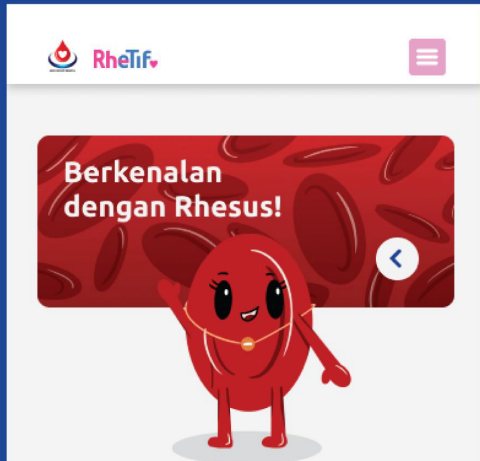


Mobile Website Design for Rhesus Incompatibility in Pregnancy

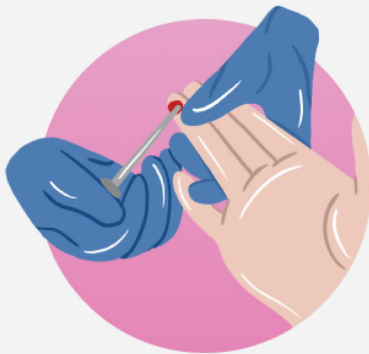


Menjadi lebih dekat dengan mengenali apa yang ada dalam darah mu.

Rhesus merupakan sistem penggolongan darah setelah sistem ABO yang dibagi menjadi **rhesus positif** (Rh+) dan **rhesus negatif** (Rh-). Jadi, golongan darah terdiri dari golongan A, B, AB, dan O dengan masing-masing rhesusnya bisa positif dan negatif.

Rhesus dibedakan berdasarkan ada atau tidaknya **antigen-D** pada permukaan sel darah merah (eritrosit). Kalau terdapat anti-D, maka kamu memiliki rhesus positif. Sebaliknya, kalau tidak terdapat anti-D maka dikategorikan sebagai rhesus negatif.

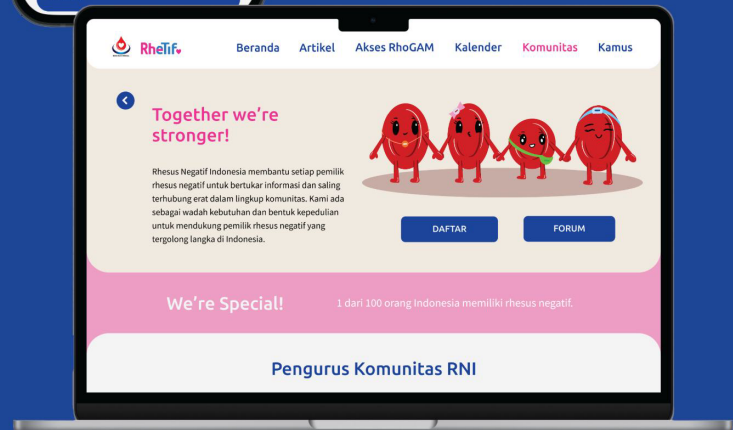
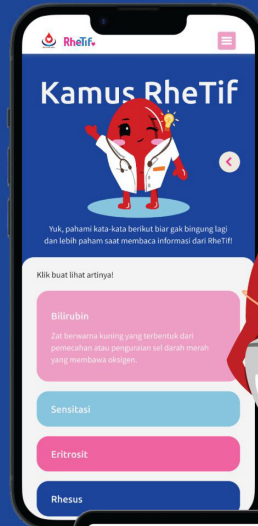
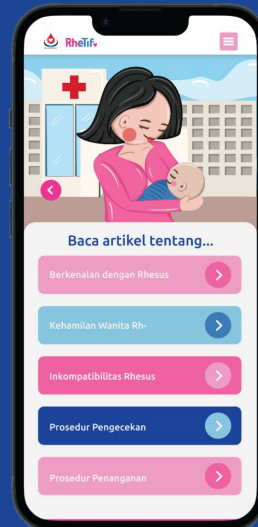
Pemilik rhesus negatif hanya ada 15% dari populasi di seluruh dunia. Sedangkan di Indonesia sendiri hanya ada kurang dari 1% (Badan Pusat Statistik).



Periksakan rhesus mu sekarang!

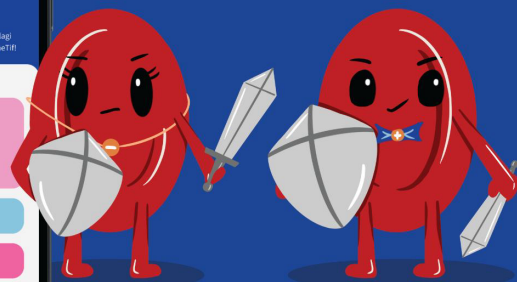
Tenang aja! Memiliki darah rhesus negatif bukan sebuah hal yang harus dikhawatirkan kok. **Penting mengetahui rhesus-mu** agar mempermudah kamu dalam kebutuhan transfusi darah atau komplikasi medis tertentu.

Lihat artikel lainnya



Pada trimester pertama, terjadi perkembangan struktur tubuh dan sistem organ pada bayi. Masa ini merupakan yang paling penting karena terjadi perkembangan dari embrio menuju janin. Jadi dijaga baik-baik, ya moms!

Biasanya, moms juga akan mengalami perubahan seperti mual, tidak nafsu makan, sensitif terhadap bau, ngidam, sering buang air kecil, atau mood swing. Hayo... siapa yang pernah? Sabar ya moms, hal ini wajar terjadi karena perubahan kadar hormon yang cepat di awal kehamilan.



ID 502 Mobile Website Design for Rhesus Incompatibility in Pregnancy

Karisma Juwita

Rhesus incompatibility is a phenomenon that occurs when there is a difference in rhesus type between a mother with a negative rhesus and a fetus with a positive rhesus. Rhesus incompatibility can cause Hemolytic Disease of the Newborn, which includes various blood disorders in infants and may result in death. The percentage of individuals with a negative rhesus type in Indonesia is only 1% of the total population, making it classified as a rare blood type. Understanding one's rhesus type is crucial to prevent adverse outcomes in the event of medical complications that require blood transfusions. The limited discussion on rhesus incompatibility in the media is one of the contributing factors to the lack of awareness among individuals with a negative rhesus type regarding the risks associated with rhesus incompatibility in pregnancy. This knowledge is essential before planning a pregnancy to prevent health issues in newborns. Based on this issue, there is a need for the informational media on rhesus incompatibility in pregnancy. The goal is to educate women with a negative rhesus type in preparing for pregnancy and preventing the adverse effects of rhesus incompatibility. The design method used is the Design Thinking approach, which includes the stages of Empathize, Define, Ideate, Prototype, and Testing. The final outcome is an informational mobile website for rhesus incompatibility in pregnancy.