



## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
HALAMAN MOTTO .....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
DAFTAR SINGKATAN .....	xviii
DAFTAR ISTILAH .....	xix
<b>INTISARI.....</b>	<b>xxi</b>
ABSTRACT .....	xxii
BAB I .....	2
PENDAHULUAN.....	2
1.1. Latar Belakang.....	2
1.2. Tujuan dan Manfaat.....	9
1.3. Tinjauan Pustaka .....	9
1.4. Keaslian Penelitian .....	13
1.5. Landasan Teori .....	15
1.6. Metode Penelitian.....	18
1.6.1. Pengumpulan Data .....	18
1.6.2. Tahapan Analisis Data.....	19
BAB II.....	23
TINJAUAN UMUM .....	23
2.1. Lokasi dan Deskripsi Situs Gua Gede .....	23
2.2. Geologi dan Geomorfologi Pulau Nusa Penida.....	26
2.3. Kondisi Lingkungan Pada Masa Plestosen -Holosen.....	30
2.4. Flora dan Fauna di Pulau Nusa Penida.....	34
2.4.1. Flora.....	35



2.4.2. Fauna .....	36
<b>BAB III.....</b>	<b>38</b>
<b>DESKRIPSI DAN ANALISIS DATA ARKEOLOGI .....</b>	<b>38</b>
3.1. Deskripsi Artefak.....	38
3.1.1. Kereweng.....	40
3.1.2. Artefak Batu .....	46
3.1.3. Artefak Tulang.....	48
3.1.4. Artefak Kerang .....	51
3.2. Deskripsi Ekofak .....	52
3.2.1. Kerang .....	52
3.2.2. <i>Phytolith</i> .....	60
<b>BAB IV .....</b>	<b>65</b>
<b>INTEPRETASI DATA .....</b>	<b>65</b>
4.1. Pemanfaatan Kerang di Situs Gua Gede .....	65
4.2. Pemanfaatan Tumbuhan di Situs Gua Gede .....	70
4.3. Korelasi antara Pemanfaatan Kerang dan Tumbuhan dengan Perubahan Lingkungan.....	71
<b>BAB V.....</b>	<b>74</b>
<b>PENUTUP.....</b>	<b>74</b>
4.1. Simpulan.....	74
4.2. Saran .....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>78</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>84</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1. Letak Geografis Pulau Nusa Penida.....	3
Gambar 1. 2. Peta Batas Wilayah Kabupaten Klungkung, dan Lokasi Gua Gede.	4
Gambar 1. 3. Fluktuasi Muka Laut sejak <i>Last Glacial Maximum</i> hingga <i>MidHolocene</i> .Grafik muka laut dari 21.000 BP sampai dengan 4.200 BP.....	17
Gambar 1. 4. Penamaan <i>Phytolith</i> berdasarkan ICPN .....	22
Gambar 2. 1. Bagian Mulut Gua Gede Nusa Penida dan keletakan Kotak VI. Sumber: Balai Arkeologi Denpasar (2015) .....	24
Gambar 2. 2. Denah dan irisan Situs Gua Gede tahun 2004.....	24
Gambar 2. 3. Lingkungan Situs Gua Gede Nusa Penida .....	28
Gambar 2. 4. Peta sebaran gua di Pulau Nusa Penida.....	29
Gambar 2. 5. Fluktuasi permukaan laut sejak 140.000 tahun yang lalu berdasarkan <i>oxygen isotope</i> dari <i>coring</i> dan munculnya <i>coral reef</i> di Huon Peninsula, timur laut PNG (diambil dari Shackleton 1987; Chappel <i>et al</i> 1996, dalam Bellwood, 2007: 20).....	31
Gambar 2. 6. <i>Holocene sea-level envelope for Peninsula Malaysia</i> (dimodifikasi dari Tjia, 1996 dalam Woodroffe and Horton, 2005) .....	32
Gambar 2. 7. Peta Alur Laut Selat Badung dan Selat Lombok.....	33



Gambar 3. 1. Letak Kotak VI (di dalam lingkaran merah) di Situs Gua Gede ...	38
Gambar 3. 2. Stratigrafi Kotak VI.....	39
Gambar 3. 3. Grafik Temuan Kereweng Kotak VI.....	41
Gambar 3. 4. a, Tepian gerabah tampak bagian luar dan 3.5. b, Tepian gerabah tampak bagian dalam .....	41
Gambar 3. 5. Hasil rekonstruksi tepian gerabah. Digambar ulang oleh Yusti.....	42
Gambar 3. 6. Kiri; <i>smooth elongate</i> , tengah; <i>globular echinate</i> ; kanan; <i>bilobe</i> . Sumber: Penulis .....	45
Gambar 3. 7. Alat batu dari Situs Gua Gede Nusa Penida tahun 2006.....	46
Gambar 3. 8. Alat batu berbahan andesit dari Situs Gua Gede Kotak V, spit 27, tahun 2011. Sumber: Balai Arkeologi Denpasar .....	47
Gambar 3. 9. Artefak Tulang berupa lancipan ganda dari Situs Gua Gede .....	48
Gambar 3. 10. Artefak Tulang berupa lancipan tunggal dari Situs Gua Gede.....	48
Gambar 3. 11. Grafik MNI Kerang per spit Kotak VI.....	53
Gambar 3. 12. Grafik Hasil Pengolahan SPSS Pengukuran Kerang <i>Neritidae</i> ....	55
Gambar 4. 1. Beliung terbuat dari cangkang kerang dari Situs Gua Gede .....	66
Gambar 4. 2. Grafik Temuan Umum Kotak GGD VI.....	68



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Habitat Fauna .....	37
Tabel 3. 1. Hasil Pertanggalan dari Kotak VI. ....	40
Tabel 3. 2. Sampel kereweng yang diambil residunya.....	42
Tabel 3. 3. Hasil analisis residu dari kereweng.....	44
Tabel 3. 4. Artefak Tulang yang diambil residunya sebagai sampel penelitian ..	49
Tabel 3. 5. Hasil pengambilan residu dari sampel artefak tulang .....	50
Tabel 3. 6. Tabel Artefak Kerang dan Tempat Pengambilan Residu.....	51
Tabel 3. 7. Hasil analisis residu pada sampel artefak kerang.....	51
Tabel 3. 8. Tabel Hasil Identifikasi Kerang Kotak VI .....	56
Tabel 3. 9. Habitat Kerang .....	60
Tabel 3. 10. Hasil Identifikasi <i>Phytolith</i> dari Hasil Sampel Sedimen.....	60
Tabel 3. 11. Hasil Identifikasi <i>Phytolith</i> dari Hasil Sampel Sedimen.....	62



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1. Peralatan Laboratorium yang digunakan untuk mengekstrak <i>phytolith</i> dan mengamati <i>phytolith</i> . .....	84
Lampiran 1. 2. Tahapan Ekstraksi <i>Phytolith</i> .....	86
Lampiran 1. 3. Tabel MNI Kotak VI .....	88
Lampiran 1. 4. Tabel Hasil Pengukuran Berat Kotak VI. ....	89
Lampiran 1. 5. Tabel Hasil Pengukuran Panjang dan Lebar Kerang Kotak VI....	90
Lampiran 1. 6. Grafik Hasil Pengukuran .....	98
Lampiran 1. 7. Tabel Kereweng K.VI.....	98
Lampiran 1. 8. Hasil Identifikasi <i>Phytolith</i> dari Sampel Sedimen.....	99