ABSTRAK

Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku
Program Studi Teknologi Laboratorium Medik
Ambon, Juni 2026

Selfia Lumarewane[1] Lesly Latumanuwy [2]

xi + 59 Halaman + 4 Tabel + 10 Lampiran

GAMBARAN BAKTERIURIA ASIMTOMATIK PADA MAHASISWI JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK POLTEKKES KEMENKES MALUKU

Latar Belakang: Bakteriuria merupakan penyebab utama Infeksi saluran kemih. Keberadaan bakteriuria yang menjadi penyebab Infeksi saluran kemih, yaitu dengan adanya pertumbuhan bakteri pada urine yang seharusnya bebas dari bakteri.
Tujuan: Untuk mengetahui Gambaran Bakteriuria Asimtomatik Pada Mahasiswi Jurusan Teknologi Laboratorium Medik Poltekkes Kemenkes Maluku.
Metode: Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu penelitian deskriptif. Dengan menggunakan teknik Purposive sampling.
Hasil: Hasil Pertumbuhan Bakteri pada Media Nutrient Agar sebanyak 11 dari 12 sampel (92%) menunjukkan pertumbuhan koloni bakteri dan dinyatakan positif. Sedangkan sampel yang dinyatakan negatif sebanyak satu sampel dengan persentase 8% karena tidak adanya pertumbuhan koloni bakteri pada media Nutrient Agar (NA).
Kesimpulan: Gambaran Bakteriuria Asimtomatik Pada Mahasiwi jurusan Teknologi Laboratorium Medik Tidak ditemukan Bakteriuria bermakna (≥10^5 CFU/mL)

Daftar Pustaka : 22 (2012 – 2025)

Kata Kunci : Bakteriuria Asimtomatik, Kultur Urine, Infeksi Saluran Kemih (ISK)

---

[1] Mahasiswa Prodi Teknologi Laboratorium Medik Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku
[2] Dosen Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku

ABSTRACT

Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku
Medical Laboratory Technology Departement
Ambon, June 2026

Selfia Lumarewane[1] Lesly Latumanuwy [2]

xi + 59 Pages + 4 Tables + 10 Attachment

DESCRIPTION OF ASYMPTOMATIC BACTERIURIA IN FEMALE STUDENTS MAJORING IN MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY, POLTEKKES KEMENKES MALKUKU

Background: Bacteriuria is the leading cause of urinary tract infections. The existence of bacteriuria that causes urinary tract infections is the growth of bacteria in the urine that should be free of bacteria.
Objective: To find out the description of asymptomatic bacteriuria in female students majoring in Medical Laboratory Technology Poltekkes Kemenkes Maluku.
Methods: The type of research used in this study is descriptive research. By using the Purposive Sampling technique.
Results: Bacterial Growth Results in Agar Nutrient Media as many as 11 out of 12 samples (92%) showed bacterial colony growth and tested positive. Meanwhile, one sample was tested negative with a percentage of 8% due to the absence of bacterial colony growth in Nutrient Agar (NA) media.
Conclusion: Description of Asymptomatic Bacteriuria in Medical Laboratory Technology Students No significant Bacteriuria was found (≥10^5 CFU/mL)

Bibliography : 22 (2012 – 2025)

Keywords: Bacteriuria Asymptomatic, Culture Urine, Urinary Tract Infection (UTI)

[1] Student Of Medical Laboratory Technology Departement, Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku
[2] Lecturer Of Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku