## **ABSTRAK**

Thansager, Navindran. 2012. *Profile of tetanus patients in RSUD dr. SAIFUL ANWAR, Malang in the period of 2008 – 2010*. Tugas Akhir. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Pembimbing: (1) dr. Aulia Abdul Hamid, M.Biomed.Sc, Sp.M, (2) dr. Nurul Hidayati, Msc.

Sekitar 1 juta kasus tetanus dilaporkan setiap tahun, terutamanya di negara-negara berkembang. Tetanus adalah penyakit menular yang disebabkan oleh kontaminasi luka dari bakteri Clostridium tetani. Profil terakhir dari pasien tetanus di RSUD dr. Saiful Anwar, Malang dilaporkan untuk periode tahun 2000 -2002. Profil pasien tetanus dilaporkan untuk periode tahun 2008 - 2010 dengan menggunakan data sekunder dari rekam medis pasien tetanus di RSUD dr. Saiful Anwar, Malang. Penetapan derajat tetanus klinis dilakukan dengan jumlah pasien yang terdiri dari faktor-faktor: infeksi fokal, waktu inkubasi, penyebab kematian jumlah kematian, dan riwayat pengobatan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui profil dari pasien tetanus di RSUD dr. Saiful Anwar, Malang, dengan jumlah penderita tetanus berdasarkan faktor-faktor seperti: infeksi fokal, penyebab infeksi, waktu inkubasi, usia, jenis kelamin, keparahan klinis, penyebab kematian, jumlah kematian, riwayat pengobatan, dan lama tinggal di rumah sakit l selama periode 2008 - 2010. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan analitik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah kematian pasien tetanus di RSUD dr. Saiful Anwar, Malang adalah (43,10%). Faktor dikaji bersangkutan dengan angka kematian, terutamanya infeksi fokal pada kaki adalah yang tertinggi (77.38%), waktu inkubasi 6 - 10 hari (58.30%), kelompok usia dewasa (61.83%), laki-laki (77.03%), keparahan klinis sedang (54,41%), penyebab kematian disebabkan kegagalan pernafasan (43,44%) dan pengobatan dengan Metronidazole (100%). Analisis data menunjukkan bahwa ada peningkatan yang mengkhawatirkan dalam jumlah pasien tetanus yang mendapat pengobatan di RSUD dr. Saiful Anwar, Malang. Data juga menunjukkan peningkatan angka kematian di antara pasien tetanus yang dirawat di RSUD dr. Saiful Anwar, Malang. Penelitian ini membuktikan bahwa terdapat peningkatan jumlah pasien tetanus dan mortaltas di antara pasien tetanus yang mendapat pengobatan di RSUD dr. Saiful Anwar, Malang.

Kata Kunci : *Clostridium tetani*, Gagal napas, Keparahan klinis, Mortalitas, Tetanus, Profil, Waktu inkubasi.