

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
<b>BAB I</b> .....	15
<b>PENDAHULUAN</b> .....	15
1. Latar Belakang .....	15
2. Rumusan Masalah .....	19
3. Tujuan Penelitian .....	19
4. Manfaat Penelitian .....	19
5. Keaslian Penelitian .....	20
<b>BAB II</b> .....	24
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	24
1. Telaah Pustaka.....	24
1. Diabetes Mellitus (DM).....	24
1.1 Definisi DM.....	24
1.2 Tipe DM .....	24
1.3 Diagnosis DM.....	25
1.4 DM pada Hewan Coba .....	27
1.4.1 STZ dan NA.....	28

<b>2. DM dan Tekanan Darah .....</b>	<b>32</b>
2.1 Regulasi Tekanan Darah.....	32
2.2 Efek DM terhadap Tekanan Darah .....	35
2.3 Pengukuran Tekanan Darah pada Hewan Coba .....	40
<b>3. Tempe .....</b>	<b>42</b>
3.1 Definisi Tempe .....	42
3.2 Enzim Protease Tempe .....	43
<b>4. Ikan Kembung .....</b>	<b>45</b>
4.1 Definisi Ikan Kembung .....	45
<b>5. Peptida Bioaktif.....</b>	<b>47</b>
5.1 Pengertian Peptida Bioaktif .....	47
5.2 Peptida Bioaktif dan Hipertensi.....	49
<b>2. Kerangka Teori.....</b>	<b>53</b>
<b>3. Kerangka Konsep Penelitian.....</b>	<b>54</b>
<b>4. Hipotesis .....</b>	<b>54</b>
<b>BAB III.....</b>	<b>55</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>55</b>
<b>1. Jenis dan Rancangan Penelitian .....</b>	<b>55</b>
<b>2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....</b>	<b>55</b>
<b>3. Subjek Penelitian .....</b>	<b>55</b>
3.1 Sampel.....	55
3.2 Besar Sampel.....	56
<b>4. Variabel Penelitian .....</b>	<b>58</b>
4.1 Variabel bebas .....	58
4.2 Variabel terikat .....	58
<b>5. Definisi Operasional .....</b>	<b>59</b>
<b>6. Instrumen Penelitian.....</b>	<b>60</b>

6.1 Bahan Penelitian .....	60
6.2 Alat Penelitian .....	61
<b>7. Jenis dan Cara Pengumpulan Data .....</b>	<b>61</b>
<b>8. Metode Analisis Data.....</b>	<b>62</b>
<b>9. Jalannya Penelitian.....</b>	<b>62</b>
9.1 Tahap Persiapan .....	62
9.2 Tahap Pelaksanaan .....	63
<b>10. Alur Penelitian.....</b>	<b>68</b>
<b>BAB IV .....</b>	<b>69</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>69</b>
<b>1. Hasil .....</b>	<b>69</b>
1.1. Konsumsi Pakan .....	69
1.2. Berat Badan Hewan Coba.....	71
1.3. Tekanan Darah .....	73
<b>2. Pembahasan .....</b>	<b>75</b>
2.1. Konsumsi Pakan .....	75
2.2. Berat Badan Hewan Coba.....	77
2.3. Tekanan Darah .....	78
<b>BAB V .....</b>	<b>83</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>83</b>
<b>1. Kesimpulan .....</b>	<b>83</b>
<b>2. Saran .....</b>	<b>83</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>84</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>96</b>