

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Infeksi terkait Perawatan Kesehatan/*HealthCare-Associated Infections*(HAIs) adalah penyebab utama peningkatan mortalitas, morbiditas di dunia, seperti halnya di negara kita. Tingkat HAIs secara signifikan lebih tinggi di ICU daripada unit lain(Dereli, Ozayar, Degerli, Sahin, & Koç, 2013). Di negara maju, prevalensi HAIs sekitar 5% -15% dari yang dirawat di rumah sakit, sementara prevalensinya di negara berkembang sekitar 19%(Bhagawati, 2018)

Kebersihan tangan diakui sebagai cara yang paling efektif mengurangi HAIs(Laskar et al., 2018). *Center For Disease Control And Prevention* (CDC) mengakui bahwa kebersihan tangan sebagai ukuran paling penting untuk mengurangi penyebaran infeksi di dalam fasilitas kesehatan (Harne-Britner, Allen, & Fowler, 2011). Namun tingkat kepatuhan pada petugas kesehatan yang dilaporkan tetap rendah. Salah satu hal yang mendasari adalah ketidakpahaman petugas kesehatan dengan kebersihan tangan yang benar (Monsalve et al., 2014). Saat ini semakin banyak bukti bahwa flora pasien dan lingkungan rumah sakit menjadi sumber utama dari banyak infeksi (Landers, Abusalem, Coty, & Bingham, 2012).

Di dalam Al-qur'an, Allah berfirman sebagai berikut:

وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الْمَحِيضِ قُلْ هُوَ أَذَى فَأَعْتَزِلُوا النِّسَاءَ فِي الْمَحِيضِ وَلَا تَقْرَبُوهُنَّ حَتَّى يَطْهُرْنَ فَإِذَا تَطَهَّرْنَ
فَأْتُوهُنَّ مِنْ حَيْثُ أَمَرَكُمُ اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ التَّوَّابِينَ وَيُحِبُّ الْمُتَطَهِّرِينَ (222)

Mereka bertanya kepadamu tentang haidh. Katakanlah: "Haidh itu adalah suatu kotoran". Oleh sebab itu hendaklah kamu menjauhkan diri dari wanita di waktu haidh; dan janganlah kamu mendekati mereka, sebelum mereka suci. Apabila mereka telah suci, maka campurilah mereka itu di tempat yang diperintahkan Allah kepadamu. Sesungguhnya Allah menyukai orang-orang yang bertaubat dan menyukai orang-orang yang mensucikan diri. (Al-Baqarah: 222)

Hal ini menunjukkan bahwasanya kita harus peduli pada kebersihan diri, terutama peduli pada kebersihan tangan.

Penelitian menunjukkan bahwa bakteri transien ada di tangan petugas kesehatan *tetapi* mayoritas bisa dihapus dengan kebersihan tangan yang tepat, yang membutuhkan pendidikan berkelanjutan untuk menjadi efektif. Ini juga menunjukkan bahwa memberikan edukasi dengan mendemonstrasikan teknik kebersihan tangan yang tepat dan pengamatan langsung terhadap praktik bisa membantu memperbaiki pemahaman petugas kesehatan akan kebersihan tangan (Bhavsar, Madan, & Kapil, 2015).

B. Rumusan Masalah

Bagaimana meningkatkan pengetahuan dan ketaatan *hand hygiene* mahasiswa Koners dengan pemberian informasi kesehatan berupa *text messages*?

C. Tujuan Penelitian

1. Tujuan Umum: Untuk mengetahui pengetahuan dan kepatuhan tentang *hand hygiene* pada mahasiswa koners 2015

2. Tujuan khusus: Untuk mengetahui pengetahuan dan kepatuhan tentang *hand hygiene* pada mahasiswa koners 2015 setelah dilakukan intervensi berupa *text messages*

D. Manfaat Penelitian

Manfaat Penelitian ini antara lain:

1. Manfaat Teoritis:
 - a. Memberikan sumbangan ilmiah kepada institusi untuk media edukasi, yaitu membuat inovasi pemberian informasi melalui media sosial untuk meningkatkan pengetahuan dan ketaatan *hand hygiene*
 - b. Untuk referensi penelitian selanjutnya mengenai pengetahuan dan ketaatan *Hand Hygiene*
2. Manfaat praktis:
 - 1) Bagi peneliti, mengetahui pentingnya *hand hygiene* lebih dalam
 - 2) Bagi responden, meningkatkan ketaatan *hand hygiene*
 - 3) Bagi Institusi, menambah kelengkapan data institusi akan pentingnya *hand hygiene*

E. Keaslian Penelitian

Tabel 1. Keaslian Penelitian

Nomor	Judul Penelitian, Penulis, Tahun	Jenis Penelitian	Perbedaan	Persamaan
1.	<i>Improving Hand Hygiene Adherence Among Nursing Staff</i>	Observasional	- staff Perawat sebagai responden - tempat dan waktu	Mengetahui tingkat kepatuhan <i>Hand Hygiene</i>
2.	<i>Health worker's hand decontamination practices: complience with recommended guidelines, Sile A. Creedon, 2005</i>	Quasi-experimental	- Peneliti memilih tenaga kesehatan sebagai responden - Tempat dan waktu	Ingin mengetahui kepatuhan terhadap <i>hand hygiene</i> .
3.	<i>Do Peer Effects Improve Hand Hygiene Adherence</i>	Observasional	- Tempat dan Waktu - Responden adalah semua staff rumah sakit	Ingin mengetahui kepatuhan <i>hand hygiene</i> dan dampak positifnya.