



| | Halaman |
|--|---------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | iii |
| DAFTAR TABEL | iv |
| DAFTAR LAMPIRAN | vi |
| | |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan Penelitian | 3 |
| C. Hipotesis | 4 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| A. Pembangunan Masyarakat Desa | 5 |
| B. Lahan Kritis | 8 |
| C. Penghijauan | 10 |
| D. Sengonisasi | 13 |
| III. METODE PENELITIAN | 15 |
| A. Lokasi Penelitian | 15 |
| B. Bahan dan Alat | 15 |
| C. Pendekatan Masalah | 15 |
| D. Pengumpulan Data | 16 |
| E. Cara Analisis Data | 17 |
| IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN | 23 |
| A. Keadaan Fisik | 23 |
| B. Keadaan Sosial Ekonomi | 27 |
| V. HASIL DAN ANALISIS HASIL | 35 |
| VI. PEMBAHASAN | 56 |
| VII. KESIMPULAN | 73 |
| DAFTAR PUSTAKA | 75 |
| LAMPIRAN - LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| 1. Pembagian Iklim Berdasarkan Nilai Q | 26 |
| 2. Jumlah Bulan Basah, Bulan Lembab dan Bulan Kering selama 6 th di Wilayah Kecamatan Kokap | 26 |
| 3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Hargorejo, Tahun 1985 - 1989 | 27 |
| 4. Jumlah Penduduk Desa Hargorejo Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin Tahun 1989 | 29 |
| 5. Mata Pencaharian Penduduk Desa Hargorejo Tahun 1989 | 30 |
| 6. Distribusi Penduduk Desa Hargorejo Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 1989 | 31 |
| 7. Pola Tata Guna Lahan Desa Hargorejo Tahun 1989 | 32 |
| 8. Populasi Ternak Desa Hargorejo Tahun 1989 ... | 33 |
| 9. Sarana Fisik, Perekonomian dan Produksi di Desa Hargorejo Tahun 1989 | 34 |
| 10. Rata-rata Kerapatan Pohon, Diameter, Rata-rata Luas Bidang Dasar (lbds) per hektar milik responden di Penggung | 36 |
| 11. Rata-rata Kerapatan Pohon, Diameter, Rata-rata Luas Bidang Dasar (lbds) per hektar milik Responden di Sangkrek | 37 |

| | |
|--|----|
| 12. Rata-rata Jumlah Pohon, Rata-rata Diameter dan Rata-rata Volume Kayu Perkakas/ha di Tegal dan Pekarangan milik responden di Penggung | 40 |
| 13. Rata-rata Jumlah Pohon, Rata-rata Diameter dan Rata-rata Volume Kayu Perkakas/ha di Tegal dan Pekarangan milik responden di Sangkrek | 41 |
| 14. Rata-rata Volume Kayu Perkakas di Tegal dan Pekarangan responden dan Taksiran Hasil Kayu/ha/tahun di Penggung | 44 |
| 15. Rata-rata Volume Kayu Perkakas di Tegal dan Pekarangan responden dan Taksiran Hasil Kayu/ha/tahun di Sangkrek | 45 |
| 16. Rata-rata Volume Kayu Batang (Vst) Terhadap Volume Kayu Pohon (Vbm) Jenis Pohon Penghasil Kayu Perkakas di Penggung | 46 |
| 17. Rata-rata Volume Kayu Batang (Vst) Terhadap Volume Kayu Pohon (Vbm) Jenis Pohon Penghasil Kayu Perkakas di Sangkrek | 47 |
| 18. Jumlah dan Luas Lantai Rumah Responden di Desa Hargorejo dari Tahun 1940 - 1989 | 49 |
| 19. Koefisien Korelasi Antar Variabel-Variabel $X_1, X_2, X_3, X_4, X_5, X_6, X_7, X_8$, dan Y di Penggung.. | 54 |
| 20. Koefisien Korelasi Antar Variabel-Variabel $X_1, X_2, X_3, X_4, X_5, X_6, X_7, X_8$, dan Y di Sangkrek.. | 55 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|--|---------|
| 1. Data Curah Hujan di Daerah Penelitian Selama 6 Tahun (1984 - 1989) | 78 |
| 2. Batasan Hutan Rakyat Yang Idial/Minimum Berdasarkan Besarnya Diameter Pohon Rata- rata | 79 |
| 3. Prosentase Volume Kayu Batang (Vst) Terha- dap Volume Kayu Pohon (Vbm) Pada Tegakan Tanaman Jati Pada Berbagai Umur dan Bonita .. | 80 |
| 4. Daftar Kuesioner | 81 |
| 5. Data Hasil Penelitian di Penggung | 90 |
| 6. Data Hasil Penelitian di Sangkrek | 91 |
| 7. Kerapatan Pohon (N/ha), Rata-rata Diameter, Rata-rata Luas Bidang Dasar (lbds/ha) Milik Responden di Penggung | 92 |
| 8. Kerapatan Pohon (N/ha), Rata-rata Diameter, Rata-rata Luas Bidang Dasar (lbds/ha) Milik Responden di Sangkrek | 93 |
| 9. Jumlah Pohon (N/ha), Rata-rata Diameter, dan Volume Kayu Perkakas (Vol/ha) di Tegal dan Pekarangan Responden di Penggung | 94 |
| 10. Jumlah Pohon (N/ha), Rata-rata Diameter, dan Volume Kayu Perkakas (Vol/ha) di Tegal dan Pekarangan Responden di Sangkrek | 95 |

| | |
|--|-----|
| 11. Volume Kayu Perkakas Yang Terdapat di Tegal dan Pekarangan, dan Taksiran Hasil Kayu/ha/tahun di Penggung | 96 |
| 12. Volume Kayu Perkakas Yang Terdapat di Tegal dan Pekarangan, dan Taksiran Hasil Kayu/ha/tahun di Sangkrek | 99 |
| 13. Volume Kayu Batang (Vst) Terhadap Volume Kayu Pohon (Vbm) Jenis Pohon Penghasil Kayu Perkakas di Penggung | 102 |
| 14. Volume Kayu Batang (Vst) Terhadap Volume Kayu Pohon (Vbm) Jenis Pohon Penghasil Kayu Perkakas di Sangkrek | 105 |
| 15. Analisa Korelasi Antara Umur Responden Dengan Perilaku Responden Peserta Penghijauan di Penggung dan Sangkrek | 108 |
| 16. Analisa Korelasi Antara Umur Responden Dengan Keberhasilan Tanaman Penghijauan di Penggung dan Sangkrek | 109 |
| 17. Analisa Korelasi Parsial Antara Perilaku, Keadaan Sosial Ekonomi dan Tingkat Keberhasilan Tanaman Penghijauan di Penggung dan Sangkrek | 110 |
| 18. Analisa Korelasi Antara Jumlah Anggota Keluarga Responden Dengan Perilaku Responden di Penggung dan Sangkrek | 111 |

| | | |
|-------|--|-----|
| 19. | Analisa Korelasi Antara Jumlah Anggota Keluarga Responden Dengan Keberhasilan Tanaman Penghijauan di Penggung dan Sangkrek | 112 |
| 20. | Analisa Korelasi Parsiil Antara Perilaku, Keadaan Sosial Ekonomi dan Tingkat Keberhasilan Tanaman Penghijauan di Penggung dan Sangkrek | 113 |
| ✓ 21. | Analisa Korelasi Antara Pemilikan Ternak Dengan Perilaku Responden di Penggung dan Sangkrek | 114 |
| 22. | Analisa Korelasi Antara Pemilikan Ternak Dengan Keberhasilan Tanaman Penghijauan di Penggung dan Sangkrek | 115 |
| 23. | Analisa Korelasi Parsiil Antara Perilaku, Keadaan Sosial Ekonomi dan Tingkat Keberhasilan Tanaman Penghijauan di Penggung dan Sangkrek | 116 |
| 24. | Analisa Korelasi Antara Luas Pemilikan Lahan Dengan Perilaku Responden di Penggung dan Sangkrek | 117 |
| 25. | Analisa Korelasi Antara Luas Pemilikan Lahan Dengan Keberhasilan Tanaman Penghijauan di Penggung dan Sangkrek | 118 |



| | |
|--|-----|
| 26. Analisa Korelasi Parsiil Antara Perilaku, Keadaan Sosial Ekonomi dan Tingkat Keberhasilan Tanaman Penghijauan di Penggung dan Sangkrek | 119 |
| 27. Analisa Korelasi Antara Kebutuhan Kayu Perkakas Dengan Perilaku Responden di Penggung dan Sangkrek | 120 |
| 28. Analisa Korelasi Antara Kebutuhan Kayu Perkakas Dengan Keberhasilan Tanaman Penghijauan di Penggung dan Sangkrek | 121 |
| 29. Analisa Korelasi Parsiil Antara Perilaku, Keadaan Sosial Ekonomi dan Tingkat Keberhasilan Tanaman Penghijauan di Penggung dan Sangkrek | 122 |
| 30. Analisa Korelasi Antara Kerapatan Tanaman di Tegal dan Pekarangan Dengan Perilaku Responden di Penggung dan Sangkrek | 123 |
| 31. Analisa Korelasi Antara Kerapatan Tanaman di Tegal dan Pekarangan Dengan Keberhasilan Tanaman Penghijauan di Penggung dan Sangkrek | 124 |
| 32. Analisa Korelasi Parsiil Antara Perilaku, Keadaan Sosial Ekonomi dan Tingkat Keberhasilan Tanaman Penghijauan di Penggung dan Sangkrek | 125 |

| | |
|--|-----|
| 33. Analisa Korelasi Antara Potensi Kayu Perkas di Tegal dan Pekarangan Dengan Perilaku Responden di Penggung dan Sangkrek | 126 |
| 34. Analisa Korelasi Antara Potensi Kayu Perkas di Tegal dan Pekarangan Dengan Keberhasilan Tanaman Penghijauan di Penggung dan Sangkrek | 127 |
| 35. Analisa Korelasi Parsiil Antara Perilaku, Keadaan Sosial Ekonomi dan Tingkat Keberhasilan Tanaman Penghijauan di Penggung dan Sangkrek | 128 |
| 36. Pembagian Strata Berdasarkan Luas Lahan Milik di Penggung | 129 |
| 37. Pembagian Strata Berdasarkan Luas Lahan Milik di Sangkrek | 131 |
| 38. Peta Desa Hargorejo Skala 1 : 10.000 | 132 |