

**DAFTAR ISI**

Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
<b>Bab I Pendahuluan</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 RuangLingkup	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
<b>Bab II Tinjauan Pustaka</b>	<b>7</b>
2.1 Pengembangan Bahan Ajar	7
2.2 Bahan Ajar	8
2.2.1 Prinsip-Prinsip Penyusunan Bahan Ajar	9
2.2.2 Langkah-Langkah Pengembangan Bahan Ajar	10
2.2.3 Pembelajaran Interaktif	11
2.2.4 Pengembangan Bahan Ajar Berbasis <i>Web</i>	11
2.2.5 Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Berbasis <i>Web</i>	13
2.3. Pembelajaran Inovatif	14
2.4. Inovasi Pembelajaran Kimia	14
2.5 Media Pembelajaran	16
2.6 Metode Pembelajaran	18
2.7 Senyawa Heterosiklik	20
2.7.1 Pengertian Senyawa Heterosiklik	20

2.7.2 Tata Nama Senyawa Heterosiklik	20
2.7.3 Senyawa Heterosiklik dengan Cincin Beratom 5	20
2.7.4 Senyawa Heterosiklik Dengan Cincin Beratom 6	21
2.7.5 Reaksi Substitusi Elektrofilik Piridina	21
2.7.6 Reaksi Substitusi Nukleofilik Piridina	21
2.7.7 Senyawa Kuinolin dan Isokuinolina	22
2.7.8 Senyawa Diazin	22
2.8 Kerangka Konseptual	23
2.9 Hipotesis Penelitian	23
<b>Bab III Metode Penelitian</b>	<b>24</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	24
3.2 Populasi dan Sampel	24
3.3 Instrumen Penelitian	24
3.4 Rancangan Penelitian	25
3.5 Prosedur Penelitian	25
3.5.1 Analisis Materi Ajar Senyawa Heterosiklik	25
3.5.2 Pengembangan Bahan Ajar Senyawa Heterosiklik	26
3.5.3 Inovasi Pembelajaran	26
3.5.4 Pembuatan Bahan Ajar Berbasis Web	26
3.5.5 Standarisasi Bahan Ajar	27
3.8 Teknik Pengumpulan Data	29
3.9 Teknik Analisis Data	29
<b>Bab IV Hasil dan Pembahasan</b>	<b>31</b>
4.1 Peninjauan Buku Kimia Organik	31
4.2 Pengembangan Bahan Ajar Kimia inovatif	33
4.2.1 Kompetensi Dasar	33
4.2.2 Penyusunan Materi Ajar	34
4.2.3 Analisis Buku Ajar	35
4.2.4 Integrasi Inovasi Pengembangan Bahan Ajar	37
4.3 Pembuatan Bahan Ajar berbasis <i>Website</i>	42
4.3.1 Bahan Ajar ( Isi)	42

4.3.2 Forum Diskusi	43
4.3.3 Kontak	44
4.4 Standarisasi Bahan Ajar Kimia Inovatif dan Interaktif	45
<b>Bab V Kesimpulan dan Saran</b>	<b>48</b>
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	49
<b>Daftar Pustaka</b>	<b>50</b>
<b>Lampiran</b>	<b>55</b>



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY