



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

1. Diperoleh hasil penurunan kadar FFA terbaik sebesar 0.33% pada massa 20 gram dan waktu kontak 60 menit
2. Diperoleh hasil penurunan bilangan peroksida terbaik dengan waktu yaitu 60 menit, massa 20 gram. Dengan kadar awal sebesar 13,56 meq/kg. Kadar akhir sebesar 7,92 meq/kg
3. Pemurnian minyak goreng menggunakan adsorben dari tongkol jagung dapat menurunkan kadar FFA, bilangan peroksida, dan warna namun pada penelitian ini kadar FFA dan bilangan peroksida masih belum memenuhi standart SNI

V.2 Saran

1. Penelitian ini masih merupakan penelitian potensi jadi perlu dikaji lagi pada penelitian selanjutnya sehingga didapatkan hasil yang lebih baik