PENGATURAN PEMUNGUTAN HASIL KAYU PERKAKAS PADA TEGAL DAN PEKARANGAN DIDESA BANARAN, KEC. PLAYEN,
KAB. GUNUNG KIDUL, DIY.
Putrama Wahju Setyawan, Agus Setyarso
Universitas Gadjah Mada, 1994 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI iv
DAFTAR TABEL vii
DAFTAR GAHBAR viii
DAFTAR LAMPIRAN ix
INTISARI xi
BAB I. PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan Penelitian 2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA
2.1 Tegal Dan Pekarangan 4
2.2 Struktur Diameter Pohon di Tegal dan Pekarangan 7
2.3 Kayu Perkakas 7
2.4 Pengaturan Hasil Hutan dengan Metode Helard 8
BAB III. DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN 11
BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN
4.1 Pengumpulan Data 14
4.1.1 Alat Penelitian 14
4.1.2 Jenis Data yang Dikumpulkan 14
4.1.3 Cara Rerja 15

PERPUSTAKAAN

PENGATURAN PEMUNGUTAN HASIL KAYU PERKAKAS PADA TEGAL DAN PEKARANGAN DIDESA BANARAN, KEC. PLAYEN,
KAB. GUNUNG KIDUL, DIY.
Putrama Wahju Setyawan, Agus Setyarso
Universitas Gadjah Mada, 1994 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.2 Konsep dan Operasionalisasi Variabel 15
4.2.1 Pola Pemanfaatan Tegal dan Pekarangan 15
4.2.2 Variabel-variabel Sosial Ekonomi dan Fisik 17
4.2.2.1 Pola Tanam Pohon-pohonan 17
4.2.2.2 Umur Kepala Keluarga 18
4.2.2.3 Pendidikan Kepala Keluarga 18
4.2.2.4 Luas Pemilikan Lahan 18
4.2.2.5 Jumlah Anggota Keluarga 19
4.2.2.6 Status Sosial Kepala Keluarga 19
4.3 Analisis Hasil 20
4.3.1 Pola Pemanfaatan Lahan Milik untuk Tanaman Pertanian dan Tanaman Penghasil Kayu 20
4.3.2 Struktur Diameter dan Potensi Kayu Perkakas di Tegal dan Pekarangan 22
4.3.3 Etat Volume Kayu Perkakas 23
BAB V. ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN
5.1 Beberapa Karakteristik Sosek dan Fisik yang Berhubungan dengan Pola Pemanfaatan Lahan untuk Tanaman Pertanian dan Pohon-pohonan 25
5.1.1 Pola Penanaman Pohon - Pola Pemanfaatan Lahan 26

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGATURAN PEMUNGUTAN HASIL KAYU PERKAKAS PADA TEGAL DAN PEKARANGAN DIDESA BANARAN, KEC. PLAYEN, KAB. GUNUNG KIDUL, DIY.
Putrama Wahju Setyawan, Agus Setyarso
Universitas Gadjah Mada, 1994 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5.1.2 Umur KK - Pola Pemanfaatan Lahan 27
5.1.3 Tingkat Pendidikan KK - Pola Pemanfaatan Lahan 28
5.1.4 Luas Tegal - Pola Pemanfaatan Lahan ... 29
5.1.5 Luas Total (Tegal+Pekarangan) - Pola Pemanfaatan Lahan 30
5.1.6 Jumlah Anggota Keluarga - Pola Pemanfaatan Lahan 31
5.1.7 Status Sosial KK - Pola Pemanfaatan Lahan 32
5.1.8 Tingkat Pendidikan KK - Pola Pemanfaatan Lahan 33
5.1.9 Status Sosial KK - Pola Penanaman Pohon 34
5.1.10 Umur KK - Pola Penanaman Pohon 34
5.2 Struktur Diameter dan Potensi Kayu Perkakas di Tegal dan Pekarangan 35
5.2.1 Struktur Diameter Pohon di Tegal dan Pekarangan 35
5.2.2 Potensi Kayu Perkakas 42
5.3 Etat Volume Kayu Perkakas di Tegal dan Pekarangan 44
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN
6.1 Kesimpulan 51
6.2 Saran 52
DAFTAR PUSTAKA 54

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGATURAN PEMUNGUTAN HASIL KAYU PERKAKAS PADA TEGAL DAN PEKARANGAN DIDESA BANARAN, KEC. PLAYEN, KAB. GUNUNG KIDUL, DIY.
Putrama Wahju Setyawan, Agus Setyarso
Universitas Gadjah Mada, 1994 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Batasan Hutan Rakyat 16

Tabel 2. Rekapitulasi Hasil Analisis X^2 25

Tabel 3. Rerata jumlah pohon/Ha dan dk lbds untuk Pola Tanam 1 dan Pola Tanam 2 27

Tabel 4. Jumlah Pohon Penghasil Kayu Perkakas per Ha untuk Responden yang Termasuk Pola Tanam 1 36

Tabel 5. Jumlah Pohon bukan Penghasil Kayu Perkakas per Ha untuk Responden yang Termasuk Pola Tanam 1 37

Tabel 6. Jumlah Pohon Penghasil Kayu Perkakas per Ha untuk Responden yang Termasuk Pola Tanam 2 38

Tabel 7. Jumlah Pohon Penghasil Kayu Perkakas per Ha untuk Responden yang Termasuk Pola Tanam 2 39

Tabel 8. Actual Standing Stock Kayu Perkakas per Kelas Diameter 43

Tabel 9. Umur Diameter Tertentu pada Jenis Penghasil Kayu Perkakas di Lahan Milik 46

Tabel 10. Volume per Kelas Diameter Sebelum Perubahan Batas antar Kelas Kayu 47

Tabel 11. Volume per Kelas Diameter Setelah Perubahan Batas antar Kelas Kayu 48

Tabel 12. Riap Jalan dari Kayu Perkakas di Tegal dan Pekarangan 49

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGATURAN PEMUNGUTAN HASIL KAYU PERKAKAS PADA TEGAL DAN PEKARANGAN DIDESA BANARAN, KEC. PLAYEN,
KAB. GUNUNG KIDUL, DIY.
Putrama Wahju Setyawan, Agus Setyarso
Universitas Gadjah Mada, 1994 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Komposisi Diameter untuk Pohon pada Pola Tanam 1 40

Gambar 2. Komposisi Diameter untuk Pohon pada Pola Tanam 2 40

Gambar 3. Actual Standing Stock Kayu Perkakas per Kelas Diameter 42

Gambar 4. Kurva Pertumbuhan Diameter Jenis Penghasil Kayu Perkakas di Lahan Milik, sampai Umur 20 tahun 45

PENGATURAN PEMUNGUTAN HASIL KAYU PERKAKAS PADA TEGAL DAN PEKARANGAN DIDESA BANARAN, KEC. PLAYEN,
KAB. GUNUNG KIDUL, DIY.
Putrama Wahju Setyawan, Agus Setyarso
Universitas Gadjah Mada, 1994 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jenis Pohon Penghasil Kayu Perkakas di Gunung Kidul 56

Lampiran 2. Penentuan Tipe Iklim Desa Banaran Berdasar Curah Hujan Tahun 1983-1992 57

Lampiran 3. Jumlah Pemilikan Tanah dan Jumlah Sample untuk setiap Stratum 58

Lampiran 4. Rekapitulasi Basil Inventarisasi dan Wawancara 59

Lampiran 5. Analisis X^2 untuk Pola Tanam Pohon - Pola Pemanfaatan Lahan 63

Lampiran 6. Analisis X^2 untuk Umur KK - Pola Pemanfaatan Lahan 64

Lampiran 7. Analisis X^2 untuk Tingkat Pendidikan KK - Pola Pemanfaatan Lahan 65

Lampiran 8. Analisis X^2 untuk Luas Tegal - Pola Pemanfaatan Lahan 66

Lampiran 9. Analisis X^2 untuk Luas Total (Tegal+ Pekarangan) - Pola Pemanfaatan Lahan 67

Lampiran 10. Analisis X^2 untuk Jumlah Anggota Keluarga - Pola Pemanfaatan Lahan 68

Lampiran 11. Analisis X^2 untuk Status Sosial KK - Pola Pemanfaatan Lahan 69

Lampiran 12. Analisis X^2 untuk Tingkat Pendidikan KK - Pola Penanaman Pohon 70

PENGATURAN PEMUNGUTAN HASIL KAYU PERKAKAS PADA TEGAL DAN PEKARANGAN DIDESA BANARAN, KEC. PLAYEN,
KAB. GUNUNG KIDUL, DIY.
Putrama Wahju Setyawan, Agus Setyarso
Universitas Gadjah Mada, 1994 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Lampiran 13. Analisis X^2 untuk Status Sosial KK - Pola Penanaman Pohon 71

Lampiran 14. Analisis X^2 untuk Umur KK - Pola Penanaman Pohon 72

Lampiran 15. Penghitungan Harga Rata-rata dan Kecermatan Sampling untuk Potensi Kayu Perkakas dengan Metode Stratified Random Sampling 73

Lampiran 16. Kurva Pertumbuhan Diameter Jati pada Bonita 3, sampai Umur 25 tahun 75