

ABSTRACT

Name : Angga Yusditia Dwi Saputro

Study Program : Nurse Professional Program

Title : Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Intoksikasi Pestisida Dengan Masalah Keperawatan Neusea Diberikan Intervensi *Gastric Lavage*.

Supervisor : Moch. Achwandi, S. Kep., Ns., M.Kep.

Pesticide poisoning remains a significant health issue, particularly in agrarian communities, with rising incidence rates and the potential for both morbidity and mortality. Gastric lavage is one of the recommended early interventions for specific cases of acute poisoning, provided it is performed based on clinical indications and within the appropriate timeframe. This study employed a case study method using the nursing process approach for a patient with acute pesticide poisoning in the Emergency Department. Data were collected through assessment, observation, physical examination, medical documentation, and the implementation of nursing interventions based on the Indonesian Nursing Diagnosis Standards (SDKI). The primary intervention—gastric lavage—was performed collaboratively, accompanied by close monitoring of respiratory status, hemodynamics, and level of consciousness. The patient presented with complaints of abdominal pain, a burning sensation in the throat, and nausea with vomiting (five episodes) after ingesting approximately 40 ml of pesticide; oxygen saturation was 91%. The established nursing diagnosis was nausea. Following 24 hours of care and the gastric lavage procedure, the patient's nausea subsided, vomiting did not recur, the burning sensation in the throat diminished, and the patient appeared calmer and more cooperative; no complications such as aspiration, respiratory distress, or hemodynamic instability were observed. Performing gastric lavage according to indications, combined with intensive monitoring and multidisciplinary collaboration, contributed to the reduction of intoxication symptoms and the prevention of complications. Gastric lavage can be beneficial for patients meeting clinical indications, provided there is adequate airway protection. Rapid, accurate, and evidence-based nursing interventions play a crucial role in improving outcomes for patients with pesticide poisoning.

Keywords: Nausea, *Gastric Lavage*, Pesticide Intoxication

ABSTRAK

Nama : Angga Yusditia Dwi Saputro
Program Studi : Profesi Ners
Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Intoksikasi Pestisida
Dengan Masalah Keperawatan Neusea Diberikan Intervensi
Gastric Lavage
Pembimbing : Moch. Achwandi, S. Kep., Ns., M.Kep.

Keracunan pestisida masih menjadi masalah kesehatan yang signifikan, terutama pada masyarakat agraris, dengan angka kejadian yang terus meningkat dan berpotensi menyebabkan morbiditas maupun mortalitas. Salah satu intervensi awal yang direkomendasikan pada kasus keracunan akut tertentu adalah *gastric lavage* (kumbah lambung) apabila dilakukan sesuai indikasi klinis dan dalam waktu yang tepat. Studi ini menggunakan metode studi kasus dengan pendekatan proses keperawatan pada satu pasien keracunan pestisida akut di Instalasi Gawat Darurat. Data diperoleh melalui pengkajian, observasi, pemeriksaan fisik, dokumentasi medis, serta implementasi intervensi keperawatan berdasarkan Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI). Intervensi utama berupa *gastric lavage* dilakukan secara kolaboratif disertai pemantauan ketat terhadap status respirasi, hemodinamik, dan tingkat kesadaran. Pasien datang dengan keluhan nyeri perut, tenggorokan terasa panas, mual muntah sebanyak lima kali setelah menelan sekitar 40 ml pestisida, serta saturasi oksigen 91%. Diagnosis keperawatan yang ditegakkan adalah nausea. Setelah 1 × 24 jam perawatan dan tindakan *gastric lavage*, keluhan mual berkurang, tidak terjadi muntah berulang, rasa panas di tenggorokan menurun, pasien tampak lebih tenang dan kooperatif, serta tidak ditemukan komplikasi seperti aspirasi, gangguan respirasi, maupun ketidakstabilan hemodinamik. Implementasi *gastric lavage* yang dilakukan sesuai indikasi, disertai pemantauan intensif dan kolaborasi multidisiplin, berkontribusi terhadap penurunan gejala intoksikasi serta pencegahan komplikasi. *Gastric lavage* dapat memberikan manfaat pada pasien yang memenuhi indikasi klinis dengan proteksi jalan napas yang adekuat. Intervensi keperawatan yang cepat, tepat, dan berbasis bukti berperan penting dalam meningkatkan luaran pasien keracunan pestisida.

Kata Kunci : Nausea, *Gastric Lavage*, Intoksikasi pestisida