

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Nilai titik potong kriteria elektrokardiografi Peguero - Lo Presti untuk mendiagnosis hipertrofi ventrikel kiri konsentrik pada pasien kardiomegali di RSUP Dr.M.Djamil Padang sebesar 19.5 mm
2. Kriteria elektrokardiografi Peguero - Lo Presti dengan titik potong 19.5 mm dapat mendeteksi 82.1% pasien kardiomegali yang mengalami hipertrofi ventrikel kiri konsentrik dari semua pasien yang benar-benar mengalami hipertrofi ventrikel kiri konsentrik (Sensitivitas 82.1%)
3. Kriteria elektrokardiografi Peguero - Lo Presti dengan titik potong 19.5 mm dapat mendeteksi 61.3% pasien kardiomegali yang tidak mengalami hipertrofi ventrikel kiri konsentrik dari semua pasien yang benar-benar tidak mengalami hipertrofi ventrikel kiri konsentrik (Spesifisitas 61.3%)
4. Pasien dengan voltase elektrokardiografi Peguero - Lo Presti ≥ 19.5 mm kemungkinan benar-benar mengalami hipertrofi konsentrik adalah sebesar 85.2% (*Positive Predictive Value (PPV)* 85.2%)
5. Pasien dengan voltase elektrokardiografi Peguero - Lo Presti < 19.5 mm kemungkinan benar-benar tidak mengalami hipertrofi konsentrik adalah sebesar 55.9% (*Negative Predictive Value (NPV)* 55.9%)
6. Performa kriteria elektrokardiografi Peguero-Lo Presti secara umum untuk mendeteksi hipertrofi ventrikel kiri konsentrik pada pasien kardiomegali sebesar 76.5% (Akurasi 76.5)

7.2 Saran

1. Pemeriksaan elektrokardiografi Peguero – Lo Presti dengan nilai titik potong 19.5 mm dapat digunakan sebagai pemeriksaan skrining awal hipertrofi ventrikel kiri konsentrik pada pasien kardiomegali.
2. Kriteria elektrokardiografi Peguero-Lo Presti dapat digunakan untuk deteksi awal hipertrofi ventrikel kiri konsentrik jika pemeriksaan ekokardiografi tidak tersedia.

