

# PENGELOLAAN SAMPAH MEDIS DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH GAMPING

Nurhamid<sup>1</sup>, Sri Puji Ganefati<sup>2</sup>, Adib Suyanto<sup>3</sup>, Siti Hani Istiqomah<sup>4</sup>

Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tata Bumi No.3 Banyuraden, Kec. Gamping, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55293

Email : [hamidnurr1@gmail.com](mailto:hamidnurr1@gmail.com)

## INTISARI

**Latar Belakang :** Terdapat petugas cleaning service yang tertusuk jarum suntik tetapi tidak mengenai kulit hanya terkena sarung tangan karena menggunakan sarung tangan yang tebal, pada tahapan pemisahan jarum suntik dan kantong infus yang masih tercampur jadi satu di plastic yang berada di troli. Masih terdapat beberapa petugas cleaning service yang belum menggunakan Alat Pelindung Diri Lengkap (APD) berupa apron

**Tujuan :** Mengetahui pengelolaan sampah medis di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping

**Metode :** Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu melakukan pengamatan atau observasi, pengambilan data, wawancara dengan menggunakan instrumen checklist dan dokumentasi. Peneliti berharap dapat menemukan berbagai informasi yang mendukung proses pengolahan limbah medis padat dari proses pemilahan, pewadahan, pengangkutan, penyimpanan dan pemusnahan, Penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping pada tanggal 15 Mei - 22 Mei 2025.

**Hasil :** Hasil penelitian yang diperoleh setelah melakukan observasi dan wawancara kepada 15 responden yang terdiri dari tenaga sanitarian rumah sakit, pekerja dari PT Arah, dan pekerja *cleaning service* yaitu masih terdapat 7 pekerja yang belum menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) berupa apron dalam menagani sampah medis di rumah sakit. Total timbulan sampah medis rumah sakit selama satu tahun dari bulan Mei 2024 sampai April 2025 di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping adalah 77.248,55 kg sampah medis rumah sakit.

**Kesimpulan :** Setelah melakukan observasi dan wawancara yaitu masih terdapat 4 pekerja yang belum menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) berupa Apron dalam menagani sampah medis di rumah sakit. timbulan jumlah sampah medis selama satu tahun di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping adalah 77.248,55 kg.

**Kata kunci :** Pengelolaan, sampah medis, rumah sakit.

# THE MANAGEMENT OF MEDICAL WASTE IN PKU MUHAMMADIYAH HOSPITAL

Nurhamid<sup>1</sup>, Sri Puji Ganefati<sup>2</sup>, Adib Suyanto<sup>3</sup>, Siti Hani Istiqomah<sup>4</sup>

Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tata Bumi No.3 Banyuraden, Kec. Gamping, Kab. Sleman, Daerah Istimewa  
Yogyakarta 55293

Email : [hamidnurr1@gmail.com](mailto:hamidnurr1@gmail.com)

## ABSTRACT

**Background:** There is a cleaning service officer who is impaled by a syringe but not about the skin on only mittens because it uses a thick gloves, at the stage of the separation of syringes and IV pockets that are still mixed into one in a strobe. There are still several cleaning service officers who have not used Complete Personal Protective Equipment (PPE) in the form of afront

**Goal:** Knowing the management of medical waste at PKU Muhammadiyah Gamping Hospital

**Methods:** The methods used in this study were to make observations or observations, data collection, interviews using checklist and documentation instruments. Researchers hope to discover various information that supports the process of processing solid medical waste from the sorting process, accommodateing, transportation, storage and culling, This study was conducted at the PKU Muhammadiyah Hospital on May 15 - May 22 2025.

**Results:** The results of the study that were obtained after observing and interviews to 15 respondents consisting of the energy of sanitaran hospitals, workers from PT Ke, and cleaning service workers, namely there are still 7 workers who have not used the Personal Protective Equipment (PPE) in the form of afront in practicing medical waste at hospitals. The total appearance of hospital medical waste caused by one year from May 2024 to April 2025 at PKU Muhammadiyah Hospital, Gamping 77,248.55 kg of hospital medical waste.

**Conclusion:** After observing and interviews, namely there are still 4 workers who have not used personal protective equipment (PPE) in the form of Afront in managing medical waste in hospitals. The appearance of the number of medical waste for a year at PKU Muhammadiyah Gamping Hospital is 77,248.55 kg.

**Keywords:** Management, medical waste, hospitals.