

## **BAB 7**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Kesimpulan**

7.1.1 Skor Tzanakis memiliki sensitivitas 100% dan skor Alvarado memiliki sensitivitas 84,2%.

Skor Tzanakis memiliki sensitivitas yang lebih baik dibandingkan skor Alvarado dalam penegakan diagnosis apendisitis akut di RSUP Dr M Djamil padang dan Semen padang Hospital.

7.1.2 Skor Tzanakis memiliki spesifitas 66,7% dan skor Alvarado memiliki spesifitas 33,3%. Skor Tzanakis memiliki spesifitas yang lebih baik dibandingkan skor Alvarado dalam penegakan diagnosis apendisitis akut di RSUP Dr M Djamil padang dan Semen padang Hospital.

7.1.3 Skor Tzanakis memiliki nilai duga positif 95% dan skor Alvarado memiliki nilai duga positif 88,9%. Skor Tzanakis memiliki nilai duga positif yang lebih baik dibandingkan skor Alvarado dalam penegakan diagnosis apendisitis akut di RSUP Dr M Djamil padang dan Semen padang Hospital.

7.1.4 Skor Tzanakis memiliki nilai duga negatif 100% dan skor Alvarado memiliki nilai duga negatif 25%. Skor Tzanakis memiliki nilai duga negatif yang lebih baik dibandingkan skor Alvarado dalam penegakan diagnosis apendisitis akut di RSUP Dr M Djamil padang dan Semen padang Hospital.

## 7.2 Saran

7.2.1 Skor Tzanakis dapat menjadi pilihan sebagai sistem skor yang dipakai dalam menegakkan diagnosis apendisitis akut di RSUP Dr M Djamil Padang dan Semen Padang Hospital.

7.2.2 USG dapat menjadi penunjang yang baik dalam membantu menegakkan diagnosis apendisitis akut, memprediksi letak/ posisi apendiks, menemukan dan menyingkirkan diagnosa banding dan menemukan kelainan-kelainan lain yang dapat menjadi pemberat selama tindakan operasi apendektomi maupun laparotomi apendektomi yang akan dilakukan.

7.2.3 Diharapkan adanya penelitian lanjutan dengan jumlah sampel yang lebih besar dan waktu yang lebih panjang dalam meneliti perbandingan akurasi Skor Tzanakis dan skor Alvarado dalam menegakkan diagnosis apendisitis akut untuk mendapatkan hasil yang lebih baik lagi.