ABSTRAK

Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Ambon, Mei 2026

Nur Afiah[1], Ns.Wahyuni Aziza [2]
xiv + 45 Halaman + 5 Tabel + ... Gambar + ... Lampiran

GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN ANTIGEN PERMUKAAN HEPATITIS B (HBsAg) MENGGUNAKAN RAPID DIAGNOSTIC TEST (RDT) PADA POPULASI PEROKOK AKTIF DI MAMOKENG RT 001 DESA TULEHU KABUPATEN MALUKU TENGAH.

Latar Belakang. Hepatitis B merupakan penyakit infeksi hati yang disebabkan oleh Hepatitis B Virus (HBV) dan masih menjadi masalah kesehatan masyarakat di dunia. Pemeriksaan Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg) merupakan pemeriksaan skrining yang digunakan untuk mendeteksi adanya infeksi aktif virus Hepatitis B. Perokok aktif merupakan salah satu kelompok yang berisiko mengalami gangguan kesehatan, termasuk gangguan fungsi hati.
Tujuan. Mengetahui gambaran hasil pemeriksaan Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg) menggunakan metode Rapid Diagnostic Test (RDT) pada populasi perokok aktif di Mamokeng RT 001 Desa Tulehu Kabupaten Maluku Tengah.
Metode. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang ditunjang dengan pemeriksaan laboratorium menggunakan metode Rapid Diagnostic Test (RDT). Sampel penelitian berjumlah 10 orang perokok aktif yang dipilih menggunakan teknik purposive sampling. Pemeriksaan dilakukan menggunakan serum darah vena dan hasil disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi.
Hasil. Seluruh responden berjenis kelamin laki-laki (100%). Berdasarkan kelompok umur, responden terbanyak berada pada usia 41–50 tahun dan 51–60 tahun, masing-masing sebanyak 4 orang (40%), sedangkan usia 21–30 tahun sebanyak 2 orang (20%). Hasil pemeriksaan HBsAg menunjukkan seluruh responden memperoleh hasil nonreaktif (100%) sehingga tidak ditemukan responden dengan hasil reaktif.
Kesimpulan. Berdasarkan hasil penelitian terhadap 10 responden perokok aktif di Mamokeng RT 001 Desa Tulehu Kabupaten Maluku Tengah, seluruh responden memperoleh hasil pemeriksaan HBsAg non reaktif (100%), sehingga tidak ditemukan adanya infeksi Hepatitis B berdasarkan pemeriksaan Rapid Diagnostic Test (RDT).

Kata Kunci: Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg), Rapid Diagnostic Test (RDT), Perokok Aktif.

---

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