

## INTISARI

**Inaroh, S, 2022. PEMERIKSAAN GOLONGAN DARAH METODE *CELL GROUPING* PADA SISWA SMP NEGERI 1 SAMBI BOYOLALI.** Program Studi D-III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi.

Golongan darah adalah ciri khusus darah dari suatu individu karena adanya perbedaan jenis karbohidrat dan protein, golongan darah yang dimiliki oleh setiap orang berbeda karena adanya antigen di dalam darah. Pada sistem penggolongan darah ABO, antigen A, B, atau tidak adanya antigen A maupun B yang terdapat di permukaan sel darah merah dapat menentukan jenis golongan darah dari setiap orang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui golongan darah metode *cell grouping* pada siswa SMP Negeri 1 Sambu Boyolali.

Karya tulis ilmiah ini disusun berdasarkan hasil pemeriksaan sampel darah kapiler pada 61 Siswa SMP Negeri 1 Sambu kelas 8B dan 8C di kecamatan Sambu, Kabupaten Boyolali. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif.

Hasil penelitian pemeriksaan golongan darah ABO dan Rhesus diikuti oleh 61 siswa kelas 8B dan 8C SMP Negeri 1 Sambu. Hasil pemeriksaan menunjukkan terdapat 25% peserta bergolongan darah A dengan jumlah siswa 15 siswa, 31% peserta bergolongan darah B berjumlah 19 siswa. 33% peserta bergolongan darah O berjumlah 20 siswa, 11% peserta bergolongan darah AB berjumlah 7 siswa. Semua siswa kelas 8b dan 8c mempunyai Rhesus positif (Rh+). Perlunya kesadaran diri dari orang tua untuk memeriksakan golongan darah anak sejak dini sehingga anak-anak mempunyai identitas diri yang lengkap.

**Kata Kunci : Golongan Darah, ABO, Rhesus, SMP**