

ABSTRAK

ANALISIS FAKTOR DETERMINAN *HOST* DAN *ENVIRONMENT* YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN SEPSIS NEONATORUM AWITAN DINI DI RSU HAJI SURABAYA

Sepsis neonatorum merupakan istilah yang sering digunakan untuk mendeskripsikan respons sistemik terhadap infeksi pada bayi baru lahir. Sepsis neonatorum awitan dini (SNAD) menyebabkan morbiditas dan mortalitas yang tinggi pada bayi baru lahir

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis pengaruh determinan *Host* yaitu faktor ibu terhadap kejadian Sepsis Neonatorum Awitan Dini, menganalisis pengaruh determinan *Host* yaitu faktor bayi terhadap kejadian Sepsis Neonatorum Awitan Dini dan menganalisis pengaruh Determinan *Environment* terhadap kejadian Sepsis Neonatorum Awitan Dini Di RSUD Haji Surabaya

Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional* dengan pengumpulan data sekunder melalui register bayi dan ibu serta rekam medis bayi dan ibu. Teknik sampling yang digunakan adalah *probability sampling* dengan teknik *simple random sampling* diperoleh sampel sebanyak 1269 bayi baru lahir < 72 jam yang dirawat di RSUD Haji

Hasil analisis menunjukkan bahwa faktor dominan yang mempengaruhi kejadian SNAD dengan nilai signifikansi $p < 0,05$ pada determinan *host*: faktor ibu yaitu ketuban pecah dini ($p=0.000$), infeksi dalam kehamilan ($p=0.000$), demam intrapartum ($p=0.009$) dan partus lama ($p =0.000$) sedangkan determinan *host* : faktor bayi yaitu jenis kelamin ($p=0.013$), ketuban hijau keruh($p=0.042$), prematuritas ($p=0.007$), berat lahir rendah ($p=0.037$), status kembar ($p =0.028$) dan asfiksia ($p=0.000$). Sedangkan faktor dominan untuk determinan *Environment* yang mempengaruhi SNAD adalah riwayat tindakan RS ($p=0.000$) sedangkan cara persalinan dan rujukan tidak berpengaruh terhadap kejadian SNAD karena nilai signifikansi $p > 0,05$.

Kesimpulan penelitian ini adalah faktor dominan yang mempengaruhi kejadian SNAD pada determinan *host*: faktor ibu yaitu lama ketuban pecah dini, infeksi dalam kehamilan, demam intrapartum, dan partus lama sedangkan pada determinan *host* : faktor bayi yaitu jenis kelamin, ketuban hijau keruh, prematuritas, berat lahir rendah, status kembar dan asfiksia dengan nilai signifikansi $p < 0,05$. Faktor dominan untuk determinan *Environment* yaitu riwayat tindakan RS sedangkan cara persalinan dan rujukan tidak berpengaruh terhadap kejadian SNAD

Kata Kunci : Sepsis Neonatorum Awitan Dini, Determinan Host, Environment