

Penentuan golongan darah abo dari tulang manusia

Nasution, Guntur Bumi, Author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=94623&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penentuan golongan darah ABU dari tulang manusia telah dilakukan pada mayat di Bagian Kedokteran Forensik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia di Jakarta dan Bagian Kedokteran Forensik Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara di Medan. Mayat-mayat ini berasal dari kasus-kasus kecelakaan yang diminta oleh penyidik untuk di autopsi.

Penentuan golongan darah AED dilakukan dengan metoda absorpsi elusi yang menggunakan bahan dari Biofarma Bandung serum anti A dan serum anti E' dengan titer 1 : 125, sedangkan anti H berasal dari biji *Ulex europaeus* dengan titer 1 : 32.

Hasil penelitian pada 30 kasus menunjukkan bahwa golongan darah dari tulang masih dapat ditentukan dalam jangka waktu 10 minggu setelah kematian. Perubahan intensitas reaksi aglutinasi dari (+++) menjadi (++) untuk anti A mulai terlihat setelah 4 minggu dan telah lengkap pada seluruh tulang setelah 10 minggu. Sedangkan untuk anti B dan anti H, perubahan intensitas reaksi tersebut mulai terlihat setelah 4 minggu dan menjadi lengkap pada seluruh tulang setelah 10 minggu.