

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- Keberadaan fosfolipid di dalam sari kedelai menurunkan kadar protein tahu pada titik isoelektrik tahu (pH = 4,4).
- Keberadaan fosfolipid dalam sari kedelai dengan perbandingan volume 25:1 cenderung tidak menggeser titik isoelektrik tahu pada pH = 4,4.

5.2 Saran

- Pada proses isolasi fosfolipid dari santan kelapa akan lebih baik apabila dilakukan proses identifikasi fosfolipid lebih dahulu dengan Kromatografi Lapis Tipis, gas kromatografi dan Spektroskopi massa untuk lebih memastikan bahwa senyawa yang terisolasi adalah fosfolipid.
- Pengukuran kadar protein dapat dilakukan dengan metode Kjeldahl sedangkan untuk penentuan titik isoelektrik dapat dilakukan dengan metode potensiometri.