

BAB 6 PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan terhadap pasien luka bakar listrik di RSUP. Dr. M. Djamil Padang tahun 2016-2020 yang melakukan pemeriksaan elektrokardiogram didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pasien luka bakar listrik ditemukan rerata usia pasien 31 tahun, jenis kelamin laki-laki, dengan penyebab terbanyak akibat pekerjaan dengan tegangan tinggi. Terdapat beberapa pasien yang memiliki riwayat hipertensi, dan tidak ditemukan pasien dengan riwayat jantung struktural, gangguan irama jantung ataupun riwayat konsumsi anti aritmia. Semua pasien didapatkan dengan keluaran hidup.
2. Rerata luas luka bakar adalah 15%.
3. Rerata lama perawatan adalah 16 hari.
4. Pasien luka bakar listrik mayoritas memiliki komplikasi kardiak dan ekstra kardiak.
5. Gambaran elektrokardiogram pada pasien luka bakar listrik Sebagian besar normal diikuti dengan depresi segmen ST, sinus takikardi dan RBBB.

6.2 Saran

1. Pada peneliti selanjutnya diharapkan bisa melihat kasus luka bakar listrik lebih dari satu RS untuk menggambarkan kasus luka bakar listrik lebih banyak dan pasti.
2. Untuk instansi yang bekerja terkait pekerjaan listrik untuk lebih menerapkan *patient safety* agar mengurangi kasus luka bakar listrik akibat pekerjaan.
3. Diharapkan selanjutnya dapat dilakukan pemantauan EKG selama rawatan.
4. Sebaiknya dilakukan pemeriksaan *biomarker* untuk memastikan adanya cedera jantung pada pasien luka bakar listrik.