

Pemeriksaan darah dilakukan untuk menjamin kualitas darah. Pemeriksaan darah tersebut adalah :

1. Pemeriksaan golongan darah

golongan darah adalah sistem penggolongan darah manusia berdasarkan pada antigen yang melekat di dalam sel darah manusia.

2. Pemeriksaan Rhesus

adalah pemeriksaan golongan darah rhesus yaitu rhesus negatif dan rhesus positif.

3. Pemeriksaan Haemoglobine (Hb) itu?

Haemoglobin adalah salah satu partikel dalam sel darah merah yang berfungsi untuk mengikat oksigen. Hb membutuhkan zat besi untuk mengikat oksigen tersebut. Oleh karenanya Hb kaya akan zat besi. Dengan oksigen, Hb membentuk oksihemoglobin di dalam sel darah merah dan melalui darah.

Pemeriksaan ini penting karena kalau Hb rendah maka fungsi pengikatan oksigen menjadi tidak optimal. Apabila HB tinggi maka sel darah merah akan mudah rusak. Pemeriksaan HB menggunakan alat otomatis dan menggunakan larutan cupri sulfat. Bentuknya cairan seperti air berwarna biru.