**Transfusi** darah adalah suatu tindakan medis yang bertujuan mengganti kehilangan darah pasien akibat kecelakaan, operasi pembedahan atau oleh karena suatu penyakit. Darah yang tersimpan di dalam kantong darah dimasukan ke dalam tubuh melalui selang infus.

**Kapan kita memerlukan transfusi darah?**

Transfusi darah diperlukan saat anda kehilangan banyak darah, misalnya pada :

* Kecelakaan, trauma atau operasi pembedahan yang besar.
* Penyakit yang menyebabkan terjadinya perdarahan misal maag khronis dan berdarah.
* Penyakit yang menyebabkan kerusakan sel darah dalam jumlah besar, misal anemia hemolitik atau trombositopenia.

Jika anda menderita penyakit pada sumsum tulang sehingga produksi sel darah terganggu seperti pada penyakit anemia aplastik maka anda juga akan membutuhkan transfusi darah. Beberapa penyakit seperti hemofilia yang menyebabkan gangguan produksi beberapa komponen darah maka anda mungkin membutuhkan transfusi komponen darah tersebut.