DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN TESIS ii

PERNYATAAN iii

ABSTRAK iv

ABSTRACT **..... v**

KATA PENGANTAR vi

UCAPAN TERIMAKASIH viii

DAFTAR ISI x

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR GAMBAR xiv

DAFTAR LAMPIRAN xvi

BAB I PENDAHULUAN 1

A. Latar Belakang Masalah 1

B. Identifikasi Masalah 13

C. Fokus Penelitian 16

D. Tujuan Penelitian 17

E. Manfaat Penelitian 17

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 19

A. Perilaku Arif Untuk Pelestarian Lingkungan Alam 19

1. Pelestarian Lingkungan Alam 19

2. Pewarisan Budaya Perilaku Arif Dalam Melestarikan Lingkungan 30

3. Kearifan Nilai Tradisional Untuk Pelestarian Lingkungan (Mitos) 35

B. Peran Masyarakat Dalam Pelestarian Lingkungan 40

C. Proses Difusi-Inovasi Pada Masyarakat Dalam Pelestarian Lingkungan 44

D. Pengembangan Nilai Arif Lingkungan Dalam Pembelajaran Geografi .. 48

1. Pembelajaran Geografi 48

2. Budaya Perilaku Arif Lingkungan Dalam Pembelajaran Geografi . 53

E. Pengemasan Bahan Ajar Dalam Pembelajaran Geografi 56

1. Bahan Pendidikan Lingkungan Hidup Dalam Pembelajaran Geografi 59

2. Penanaman Kesadaran Lingkungan Dalam Pembelajaran Geografi 62
F. Penelitian Relevan 64
G. Klarifikasi Konsep 66

BAB III METODOLOGI PENELITIAN 67
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian 67
B. Lokasi Objek, Waktu Penelitian dan Informan 69
C. Sumber Data 72
D. Teknik Pengumpulan Data 73
E. Prosedur Analisis Data 76
F. Pengecekan Keabsahan Data 79
G. Reduksi Data 79
H. Kerangka Berpikir 83
I. Rancangan Jadwal Penelitian 84
J. Laporan Hasil Penelitian 85

BAB IV PEMBAHASAN 86
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian 86
1. Kondisi Geografis Lokasi Penelitian 86
2. Kondisi Fisiografis 90
3. Kondisi Tanah 94
4. Penggunaan Lahan 96
5. Kondisi Sosial Daerah Penelitian 98
B. Hasil Penggalian Data 103
1. Sejarah Kamojang (Kampung *Pangkalan* Saat Penjajahan) 105
2. Pengaruh Perkembangan Kampung Kamojang 122
3. Masa Perkembangan Lapangan Panas Bumi Kamojang 126
4. Harapan Masyarkat Kamojang 133
C. Perilaku Masyarakat Kamojang Dalam Upaya Pelestarian Lingkungan 136
1. Pembentukan Organisasi Masyarakat Sebagai Aktivis Lingkungan..138
2. Melakukan Tindakan Pemeliharaan Lingkungan Secara *Pesonal* .. 151
3. Menyekolahkan Anak-anak di Sekolah Adiwiyata 161

D. Upaya Masyarakat Kamojang Dalam Mengatasi Perilaku Perambah . 165

1. Memberlakukan Kembali Kearifan Lokal yang Sempat Memudar (Upacara Adat Pesta Rakyat *Seren Taun*) 168

2. Pengenalan Konsep *"Patanjala"* Pada Masyarkat yang Tinggal Di Kawasan Kamojang (Baik Pribumi Terutama Perambah) 177

3. Mengangkat Kegiatan Bertemakan Lingkungan di Kawasan Kamojang Guna Mendapatkan Perlindungan Hukum yang Kuat .. 184

E. Upaya Masyarakat Kamojang Dalam Pengelolaan Lingkungan Agar Lestari Kembali 188

1. Melakukan Penanaman 10.000 Pohon Satu Tahun Sekali 190

2. Penerapan Konsep "Zonasi Penggunaan Lahan Mikro" di Kawasan Kamojang (Aplikasi dari Konsep Patanjala) 192

3. Melakukan Pemberdayaan Mata Air *(Ngamumule Sirah Cai)* 199

F. Implementasi Perilaku Arif Lingkungan Masyarkat Kamojang Sebagai Bahan Ajar Pada Mata Pelajaran Geografi..... 201

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI 218

A. Simpulan 218

B. Implikasi dan Rekomendasi 221

DAFTAR PUSTAKA 224

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 3.1. Informan Pokok dan Informal Pangkal 70
Tabel 3.2. Rancangan Jadwal Penyusunan Penelitian Tesis 82
Tabel 4.1. Kemiringan Lereng Kawasan Kamojang 89
Tabel 4.2. Penggunaan Lahan di Desa Laksana 94
Tabel 4.3. Tingkat Pendidikan Masyarkat Desa Laksana 97
Tabel 4.4. Fasilitas Pendidikan yang Terdapat di Desa Laksana (Kawasan Kamojang) 98
Tabel 4.5. Jumlah Ketersediaan Tenaga Pendidik Desa Laksana (Kawasan Kamojang) 98
Tabel 4.6. Rincian Jumlah Penduduk di Setiap RW Desa Laksana (Kawasan Kamojang) 99
Tabel 4.7. Tenaga Medis yang Tersedia di Desa Laksana (Kawasan Kamojang) 99
Tabel 4.8. Kesenian dan Kebudayaan Masyarakat Desa Laksana (Kawasan Kamojang) 100
Tabel 4.9. Ketersediaan Tempat Peribadatan di Sekitar Kawasan Kamojang 100
Tabel 4.10. Penyisipan Hasil Penelitian pada Materi / Bahan Ajar Pembelajaran Geografi 198

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1. Salah Satu Turbin Milik Pemegang Proyek PLTP Kamojang 5
Gambar 1.2. Salah Satu Kawah yang Berada di Kamojang..... 6
Gambar 1.3. Pusat Konservasi Elang Kamojang 7
Gambar 1.4. Salah Satu Kampung Tempat Pemukiman Warga Kamojang 8
Gambar 1.5. Bagan Latar Belakang Masalah..... 14
Gambar 2.1. Lingkungan Manusia 20
Gambar 2.2. Skema Zonasi atau Tata Ruang Penggunaan Lahan Mikro 38
Gambar 3.1. Bagan Model Strategi Analisis data Kualitatif Verifikatif..... 75
Gambar 3.2. Bagan Kerangka Pikir 81
Gambar 3.3 Rancangan Jadwal Penyusunan Penelitian Tesis 82
Gambar 4.1. Peta Administrasi Kabupaten Bandung..... 85
Gambar 4.2. Peta Administrasi Kecamatan Ibun 86
Gambar 4.3. Peta Administrasi Desa Laksana 87
Gambar 4.4. Peta Morfologi Lahan 90
Gambar 4.5. Peta Kemiringan Lereng 91
Gambar 4.6. Peta Jenis Tanah 93
Gambar 4.7. Peta Penggunaan Lahan 95
Gambar 4.8. Tanah Pengangonan di Kampung Pangkalan (Kamojang) Tempo Dulu 104
Gambar 4.9. Rumah Penduduk di Pipir Kawah Kamojang Tempo Dulu 106
Gambar 4.10. Hotel Kamojang Tempo Dulu 106
Gambar 4.11. Kawah Kamojang Tempo Dulu..... 108
Gambar 4.12. Keadaan Kamojang Saat Romusha 109
Gambar 4.13. Kegiatan di Kawah Kamojang Tahun 1920 – 1937 124
Gambar 4.14. Dinas Vulkanologi Belanda di Kawah Kamojang Pada Tahun 1917 – 1931 125
Gambar 4.15. Sumur KMJ-3 Pada Tahun 1926..... 126
Gambar 4.16. Kawah Manuk 127
Gambar 4.17. Kawah Kareta..... 128
Gambar 4.18. Kawah Berecek 129

Gambar 4.19. Gerbang Pintu Masuk Destinasi Wisata Kawah 129
Gambar 4.20. Lapangan Parkir Tempat Wisata Kawah..... 130
Gambar 4.21. Kawah Hujan..... 131
Gambar 4.22. OUTLET Kelompok Usaha Mandiri 139
Gambar 4.23. Sentra Produksi Jamur Tiram..... 140
Gambar 4.24. Kubung Jamur Tiram 141
Gambar 4.25. Produksi Olahan dari Hasil Bumi dan Pertanian Masyarkat Kamojang..... 143
Gambar 4.26. Sanggar Kerajinan Limbah Koran..... 144
Gambar 4.27. Hasil Produksi Pernak-pernik dari Limbah..... 145
Gambar 4.28. Tempat Penyemaian Pohon Endemik 147
Gambar 4.29. Tokoh Agen Of Change dengan Kegiatannya..... 151
Gambar 4.30. Kegiatan Penanaman Pohon Bersama XL 157
Gambar 4.31. “Kamojang Hill Bridge”..... 158
Gambar 4.32. Kondisi SDN Kamojang (Sekolah Adiwiyata) 161
Gambar 4.33. Kawasan yang Mengalami Pembakaran Liar..... 164
Gambar 4.34. Rangkaian Prosesi Upacara Adat Pesta Rakyat Seren Taun..... 168
Gambar 4.35. Skema / Kosep Patanjala dalam Pelestarian Air 178
Gambar 4.36. Alur Proses “Pengangkatan” Program Bertema Lingkungan 183
Gambar 4.37. Beberapa Lokasi Penanaman Program 10.000 Pohon 188
Gambar 4.38. Konsep Zonasi Penggunaan Lahan Mikro di Kawasan Kamojang..... 193
Gambar 4.39. Peta Zonasi Penggunaan Lahan Kawasan Kamojang 194
Gambar 4.40 Salah Satu Sumber Mata Air di Kawasan Kamojang 196
Gambar 4.41. Alur Pembuatan Bahan Ajar 209

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran A : Bahan Ajar 231
Lampiran B : Lembar Penilaian *(Judgement)* Bahan Ajar 302
Lampiran C : Rubrik Penilaian Bahan Ajar 305
Lampiran D : Sejarah Kamojang (Cerita Para Tokoh Terdahulu) 308
Lampiran E : Format Pedoman Observasi (Keadaan Geografis Lapangan) 321
Lampiran F : Format Catatan Lapangan (Panduan Wawancara) 324
Lampiran G: Daftar Informan 326
Lampiran H: Hasil Wawancara bersama Informan (Catatan Lapangan) 327
Lampiran I : Identitas Informan Pokok 374
Lampiran J : Administrasi Penelitian (Surat Izin Penelitian dan Lainnya) 391
RIWAYAT HIDUP 396