

## BAB 5

### KESIMPULAN

1. Dari dua buah model rangkaian ekuivalen, model 1 menyerupai model yang dibuat oleh Harman-Boehm yang menggambarkan model karakteristik pengganti untuk jaringan glukosa pada daun telinga.
2. Pada Model 1 dengan data 1MHz terjadi titik *Dispersion Relaxation admittance* terhadap perubahan permittivitas glukosa pada frekuensi lebih kurang 22 KHz.
3. Penambahan unsur glukosa ke dalam model 1, nilai resonansi permittivitasnya dapat dibaca yaitu sebesar 25 dan 0.75.

