

## INTISARI

**Latar Belakang:** Pengembangan instrumen kepedulian perawat terhadap kebersihan lingkungan kerja dapat meningkatkan kinerja perawat dalam mencegah kejadian infeksi nosokomial. Kepedulian merupakan sikap yang menunjukkan keterlibatan perawat dalam pembersihan peralatan medis dan non medis serta pencegahan kontaminasi. Adanya instrumen yang standar dapat meningkatkan kualitas penilaian prestasi kinerja perawat sehingga dapat meningkatkan motivasi perawat meningkatkan kinerjanya dalam ikut menjaga lingkungan tetap bersih dan bebas dari kontaminasi bakteri patogen.

**Tujuan:** mengembangkan instrumen kepedulian perawat terhadap kebersihan lingkungan kerja dan melakukan uji validitas serta reliabilitas.

**Metode:** Item dikembangkan dengan melakukan literature review kepedulian perawat terhadap lingkungan. Dasar pengembangan berasal dari teori Florence Nighthingale tentang peran perawat dalam menjaga kebersihan lingkungan. Pengujian validitas konten dengan melakukan penghitungan *CVR* dan *CVI* pada hasil analisis 3 pakar. Pengujian validitas konstruk dan reliabilitas dilakukan dengan melakukan uji kuesioner kepada 115 perawat pelaksana di ruang bedah dan penyakit dalam.

**Hasil:** Tujuan yang menjadi konstruk penelitian adalah respon kognitif, afektif, dan konatif kepedulian perawat terhadap upaya pembersihan peralatan (medis dan non-medis) serta upaya pencegahan resiko kontaminasi. Kuesioner digunakan untuk menilai respon kognitif dan afektif, sedangkan lembar observasi untuk menilai respon konatif. Item kuesioner mengalami perubahan jumlah dalam perkembangannya, dari 19 item menjadi 24 item, sedangkan item dalam lembar observasi tetap 8. Nilai *CVR* 1 dan rerata *CVI* 0,9 untuk kuesioner, sedangkan untuk lembar observasi nilai *CVR* 0,33-1 dan nilai *CVI* 0,703. Hasil validitas konstruk dan reliabilitas kuesioner memiliki nilai validitas lebih dari nilai *r* tabel (0,210 – 0,510) dan nilai reliabilitasnya baik (0,809).

**Kesimpulan:** kuesioner respon kognitif dan respon afektif valid dan reliabel serta dapat digunakan, sedangkan lembar observasi respon konatif masih perlu dilakukan uji reliabilitas sebelum digunakan.

Kata kunci: instrumen, kebersihan lingkungan kerja, kepedulian, perawat

## ABSTRACT

**Background:** The development of a nurse's concern about cleanliness of the work environment instrument can improve nursing performance of preventing nosocomial infections. Nurse's concern about cleanliness is an attitude of nurse involvement in cleaning equipment (medical and non-medical) and preventing contamination. A standard instrument provides an objective of the Infection Prevention Control Team (IPC) to assess nurse's performance about cleanliness of in the work environment. An objective assessment encourages nurse's trust about assessment results so it can increase feelings of being valued.

**Objective:** to develop an instrument for nurses's concern about cleanliness of the work environment.

**Method:** The item was developed in literature review. The keywords available from Florence Nigthingale theory, it is nurse's role in maintaining environmental hygiene. Psychometric validation is using a methodological approach. Content validity, construct validity, and reliability testing was established and completed for questionnaire. The observation instrument was used content validity only.

**Results:** The nurse's concern about cleanliness of work environment instrument has cognitive responses, affective responses, and conative responses construct. The questionnaire was used to assess cognitive and affective responses, while the observation sheet was used to assess conative responses. Twenty-four items from questionnaires has been developed and 8 items from observation sheet has been developed. The CVR value is 1 and the mean CVI is 0.965 for the questionnaire, while for the observation sheet the CVR value is 0.33-1 and the mean CVI value is 0.75. The results of the construct validity and reliability questionnaire has a validity value of more than the r table value (0.230 - 0.510) and the reliability value is good (0.809).

**Conclusion:** Cognitive response and affective response questionnaires are valid and reliable, so it can be used. The conative response in observation sheet still needs to be tested for reliability before it used.

Keywords: concern, instrument, nurse, work environment cleanliness

