V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa semua perlakuan rasio volume asap cair TKKS dapat digunakan sebagai koagulan lateks, namun rasio terbaik adalah 20%:80%. Hal ini ditunjukkan dari kecepatan penggumpalan bokar tercepat dengan rata-rata waktu 3,16 menit, persentase penurunan volume bokar tertinggi sebesar 54,61%, tingkat ketebalan bokar terkecil yaitu 63,60 mm dan nilai rerata skor warna tertinggi sebesar 2,16 dengan penampakan coklat kehitaman selama penyimpanan.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan perlu diuji penggunaan asap cair dari limbah padat organik lain sebagai koagulan lateks dan perlu dilakukan tahap pengenceran asap cair untuk mengurangi tingkat kepekatan asap cair.