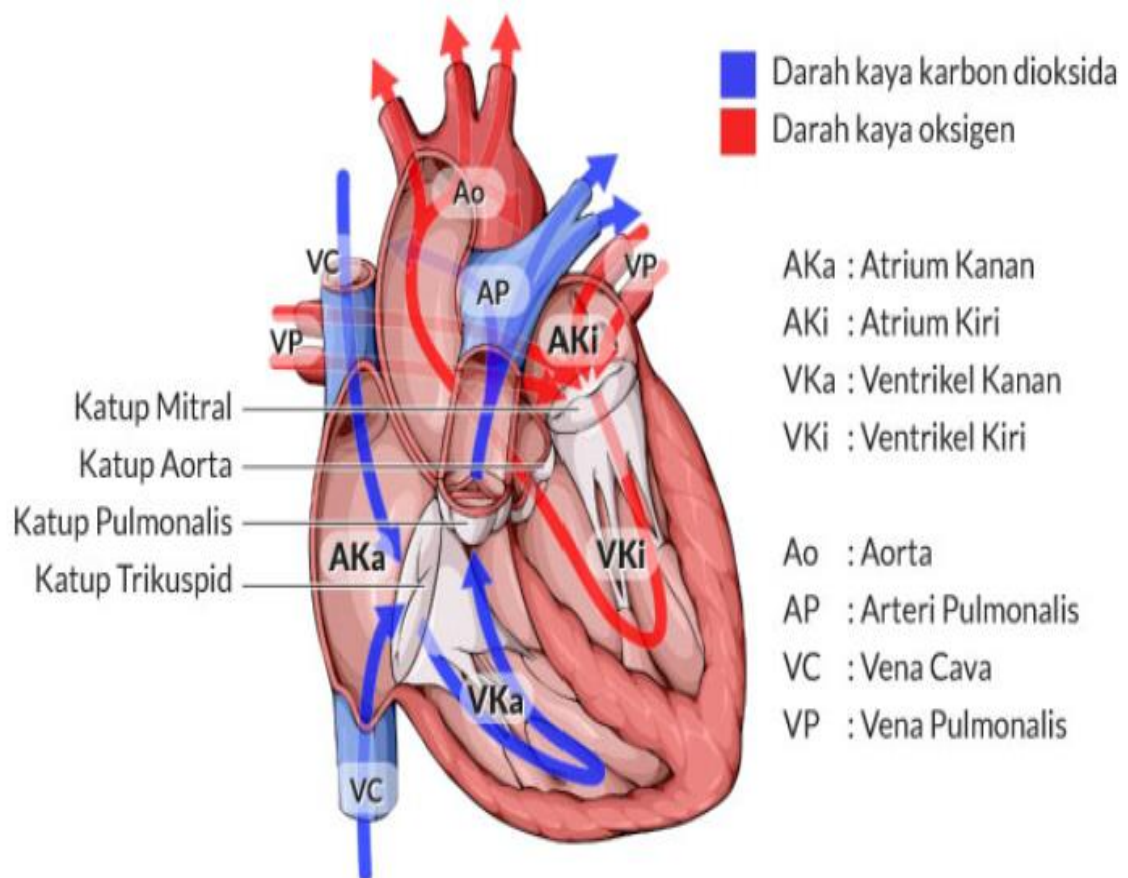


Nama: Rahma Putri Afisa

Nim: 2010101012



- Vena cava, untuk mengembalikan darah dari seluruh tubuh ke jantung
- Arteri pulmonalis, untuk membawa darah dengan kandungan oksigen yang rendah ke dalam paru-paru

- Vena pulmonalis, untuk mengalirkan darah yang kaya akan oksigen dari paru-paru ke jantung
- Aorta, untuk mengedarkan darah yang kaya akan oksigen keseluruh tubuh
  
- Katup pulmonal, terletak di antara bilik kanan dan arteri pulmonalis
- Katup trikuspid, terletak di antara serambi kanan dan bilik kanan
- Katup bikuspid, di terletak antara serambi kiri dan bilik kiri
- Katup aorta, di terletak antara bilik kiri dan aorta

Tugas jantung dalam memompa dan memasok darah ke seluruh tubuh tidaklah sederhana. Berikut adalah prosesnya:

1. Serambi kanan menerima darah dengan kadar oksigen rendah dari seluruh tubuh melalui vena cava, kemudian memompanya ke bilik kanan.
2. Darah dari bilik kanan dipompa keluar jantung menuju ke paru-paru untuk pertukaran karbondioksida dengan oksigen.
3. Darah yang sudah kaya akan oksigen dipompa masuk ke serambi kiri melalui vena pulmonalis, dan selanjutnya dipompa ke bilik kiri.
4. Bilik kiri kemudian memompa darah yang kaya oksigen ke seluruh tubuh melalui aorta.