KAJIAN TENTANG PERANAN NILAI-NILAI KEARIFAN LOKAL SUBAK DALAM PELESTARIAN LINGKUNGAN DAN TANTANGAN
EKSISTENSINYA Studi Kasus di Subak Jatiluwih, Kecamatan Penebel, Kabupaten Tabanan, Propinsi Bali
I WAYAN SUMBERARTHA,DRS., Prof. Dr. S. Djalal Tanjung, M.Sc., Dr. Suprapto Dibyosaputro, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

INTISARI
KATA PENGANTAR……..... i
DAFTAR ISI..... iii
DAFTAR TABEL…… iv
DAFTAR GAMBAR……... vii

I. PENDAHULUAN
1.1 Latar belakang……... 1
1.2 Perumusan masalah……... 6
1.3 Tujuan penelitian……... 10
1.4 Manfaat penelitian……. 10
1.5 Keaslian penelitian……..... 11

II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI
2.1 Tinjauan Pustaka……... 13
2.1.1 Sejarah dan pengertian *subak*……... 13
2.1.2 *Subak* dalam perspektif Kearifan Lokal Bali……... 17
2.1.2.1 *Tumpek Pengatag*……..... 18
2.1.2.2 *Banjar*……..... 18
2.2 Landasan Teori…….. 19
2.2.1 Pengertian nilai-nilai…… 19
2.2.2 Kearifan Lokal……. 20
2.2.3 Pelestarian Lingkungan di kawasan Warisan Budaya Dunia Jatiluwih…….. 22
2.2.4 Kajian Tentang *Subak*…….. 25
2.2.4.1 *Subak* sebagai sistem nilai budaya……. 26
2.2.4.2 *Subak* sebagai wujud aktivitas nilai sosial……..... 29
2.2.4.3 *Subak* sebagai wujud fisik……..... 31
2.2.5 Karakteristik *subak*……. 31
2.2.6 Struktur organisasi *subak*…… 32
2.2.7 Peranan *subak* dan tantangan pelestariannya…….. 32

III. METODE PENELITIAN
3.1 Metode Pemilihan Lokasi……. 35
3.2 Metode Penentuan Sampel…… 35
3.3 Jenis Penelitian…….. 36
3.4 Bahan dan Alat Penelitian……. 37
3.5 Metode Pengumpulan Data……... 37
3.6 Metode Analisis Data…… 39
3.7 Tahapan Penelitian…… 41
3.8 Jadwal Penelitian……... 41

IV. DESKRIPSI OBJEK PENELITIAN

KAJIAN TENTANG PERANAN NILAI-NILAI KEARIFAN LOKAL SUBAK DALAM PELESTARIAN LINGKUNGAN DAN TANTANGAN
EKSISTENSINYA Studi Kasus di Subak Jatiluwih, Kecamatan Penebel, Kabupaten Tabanan, Propinsi Bali
I WAYAN SUMBERARTHA,DRS., Prof. Dr. S. Djalal Tanjung, M.Sc., Dr. Suprapto Dibyosaputro, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.1 Gambaran umum kawasan WBD Jatiluwih…….. 42
4.2 Batas Administrasi kawasan WBD Jatiluwih……... 44
4.3 Kondisi Fisik Dasar……... 45
4.3.1 Topografi…….. 45
4.3.2 Hidrologi…….. 46
4.3.3 Iklim……..... 47
4.4 Pemanfaatan Ruang…….. 49
4.5 Kependudukan……. 49
4.5.1 Jumlah, Sebaran, dan Kepadatan Penduduk…….. 49
4.5.2 Struktur Penduduk…….. 50
4.5.2.1 Struktur Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin……... 50
4.5.2.2 Struktur Penduduk Menurut Agama……... 50
4.6 Kondisi sosial budaya masyarakat…… 51
4.6.1 Falsafah budaya setempat…… 51
4.6.1.1 Tri Hita Karana…….. 52
4.6.1.2 Tri Angga…… 53
4.6.1.3 Luan – Teben / Sakral – Profan…….. 54
4.6.1.4 Konsepsi keselarasan dan keseimbangan 54
4.7 Sistem Kelembagaan……. 55
4.7.1 Desa Adat……. 55
4.7.2 Desa Dinas……... 55
4.7.2.1 Banjar…….. 55
4.7.2.2 *Subak*……... 55
4.7.3 Lembaga sosial kemasyarakatan…….. 60
4.8 Potensi Kawasan WBD Jatiluwih……..... 61
4.8.1 Potensi pertanian……..... 61
4.8.2 Potensi Budaya Agraria dan Ritual Keagamaan…….. 65
4.8.3 Pola Pemanfaatan Ruang Kawasan…….. 68
4.9 Potensi Pariwisata Spiritual…….. 72
4.10 Permasalahan Kawasan Warisan Budaya Dunia Jatiluwih……. 83
4.10.1 Permasalahan Pertanian……. 83
4.10.2 Permasalahan Transformasi Pola Pemukiman……... 84
4.10.3 Permasalahan Pariwisata…… 86

V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1 Hasil Penelitian……. 90
5.2 Pembahasan……... 92
5.2.1 Nilai-nilai Kearifan Lokal *Subak* yang terkait dengan Pelestarian Lingkungan Abiotik…… 92
5.2.1.1 Pasal 5 ayat 2 sub ayat ra pada *awig-awig subak* Jatiluwih… 93
5.2.1.2 Pasal 5 ayat 2 sub ayat ka pada *awig-awig subak* Jatiluwih... 95
5.2.1.3 Pasal 22 ayat 1-3 dan pasal 23 ayat 2 pada *awig-awig subak* Jatiluwih…….. 100
5.2.1.4 Pasal 24 ayat 1 s/d 3 pada *awig-awig subak* Jatiluwih……... 104
5.2.1.5 Pasal 26 ayat 1 dan 2 pada *awig-awig subak* Jatiluwih…….. 106

KAJIAN TENTANG PERANAN NILAI-NILAI KEARIFAN LOKAL SUBAK DALAM PELESTARIAN LINGKUNGAN DAN TANTANGAN
EKSISTENSINYA Studi Kasus di Subak Jatiluwih, Kecamatan Penebel, Kabupaten Tabanan, Propinsi Bali
I WAYAN SUMBERARTHA,DRS., Prof. Dr. S. Djalal Tanjung, M.Sc., Dr. Suprapto Dibyosaputro, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5.2.2 Nilai-nilai Kearifan Lokal *Subak* Jatiluwih yang terkait dengan Pelestarian Lingkungan Biotik……. 108
5.2.2.1 Pasal 27 ayat 1 s/d 3 pada *awig-awig subak* Jatiluwih…….. 109
5.2.2.2 Pasal 28 ayat 1 pada *awig-awig subak* Jatiluwih…… 110
5.2.2.3 Pasal 28 ayat 2 pada *awig-awig subak* Jatiluwih…… 112
5.2.2.4 Pasal 28 ayat 3 pada *awig-awig subak* Jatiluwih…… 112
5.2.2.5 Pasal 29 ayat 1 s/d 3 pada *awig-awig subak* Jatiluwih…….. 114
5.2.2.6 Pasal 30 ayat 1 pada *awig-awig subak* Jatiluwih…… 115
5.2.3 Nilai-nilai Kearifan Lokal *Subak* Jatiluwih yang terkait dengan Pelestarian Lingkungan Budaya……... 119
5.2.3.1 Pasal 4 ayat 2 pada *awig-awig subak* Jatiluwih…….. 119
5.2.3.2 Pasal 5 ayat 2 sub ayat 1 s/d 3 pada *awig-awig subak* Jatiluwih…….. 120
5.2.3.3 Pasal 17 ayat 1 s/d 3 pada *awig-awig subak* Jatiluwih…….. 121
5.2.3.4 Pasal 21 ayat 3, 4 pada *awig-awig subak* Jatiluwih…… 123
5.2.3.5 Pasal 31 ayat 1 s/d 4 pada *awig-awig subak* Jatiluwih…….. 124
5.3 Tantangan dalam mempertahankan eksistensi *Subak* Jatiluwih…… 125
5.3.1 Kesulitan tenaga kerja untuk melakukan panen, mengolah lahan, dan merawat tanaman padi……... 126
5.3.2 Kesulitan air pada saat musim tanam *kerta gadon*…….. 127
5.3.3 Permasalahan pewarisan nilai-nilai kearifan lokal *subak*…… 128

VI. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI
6.1 Kesimpulan……... 130
6.2 Saran-saran……. 131

DAFTAR PUSTAKA……... 131
LAMPIRAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA
KAJIAN TENTANG PERANAN NILAI-NILAI KEARIFAN LOKAL SUBAK DALAM PELESTARIAN LINGKUNGAN DAN TANTANGAN EKSISTENSINYA Studi Kasus di Subak Jatiluwih, Kecamatan Penebel, Kabupaten Tabanan, Propinsi Bali
I WAYAN SUMBERARTHA,DRS., Prof. Dr. S. Djalal Tanjung, M.Sc., Dr. Suprapto Dibyosaputro, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Halaman

1. 1.1 Perbandingan antara penelitian relevan yang telah dilakukan oleh peneliti sebelumnya dengan penelitian yang dilakukan oleh peneliti…….. 12
2. 2.1 Deliniasi Kawasan Warisan Budaya Dunia Jatiluwih…….. 24
3. 3.1 Contoh Format Tabulasi Data Hasil Penelitian…… 39
4. 3.2 Jadwal Penelitian…….. 41
5. 4.1 Deliniasi Kawasan Warisan Budaya Dunia Jatiluwih…….. 45
6. 4.2 Kondisi Mataair Kawasan WBD Jatiluwih…… 47
7. 4.3 Luas Areal *Subak* di Kawasan WBD Tahun 2012……... 48
8. 4.4 Kepadatan Penduduk di Kawasan WBD Jatiluwih Tahun 2012…….. 49
9. 4.5 Jumlah Penduduk Menurut Agama di Kawasan WBD Jatiluwih Tahun 2012…….. 51
10. 4.6 Konsep Tri Hita Karana……. 53
11. 4.7 Konsep Tri Angga…….. 54
12. 5.1 Pasal-pasal pada *awig-awig Subak* Jatiluwih yang mengandung nilai-nilai kearifan lokal pelestarian lingkungan…… 90
13. 5.2 Nilai-nilai kearifan lokal *subak* Jatiluwih dengan pelestarian lingkungan abiotik……. 92
14. 5.3 Nilai-nilai kearifan lokal *subak* Jatiluwih dengan pelestarian lingkungan biotik…….. 108
15. 5.4 Nilai-nilai kearifan lokal *subak* Jatiluwih dengan pelestarian lingkungan budaya……. 119

UNIVERSITAS GADJAH MADA
KAJIAN TENTANG PERANAN NILAI-NILAI KEARIFAN LOKAL SUBAK DALAM PELESTARIAN LINGKUNGAN DAN TANTANGAN EKSISTENSINYA Studi Kasus di Subak Jatiluwih, Kecamatan Penebel, Kabupaten Tabanan, Propinsi Bali
I WAYAN SUMBERARTHA,DRS., Prof. Dr. S. Djalal Tanjung, M.Sc., Dr. Suprapto Dibyosaputro, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Halaman

1. 4.1 Foto kawasan *subak* Jatiluwih…….. 62
2. 4.2 Foto *ngelampit* sawah……... 66
3. 4.3 Foto Pola Permukiman Tradisional…….. 70
4. 4.4 Foto kawasan Permukiman Desa Jatiluwih…….. 70
5. 4.5 Foto Pura Luhur Batukaru…… 73
6. 4.6 Foto Pura Luhur Petali…….. 75
7. 4.7 Foto Luhur Gede Batu Panes…… 77
8. 4.8 Foto Sawah di *Subak* Jatiluwih dalam keadaan siap tanam……. 79
9. 4.9 Foto *Subak* Jatiluwih dengan latar belakang pegunungan…… 81
10. 4.10 Foto Jalur Tracking di *Subak* Jatiluwih…… 82
11. 4.11 Foto Pos *Pecalang* Jalur Tracking…… 87
12. 4.12 Foto Areal Parkir *Subak* Jatiluwih…… 88
13. 4.13 Foto Jalur Tracking yang belum sempurna...……... 89
14. 5.1 Foto *telabah tali kunda* (A) dan *tembuku* (B)……. 94
15. 5.2 Foto sawah di *Subak* Jatiluwih siap tanam……. 96
16. 5.3 Foto Sawah di *Subak* Jatiluwih saat tanaman padi berumur sekitar 2 mingguan…… 97
17. 5.4 Foto sawah di *Subak* Jatiluwih saat awal musim mengolah lahan……. 98
18. 5.5 Foto sawah *Subak* Jatiluwih yang menunjukkan perbatasan sawah *magaleng keteben*……... 101
19. 5.6 Foto *pakubon* di sawah *subak* Jatiluwih……. 102
20. 5.7 Foto menjemur padi di pinggir jalan *subak* Jatiluwih…… 103
21. 5.8 Foto capung sawah……. 117
22. 5.9 Foto kendaraan diparkir di jalan *subak* yang sepi…….. 122
23. 5.10 Foto tenaga kerja yang terlibat mengolah lahan……... 127