

IV. KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan pada pola pita protein sekret kulit katak *C. chalconota* kompleks, yaitu pada katak *C. parvaccola* memiliki 8 pita dengan berat molekul 11,554–102,954 kDa dan katak *C. rufipes* memiliki 7 pita dengan berat molekul 12,298 – 102,079 kDa. Sekret kulit katak *C. parvaccola* dan *C. rufipes* memiliki enam pita protein yang sama dan memiliki tiga pita protein yang berbeda. Pita protein yang berbeda ini dapat dijadikan sebagai *marker* yang dapat membedakan kedua katak ini, yaitu dua pita yang ditemukan pada sekret kulit *C. parvaccola* dengan BM 36,338 dan 24,345 kDa dan satu pita dengan BM 55,866 kDa yang ditemukan pada sekret kulit *C. rufipes*.

4.2 Saran

Penelitian selanjutnya disarankan untuk mengidentifikasi komposisi masing-masing pita protein dari sekret kulit katak *C. chalconota* kompleks.

