

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada bulan april – juni 2019 mengenai perbandingan RJP mekanik dengan manual terhadap *Return of Spontaneous Circulation* (ROSC) pada pasien henti jantung di ruang IGD RSUD Pasar Minggu, Jakarta Selatan dengan menggunakan data sekunder dari 57 pasien henti jantung yang telah diberikan intervensi baik RJP meknik maupun RJP manual, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

a. Analisa Univariat

Rata – rata usia responden yaitu 59,23 tahun, median 61 tahun, dan standar deviasi 15,076. Pasien henti jantung yang dilakukan tindakan RJP memiliki usia termuda yaitu 20 tahun dan usia tertua yaitu 90 tahun. Frekuensi jenis kelamin yaitu sebanyak 36 responden berjenis kelamin laki – laki dengan persentase 63,2% dan 21 responden berjenis kelamin perempuan dengan persentase 36,8%.

Berdasarkan hasil uji *Chi-Square*, didapatkan gambaran distribusi frekuensi ROSC dengan RJP mekanik yaitu 37 responden tidak muncul ROSC dengan persentase 82,2% dan 8 responden muncul ROSC dengan persentase 17,8%. Sedangkan untuk distribusi frekuensi pada ROSC dengan RJP manual, terdapat 8 responden tidak muncul ROSC dengan persentase 66,7% dan 4 responden muncul ROSC dengan persentase 33,3%.

b. Analisa Bivariat

Berdasarkan nilai *P Value* dari hasil uji *Chi-Square*, dapat disimpulkan bahwa tidak ada perbedaan efektivitas antara RJP mekanik dengan manual terhadap *Return of Spontaneous Circulation* (ROSC) pada pasien henti jantung di ruang IGD RSUD Pasar Minggu. Responden responden yang dilakukan tindakan RJP Manual memiliki peluang sebesar 2,3 kali

lebih tinggi untuk muncul ROSC dibandingkan dengan yang dilakukan tindakan RJP Mekanik.

V.2 Saran

a. Bagi Akademis

Diharapkan metode pembelajaran tentang bagaimana cara kerja serta cara penggunaan alat RJP mekanik dapat dimasukkan kedalam akademis, mengingat kita sudah berada di era modern yang sudah menggunakan bantuan alat-alat canggih dalam kehidupan sehari-hari. Namun, dengan adanya pembelajaran tentang alat RJP mekanik ini jangan sampai mengabaikan tentang pembelajaran teknik RJP manual.

b. Bagi Praktisi

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian ini, para praktisi diharapkan tidak terlalu bergantung dengan penggunaan alat RJP mekanik tersebut walaupun ketepatan irama serta kedalaman dari alat tersebut telah diatur sesuai dengan SOP yang berlaku. Dengan melakukan RJP secara manual, para praktisi dapat melatih ketepatan irama serta kedalaman saat melakukan tindakan RJP. Alat tersebut mungkin dapat digunakan sewaktu-waktu ketika tenaga praktisi kelelahan atau dalam kondisi lain sehingga tidak yakin dapat melakukan tindakan RJP dengan irama dan kedalaman yang tepat.

c. Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan peneliti selanjutnya dapat mengembangkan penelitian terkait dengan perbandingan RJP mekanik dengan manual terhadap *Return of Spontaneous Circulation* (ROSC) pada pasien henti jantung dengan mengubah metode penelitiannya dengan desain eksperimen murni atau kuasi eksperimen untuk membandingkan ROSC pada kelompok dengan pemberian RJP mekanik dan kelompok dengan pemberian RJP manual. Peneliti selanjutnya juga dapat meneliti tentang efektifitas RJP mekanik dan manual dalam mempercepat munculnya ROSC. Peneliti selanjutnya dapat mengobservasi sendiri atau meminta bantuan perawat di lokasi penelitian untuk menjadi nuneator saat sedang dilakukan RJP. Dengan mengubah metode penelitian ini, diharapkan peneliti selanjutnya

mendapatkan hasil penelitian yang lebih valid dibandingkan dengan menggunakan data sekunder.

d. Bagi Institusi Pelayanan Kesehatan

Setiap institusi pelayanan kesehatan diharapkan dapat memiliki form tindakan RJP untuk mencatat data – data dalam proses pemberian tindakan RJP yang berisi rentang waktu terjadinya henti jantung sampai diberikannya tindakan RJP, waktu dimulainya tindakan RJP, waktu munculnya ROSC, serta keterangan mengenai tindakan RJP apa yang diberikan. Pihak pelayanan kesehatan diharapkan dapat menekankan kepada tenaga kesehatan mereka untuk melakukan pencatatan secara lebih tepat.

