

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMAKASIH .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Definisi Operasional .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.5 Kegunaan Penelitian .....	7
1.5.1 Kegunaan Teoritis .....	7
1.5.2 Kegunaan Praktis .....	7
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS .....	8
2.1 Kajian Pustaka .....	8
2.1.1 Beban Kognitif .....	8
2.1.2 <i>Blended Problem Based Learning</i> Berbasis <i>Google Classroom</i> .....	10
2.1.3 Deskripsi Materi Keanekaragaman Hayati .....	13
2.2 Hasil penelitian yang Relevan .....	18
2.3 Kerangka Konseptual .....	19
2.4 Hipotesis Penelitian .....	20
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN .....	21
3.1 Metode Penelitian .....	21
3.2 Variabel Penelitian .....	21

3.3	Populasi dan Sampel .....	21
3.4	Desain Penelitian .....	23
3.5	Langkah-langkah Penelitian.....	23
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.7	Instrumen Penelitian .....	40
3.7.1	Konsepsi.....	40
3.7.2	Uji Coba Instrumen.....	41
3.8	Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....	43
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian .....	44
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		46
4.1	Penyajian Hasil Penelitian .....	46
4.1.1	Penyajian Data Statistika Instrumen .....	46
4.2	Analisis Uji Prasyarat.....	50
4.2.1	Uji Normalitas.....	50
4.2.2	Uji Homogenitas .....	51
4.3	Uji Hipotesis .....	51
4.4	Pembahasan.....	52
4.4.1	Pengaruh <i>Blended Problem Based Learning</i> Berbasis <i>Google Classroom</i> terhadap Beban Kognitif Peserta Didik .....	52
4.4.2	Beban Kognitif Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	53
4.4.3	Proses Pembelajaran di Kelas Eksperimen Menggunakan <i>Blended Problem Based Learning</i> Berbasis <i>Google Classroom</i> .....	59
4.4.4	Proses Pembelajaran di Kelas Kontrol Menggunakan <i>Discovery Learning</i> .....	62
4.4.5	Kelebihan dan Kekurangan <i>Google Classroom</i> Sebagai Alat Bantu dalam Proses Pembelajaran <i>Blended Problem Based Learning</i> .....	64
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN .....		66
5.1	Simpulan .....	66
5.2	Saran .....	66
DAFTAR PUSTAKA .....		68
LAMPIRAN .....		72