

## DAFTAR GAMBAR

Tabel		Halaman
1. Struktur senyawa isoflavon pada tempe .....	15	
2. Jalur utama metabolisme karbohidrat .....	19	
3. Metabolisme glukosa .....	22	
4. Glukosa transporter pada manusia .....	23	
5. Mekanisme Translokasi GLUT-4 di sel otot dan adipose .....	25	
6. Jalur sinyal insulin dalam metabolisme glukosa di sel otot dan adipose ....	26	
7. Skema reaksi umum yang terjadi pada strip Accu-chek .....	30	
8. Tes glukosa darah menggunakan Glukometer .....	32	
9. Pemeriksaan glukosa darah dengan <i>autonomic monitoring</i> .....	34	
10. Mencit ( <i>Mus musculus L.</i> ) .....	35	
11. Mencit galur ddY model TSNO dan TSOD .....	38	
12. Grafik berat badan, glukosa darah dan glukosa dalam urin .....	40	
13. Kerangka Teori .....	41	
14. Kerangka Konsep .....	38	
15. Diagram Alur Penelitian .....	51	
16. Rerata kadar GDP 8 jam <i>Pre-test</i> pada masing-masing kelompok .....	58	
17. Rerata kadar GDP 8 jam <i>Post-test</i> pada masing-masing kelompok .....	59	
18. Perbandingan rerata kadar GDP 8 jam <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> .....	60	