna yang lebih jernih dengan tekstur kental.