

Budaya Keselamatan, Perilaku K3, dan Indikator Kinerja Keselamatan Dalam Pelayanan Radiologi di Instalasi Radiologi RSUP. Dr. Sardjito Yogyakarta

Intisari

Budaya keselamatan memegang peranan penting dalam membentuk perilaku K3 pada pelayanan radiologi di instalasi radiologi rumah sakit. Dengan demikian usaha untuk mengurangi akibat negatif di instalasi radiologi harus dimulai dengan membentuk budaya keselamatan yang baik. Namun, studi mengenai budaya keselamatan serta pengaruhnya pada perilaku K3 pada pelayanan radiologi rumah sakit sepengetahuan peneliti belum pernah ada. Penelitian ini ditujukan untuk mengetahui secara empiris pengaruh budaya keselamatan pada perilaku K3.

Untuk mencapai tujuan ini, pertama-tama dihipotesakan model yang terdiri enam faktor budaya keselamatan dan satu faktor perilaku K3. Model ini kemudian dievaluasi menggunakan metode model persamaan struktural dengan *partial least square* (SEM PLS). Data diperoleh dengan cara menyebarkan 60 set kuesioner kepada 73 pekerja Instalasi Radiologi RSUP. Dr. Sardjito Yogyakarta yang mempunyai catatan dosis radiasi. Tiga puluh delapan set kuesioner berhasil dikumpulkan dan digunakan untuk mengevaluasi model yang dihipotesakan.

Hasil evaluasi model menunjukkan hanya empat faktor budaya keselamatan yang memberikan pengaruh signifikan pada perilaku K3. Makalah ini menyimpulkan bahwa: (1) komitmen pihak manajemen merupakan penggerak utama dari budaya keselamatan, dan (2) untuk mengendalikan perilaku K3 yang paling penting melalui pendekatan *discretionary*. Tersusun indikator kinerja keselamatan yang berdasarkan persepsi pekerja dan dosis radiasi yang diterima pasien, lingkungan, serta pekerja. Besarnya dosis radiasi ini mengacu pada filosofi keselamatan radiasi, yaitu justifikasi, limitasi, dan optimasi, serta nilai batas dosis (NBD). Indikator keselamatan ini memungkinkan dijadikan indikator keberhasilan perbaikan budaya keselamatan dan perilaku K3.

Kata-kata kunci: radiologi, budaya keselamatan, perilaku K3, model persamaan struktural, *partial least square*, keselamatan radiasi.