

**Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FIKES**

## **Perbedaan Hasil Pemeriksaan Pembuluh darah Vena poplitea pada posisi setengah duduk dan berdiri dengan menggunakan Alat Dupleks Sonografi Vaskuler. Di Rumah Sakit Jantung Dan Pembuluh Darah Harapan Kita Tahun 2013**

Afifah A'isyah

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=65447&lokasi=lokal>

---

### **Abstrak**

Latar Belakang: Pada pemeriksaan Dupleks Sonografi vaskuler, khususnya pada pemeriksaan pembuluh darah vena tungkai posisi pasien sangat menentukan hasil pemeriksaan. Karena untuk aliran pembuluh darah vena dipengaruhi oleh beberapa faktor seperti katup vena, pompa otot dan gravitasi. Oleh karena itu kecepatan dan ketepatan pemeriksaan sangat dibutuhkan untuk mendapatkan hasil yang tepat. Metode: Metode yang digunakan dalam menyusun karya tulis ilmiah ini adalah metode deskriptif dengan tinjauan pustaka dan studi kasus. Hasil: Berdasarkan tinjauan kasus didapatkan beberapa perbedaan hasil pada pemeriksaan dengan menggunakan dua posisi yaitu posisi setengah duduk dan berdiri. Perbedaan hasil tersebut terlihat dari gambaran B-Mode, Spektrum Doppler dan Collour Doppler.

Simpulan: Terdapat perbedaan hasil antara kedua posisi tersebut yaitu seperti perbedaan nilai diameter pembuluh darah vena, kecepatan aliran yang melewati transduser dan kecepatan pengisian serta perbedaan tingkat keparahan kebocoran katup.