

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Lokasi Kesampaian Daerah Penelitian berada di Desa Pancarejo dan sekitarnya, Kecamatan Semanu, Kabupaten Gunungkidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (Sumber : <i>Google Maps</i> , 2020)	5
Gambar 2.1.	Diagram Skema Alur Skripsi	7
Gambar 2.2.	Alur pelaksanaan analisis kualitas batugamping	8
Gambar 2.3.	Dua sampel dari satuan batuan yang sudah dihaluskan dan dikeringkan	13
Gambar 2.4.	Alat yang digunakan untuk mengetahui unsur-unsur pada sampel (<i>X-Ray Fluorescence</i>)	13
Gambar 2.5.	Jenis-jenis pola aliran sungai menurut Howard (1967)	21
Gambar 2.6.	Pembagian stadia daerah <i>karst</i> menurut Lobeck (1939)	23
Gambar 2.7.	Permodelan dari hukum superposisi, ilustrasi berdasarkan (Steno, 1666)	26
Gambar 2.8.	<i>Lateral continuity</i> ; menghubungkan batuan yang sama, ilustrasi berdasarkan (Steno, 1669)	27
Gambar 2.9	<i>Lateral continuity</i> ; penipisan lapisan sedimen pada tepian cekungan, ilustrasi berdasarkan (Steno, 1669)	27
Gambar 2.10.	<i>Lateral continuity</i> ; penghilangan lapisan secara lateral, ilustrasi berdasarkan (Steno, 1669)	27
Gambar 2.11.	<i>Lateral continuity</i> ; pemancangan, ilustrasi berdasarkan (Steno, 1669)	28
Gambar 2.12.	<i>Lateral continuity</i> ; dislokasi, ilustrasi berdasarkan (Steno, 1669)	28
Gambar 2.13.	Permodelan dari prinsip horizontalitas (<i>original horizontality</i>), ilustrasi berdasarkan (Steno, 1669)	29
Gambar 2.14.	Permodelan dari hukum <i>Cross cutting relationship</i> , ilustrasi berdasarkan Hutton (1795)	29
Gambar 2.15.	Ilustrasi dari hukum <i>Uniformitarisme</i> , ilustrasi berdasarkan Hutton (1795)	30
Gambar 2.16.	Model struktur geologi (Moody & Hill, 1976)	32
Gambar 2.17.	Tipe Rekahan (Whitten dan Brook, 1972)	33
Gambar 2.18.	Jenis kekar berdasarkan genesa Billings (1972)	34
Gambar 3.1.	Peta Fisiografi Jawa Tengah dan Jawa Timur (van Bemmelen, 1949)	38
Gambar 3.2.	Peta Geologi Regional Daerah Penelitian (Surono dkk, 1992)	40
Gambar 3.3.	Stratigrafi Pegunungan Selatan Lembar Surakarta - Giritntro (Surono, dkk, 1992)	41
Gambar 3.4.	Pola Struktur di Pulau Jawa (Pulunggono dan Martodjojo, 1994)	47
Gambar 3.5.	Jalur magmatik Pulau Jawa (Atmadja, dkk., 1994)	49
Gambar 4.1.	Satuan Geomorfologi <i>Karst/Denudation Slope and Hills</i> (K2) LP 44. Lensa kamera menghadap ke timur daerah penelitian	55
Gambar 4.2.	Satuan Geomorfologi <i>Conical Karst Zone</i> (K5) LP 33.	56

	Lensa kamera menghadap ke timur daerah penelitian	
Gambar 4.3.	Peta pola pengaliran sungai daerah penelitian	57
Gambar 4.4.	Kenampakan sungai stadia muda mengalir pada litologi batugamping masif pada LP 9. Kecamatan Wonosari dengan lensa menghadap ke barat laut daerah penelitian	59
Gambar 4.5.	Stadia daerah penelitian menurut Lobeck (1939)	61
Gambar 4.6.	Kenampakan Batugamping Masif Wonosari pada LP 27. Lensa kamera menghadap ke timur daerah penelitian	64
Gambar 4.7.	Kenampakan Batugamping berlapis Wonosari pada LP 23, kedudukan batuan N235°E/20°. Lensa kamera menghadap ke barat daerah penelitian	68
Gambar 4.8.	Hasil analisa struktur geologi dengan pola kelurusan di daerah penelitian berdasarkan data citra SRTM	71
Gambar 4.9.	Peristiwa geologi yang terjadi pada kala Miosen Akhir, terendapkannya satuan batugamping masif Wonosari dengan arah pengendapan ke utara daerah penelitian	72
Gambar 4.10.	Peristiwa geologi yang terjadi pada kala Miosen Akhir, terendapkannya batugamping berlapis Wonosari dengan arah pengendapan ke utara daerah penelitian	73
Gambar 4.11.	Peristiwa geologi yang terjadi pada kala Holosen, tersingkapnya batugamping masif Wonosari dan batugamping berlapis Wonosari di darat	74
Gambar 4.12.	Kenampakan sumber daya lahan/tanah digunakan sebagai perkebunan jagung serta umbi-umbian pada LP 22. Lensa kamera menghadap barat daerah penelitian	75
Gambar 4.13.	Kenampakan sumber daya mata air pada LP 62. Lensa kamera menghadap utara daerah penelitian	75
Gambar 4.14.	Kenampakan sumber daya bahan galian golongan C pada LP 1. Lensa kamera menghadap barat daerah penelitian	76
Gambar 4.15.	Gerakan tanah yang terjadi di daerah penelitian, berupa tipe longsoran pada LP 10. Lensa kamera menghadap barat daerah penelitian	77