

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Intensive Care Unit (ICU) adalah salah satu unit pelayanan sentral di rumah sakit dengan staf khusus dan perlengkapan yang khusus, yang ditujukan untuk observasi, perawatan dan terapi pasien gawat karena penyakit, trauma atau komplikasi - komplikasi yang mengancam jiwa atau potensial mengancam jiwa.¹

Jumlah ruang ICU sangat terbatas, tidak sebanding dengan jumlah pasien yang membutuhkan perawatan di ICU. Akibatnya banyak pasien yang membutuhkan perawatan di ICU namun tidak dapat dirawat ke ICU. Oleh karena hal tersebut, menyebabkan jumlah kematian di Indonesia cukup tinggi. Dari suatu penelitian meta analisis di *Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, George Washinton University* oleh Andrew A Kamer yang melibatkan sejumlah 33.148 pasien, kematian di rumah sakit didapati sebesar 13,7%, kematian di ICU lebih tinggi mencapai 36,5%.¹

Disebabkan karena tingginya jumlah kematian pasien oleh karena tidak semua pasien dapat dirawat di ICU maka pasien yang akan dirawat di ICU ditentukan berdasarkan level prioritas kondisi mediknya. Kriteria masuk dan keluar ICU masing - masing dibagi menjadi 4 kriteria prioritas.^{1,4}

Penulis ingin mengetahui jumlah kematian di ICU RSUP Dr. Kariadi Semarang sesuai dengan kriteria prioritas sehingga akan didapatkan data valid yang berguna sebagai indikator apakah pelayanan kesehatan di ICU RSUP Dr. Kariadi Semarang sudah efektif dan efisien. Karena baik buruknya pelayanan kesehatan di ICU secara tidak langsung akan menggambarkan bagaimana sebenarnya mutu pelayanan kesehatan di rumah sakit tersebut.

1.2 Masalah Penelitian

Berapakah jumlah kematian pasien di Ruang Perawatan Intensif berdasarkan kriteria prioritas masuk RSUP Dr. Kariadi periode Juli 2014 – Desember 2014?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan masalah penelitian di atas maka dapat dirumuskan tujuan penelitian sebagai berikut

1.3.1 Tujuan Penelitian Umum

Mengetahui jumlah pasien di Ruang Perawatan Intensif RSUP Dr. Kariadi Semarang periode Juli sampai Desember 2014 berdasarkan kriteria prioritas masuk.

1.3.2 Tujuan Penelitian Khusus

1. Mengetahui jumlah pasien yang dirawat di Ruang Perawatan Intensif RSUP Dr. Kariadi Semarang periode Juli 2014 – Desember 2014 berdasarkan kriteria prioritas masuk.
2. Mengetahui jumlah pasien yang meninggal di Ruang Perawatan Intensif RSUP Dr. Kariadi Semarang periode Juli 2014 – Desember 2014 berdasarkan kriteria prioritas masuk.

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Manfaat Ilmu Pengetahuan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan ilmu pengetahuan tentang *Intensive Care*.

1.4.2 Manfaat Pelayanan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi mengenai *Intensive Care* terutama jumlah kematian pasien berdasarkan kriteria prioritas masuk di ICU.

1.4.3 Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi dasar penelitian selanjutnya khususnya yang berkaitan dengan *Intensive Care*.

1.5 Orisinalitas Penelitian

Tabel 1. Orisinalitas Penelitian

No	Judul	Peneliti/tahun	Tujuan Penelitian
1	Angka Kematian Pasien <i>End Stage Renal Disease</i> di ICU dan HCU RSUP Dr. Kariadi	Ignatius Erik/2012 Tempat di ICU dan HCU RSUP Dr. Kariadi Desain Penelitian Deskriptif Observasional	Mengetahui dan mendapatkan data tentang angka kematian pasien <i>End Stage Renal Disease</i> di ICU dan HCU RSUP dr. Kariadi Semarang periode Februari 2010 – Februari 2012
2	Angka Kematian Pasien Kanker di ICU dan HCU RSUP Dr. Kariadi Periode Februari 2010 – Februari 2012	Gilang Grahakusuma/2012 Tempat di ICU dan HCU RSUP Dr. Kariadi Desain Penelitian Deskriptif Observasional	Mengetahui jumlah penderita kanker di ICU dan HCU RSUP dr. Kariadi Semarang periode Februari 2010 sampai Februari 2012.

Penelitian ini berbeda dengan penelitian sebelumnya karena meneliti jumlah kematian di ICU berdasarkan kriteria prioritas masuk, meneliti rerata waktu pada periode Juli hingga Desember 2014, serta penelitian ini tidak terikat pada penyakit Kanker atau *End Stage Renal Disease* saja.