

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

- Nilai distribusi Cd pada fase tidak terlarut dari pektin ampas jeruk keprok 10% lebih tinggi dibandingkan pektin komersial.
- Pektin dari ampas jeruk keprok lebih banyak dalam menyerap logam Cd pada kerang hijau goreng dengan persentase distribusi relatif pada fase tidak terlarut sebesar 57,9%.

5.2. Saran

- Uji penyerapan logam dapat digunakan untuk jenis logam berat lain yang terdapat pada kerang hijau.
- Uji efektifitas pektin sebagai *bioabsorbent* dapat dilakukan untuk bahan pangan lain yang rentan tercemar senyawa logam berat.
- Dapat dilakukan uji lanjutan untuk mengetahui efektifitas penyerapan logam di kerang hijau oleh pektin ampas jeruk keprok secara *in-vivo*.

