

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

- Hasil pemeriksaan glukosa darah dengan glukometer sah (valid). Jadi glukometer sah sebagai alat swa-monitor kadar glukosa darah.
- Kadar glukosa darah arteri lebih tinggi 8,642 % daripada darah vena.

#### **5.2. Saran**

- Glukometer dapat digunakan sebagai alat swa-monitor kadar glukosa darah bagi penderita DM yang memerlukan pemantauan kadar glukosa secara intensif sehingga pengelolaan DM dapat terpantau dengan baik. Risiko sering terjadinya hiperglikemia dapat cepat diketahui dan dikelola secara baik atau risiko hipoglikemia akibat dosis terapi insulin atau OHO yang terlalu tinggi dapat cepat diketahui. Dengan demikian risiko terlambatnya penanganan atas komplikasi dapat segera ditangani.
- Pemantauan kadar glukosa di laboratorium klinik tetap harus dilakukan secara berkala untuk pemantauan silang kemungkinan kalau-kalau kalibrasi alat sudah tidak memenuhi standar.