

**KEANEKARAGAMAN TANAMAN PEKARANGAN
DI DESA KEPENUHAN TIMUR KECAMATAN KEPENUHAN
KABUPATEN ROKAN HULU**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)*



OLEH:

ARIA MIZA
NIM. 1633010

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
KABUPATEN ROKAN HULU
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

KEANEKARAGAMAN TANAMAN PEKARANGAN
DI DESA KEPENUHAN TIMUR KECAMATAN KEPENUHAN
KABUPATEN ROKAN HULU PROVINSI RIAU

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)*

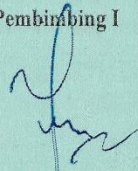
Oleh:

ARIA MIZA
1633010

Program Studi: Pendidikan Biologi

Disetujui,

Pembimbing I



Arief Anthonius Purnama, M.Si
NIDN. 1012063701

Pembimbing II



Rena Lestari, M.Pd
NIDN. 1016108702

Diketahui,

Dekan FKIP



Ria Karno, S.Pd, M.Si
NIDN. 0017078503

Ketua Program Studi Biologi



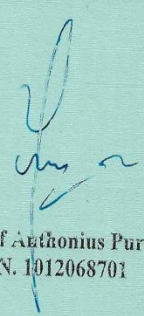
Rena Lestari, M.Pd
NIDN. 1016108702

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi oleh Aria Miza ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 02 Januari 2020.


Dewan Penguji:

1. Ketua




Arief Anthonius Purnama, M.Si
NIDN. 1012068701

2. Anggota



Rena Lestari, M.Pd
NIDN. 1016108702

3. Anggota




Dahlia, M.Pd
NIDN. 10030028902

4. Anggota



Ria Rarno, S.Pd, M.Si
NIDN. 6017673503

5. Anggota



Eti Meirina Brahmaana, M.Si
NIDN. 1092078902

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Bismillahirrohmanirrohim”

puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya ucapkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada: Tuhan YME, karena hanya atas izin dan karuniaNya maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai dengan baik. Puji syukur yang tak terhingga pada Tuhan penguasa alam yang meridhoi dan mengabulkan segala do'a. Untuk Ayah ku (Darwis (Kh.Yunus)), Ibunda (Katiamah) Abang-abang penulis (Dermawi dan Nasrul Faroz), kakak-kakak penulis (Nurliza, Nurliana dan Nisti Aida, SM), adik penulis (Nurma Sari) yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lantunan do'a dan tiada do'a yang paling khusus selain do'a yang terucap dari orang tua dan Keluarga. Ucapan terimakasih saja takkan pernah cukup untuk membalas kebaikan orang tua, karena itu terimalah persembahan bakti dan cintaku untuk Ayah dan ibu.

Terimakasih untuk guru-guruku yang selama ini telah menuntun, mengarahkan, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik.

Terimakasih untuk Sahabat seperjuangan dan Untuk seseorang yang nama nya telah tertulis di “Lauhul Mahfuz” yang telah ditakdirkan untukku, membuat diriku termotivasi untuk memperbaiki diri agar aku menjadi orang yang lebih baik lagi, semoga kamu selalu dalam lindungan Allah dan semoga kita segera dipertemukan oleh Allah sesuai rencana yang telah dipersiapkanNya untuk kita berdua Aamiin. Nikmatnya memperoleh kemenangan akan menghilangkan letihnya perjuangan menuntaskan pekerjaan. Hidup adalah perjuangan yang harus dimenangkan pengalaman akan membawa kita pada kegagalan dan keberhasilan, yang keduanya bersama sama akan menempah kita untuk terus berkembang dan akhirnya menggapai kesuksesan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan dan kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul “Keanekaragaman Tanaman Pekarangan di Desa Kepenuhan Timur Kecamatan Kepenuhan Kabupaten Rokan Hulu Provinsi Riau”, yang merupakan tugas akhir dalam menyelesaikan studi S1 pada Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan di Universitas Pasir Pengaraian. Serta sholawat dan salam penulis ucapkan kepada Nabi Muhammad Saw.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bantuan, bimbingan, dukungan dan arahan dari berbagai pihak penulis tidak mampu menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Untuk itu pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Adolf Bastian, M.Pd Rektor Universitas Pasir Pengaraian yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu di Universitas Pasir Pengaraian.
2. Bapak Ria Karno, S.Pd, M.Si selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
3. Ibu Rena Lestari, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi.
4. Bapak Arief Anthonius Purnama, M.Si sebagai pembimbing I yang selalu bijaksana memberikan bimbingan, nasehat serta waktunya selama penulisan skripsi ini.
5. Ibu Rena Lestari, M.Pd sebagai pembimbing II yang telah mengarahkan penulis dalam menyusun skripsi ini.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Biologi FKIP UPP yang telah mengajar dan memberikan ilmu kepada penulis.
7. Kedua orang tua penulis (Ibu Katiamah dan Ayah Darwis (Kh.Yunus)) atas jasa-jasanya, kesabaran, do'a, dan tidak pernah lelah dalam mendidik dan memberi cinta yang tulus dan ikhlas kepada penulis.

8. Abang-abang penulis (Dermawi dan Nasrul Farozi), kakak-kakak penulis (Nurliza, Nurliana dan Nisti Aida, SM), adik penulis (Nurma Sari) yang selalu memberi dukungan dan motifasi untuk penulis.
9. Keluarga yang selalu memotivasi penulis yang tidak disebutkan satu-persatu.
10. Kakak-kakak senior pendidikan biologi (Devi Yulianti, S.Pd, Siti Hawa, S.Pd dan Novi Rantika, S.Pd) terimakasih atas dukungan dan pengalaman yang telah kakak-kakak berikan, semoga Allah SWT membalas kebaikan kakak-kakak dan di nilai pahala Aamiin.
11. Teman-teman pendidikan biologi angkatan 2016 atas kebersamaan selama ini.
12. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu-persatu, yang memberikan do'a, dukungan dan informasi berkaitan dengan penelitian ini.

Pasir Pengaraian, Desember 2019

Aria Miza

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman tanaman pekarangan di Desa Kepenuhan Timur Kecamatan Kepenuhan Kabupaten Rokan Hulu Provinsi Riau. Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Agustus sampai Oktober 2019 dengan metode pengamatan langsung (survei inventarisasi). Tanaman yang didapat diidentifikasi dengan mendeskripsikan sifat dan karakteristik morfologinya berdasarkan sumber acuan. Hasil yang diperoleh indeks keanekaragaman tanaman tergolong tinggi pada stasiun satu (4,92), stasiun 2 (4,65), stasiun 3 (4,91), stasiun 4 (4,87) dan stasiun 5 (4,64). Dengan 54 famili, 101 genus dan 112 spesies. Tanaman tersebut memiliki habitus pohon, perdu maupun herba yang dimanfaatkan untuk tanaman hias, penghasil buah, bahan makanan maupun obat. Jumlah spesies terbanyak berasal dari famili famili Araceae, Euphorbiaceae, Apocynaceae, Myrtaceae, Palmae, Solanaceae, Zingiberaceae dan Amaranthaceae.

Kata Kunci: Desa Kepenuhan Timur, Keanekaragaman Jenis, Pekarangan.

ABSTRACT

This research purpose to know diversity home garden plant in the Kepenuhan Timur Village of Kepenuhan District Rokan Hulu Regency Province of Riau. This research have done on August until October 2019 that used direct observation (server inventarisasi). The plant that can be identify the researcher describ them with character of morfologycal the source of reference the result of this research. Get the poin indeks of diversity of high on station one (4,92), station two (4,65), station three (4,91), station four (4,87) and station five (4,64). That get 54 family, 101 genus and 112 species. That plant have habitus tree, shrub shaped or herbs that in use for ornamental plant, fruit, food and medicine. All the species can get from the family Araceae, Euphorbiaceae, Apocynaceae, Myrtaceae, Palmae, Solanaceae, Zingiberaceae and Amaranthaceae.

Keywords: *Kepenuhan Timur Village, Diversity of the Yard, Yard.*

DAFTAR ISI

| Konten | Halaman |
|---|-------------|
| KATA PENGANTAR | i |
| ABSTRAK | iii |
| ABSTRACT | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR..... | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| BAB I. PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 3 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Defenisi Pekarangan | 4 |
| 2.2 Manfaat Pekarangan | 4 |
| 2.3 Penelitian Relevan | 5 |
| BAB III. METODE PENELITIAN | |
| 3.1 Waktu dan Tempat | 7 |
| 3.2 Alat dan Bahan | 8 |
| 3.3 Metode Penelitian | 8 |
| 3.4 Populasi dan Sampel | 8 |
| 3.5 Cara Kerja | 8 |
| 3.5.1 Di Lapangan | 8 |
| 3.5.2 Di Laboratorium | 9 |
| 3.6 Analisis Data | 10 |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 Keanekaragaman Tanaman Pekarangan | 11 |

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|-----------------------------|------------|
| 5.1 Kesimpulan | 106 |
| 5.2 Saran | 106 |
| DAFTAR PUSTAKA | 107 |
| LAMPIRAN | 109 |

DAFTAR TABEL

| Konten | Halaman |
|---|----------------|
| 1. Posisi koordinat yang dijadikan lokasi pencuplikan sampel | 7 |
| 2. Kategori Indeks Keanekaragaman | 10 |
| 3. Indeks Keanekaragaman Tanaman Pekarangan di Desa Kepenuhan Timur Kecamatan Kepenuhan Kabupaten Rokan Hulu | 16 |
| 4. Keanekaragaman tanaman pekarangan yang ditemukan di Desa Kepenuhan Timur Kecamatan Kepenuhan Kabupaten Rokan Hulu | 18 |

DAFTAR GAMBAR

| Konten | Halaman |
|---|---------|
| 1. Peta Lokasi Pekarangan Rumah Warga di Desa Kepenuhan Timur Kecamatan Kepenuhan Kabupaten Rokan Hulu Provinsi Riau | 7 |
| 2. <i>Thunbergia erecta</i> | 25 |
| 3. <i>Reullia malacosperma</i> | 25 |
| 4. <i>Sansevieria trifasciata</i> | 26 |
| 5. <i>Furcraea foetida</i> | 27 |
| 6. <i>Celosia cristata</i> | 27 |
| 7. <i>Allmania nodiflora</i> | 28 |
| 8. <i>Althernathera amoena</i> | 29 |
| 9. <i>Celosia argentea</i> | 29 |
| 10. <i>Crinum asiaticum</i> | 30 |
| 11. <i>Crinum lodifolium</i> | 31 |
| 12. <i>Mangifera indica</i> | 31 |
| 13. <i>Anacardium occidentale</i> | 32 |
| 14. <i>Polyalthia longifolia</i> | 33 |
| 15. <i>Annona muricata</i> | 33 |
| 16. <i>Catharanthus roseus</i> | 34 |
| 17. <i>Flumeria acutifolia</i> | 35 |
| 18. <i>Tabernaemontana divaricata</i> | 36 |
| 19. <i>Allamanda cathartica</i> | 36 |
| 20. <i>Adenium coetatum</i> | 37 |
| 21. <i>Colocasia esculenta</i> | 38 |
| 22. <i>Dieffenbachia magnifica</i> | 38 |
| 23. <i>Caladium bicolor</i> | 39 |
| 24. <i>Philodendrom accocardium</i> | 39 |
| 25. <i>Aglaonema commitatum</i> | 40 |
| 26. <i>Alocasia cucullata</i> | 40 |

| | |
|---|----|
| 27. <i>Zamioculcas zamiifolia</i> | 41 |
| 28. <i>Nothopanax scutellarium</i> | 42 |
| 29. <i>Aloe vera</i> | 43 |
| 30. <i>Sansevieria cylindrica</i> | 44 |
| 31. <i>Impatiens balsamina</i> | 44 |
| 32. <i>Ananas comosus</i> | 45 |
| 33. <i>Durio zibethinus</i> | 46 |
| 34. <i>Leurentia longiflora</i> | 46 |
| 35. <i>Canna hybrida</i> | 47 |
| 36. <i>Carica papaya</i> | 48 |
| 37. <i>Cereus tentrogonus</i> | 49 |
| 38. <i>Hylocereus undatus</i> | 49 |
| 39. <i>Opuntia vulgaris</i> | 50 |
| 40. <i>Zinnia linearis</i> | 51 |
| 41. <i>Helianthus annuus</i> | 51 |
| 42. <i>Cosmos sulphureus</i> | 52 |
| 43. <i>Rhoeo discolor</i> | 53 |
| 44. <i>Ipomoea batatas</i> | 53 |
| 45. <i>Terminalia catappa</i> | 54 |
| 46. <i>Bryophyllum pinnatum</i> | 55 |
| 47. <i>Luffa acutangula</i> | 56 |
| 48. <i>Benincasa cerifera</i> | 56 |
| 49. <i>Thuja orienthalis</i> | 57 |
| 50. <i>Cycas revoluta</i> | 58 |
| 51. <i>Cycas rumphii</i> | 58 |
| 52. <i>Manihot utilissima</i> | 59 |
| 53. <i>Havea bransiliensis</i> | 60 |
| 54. <i>Ricinus communis</i> | 60 |
| 55. <i>Euphorbia neriifolla</i> | 61 |
| 56. <i>Codiaeum variegatum</i> | 62 |
| 57. <i>Excoecaria cochinchinensis</i> | 62 |

| | |
|--|----|
| 58. <i>Acalypha hispida</i> | 63 |
| 59. <i>Muntingia calabura</i> | 64 |
| 60. <i>Cymbopogon citratus</i> | 64 |
| 61. <i>Saccharum officinarum</i> | 65 |
| 62. <i>Garcinia mangostana</i> | 66 |
| 63. <i>Ocimum citrodorum</i> | 67 |
| 64. <i>Orthosiphon grandillorus</i> | 67 |
| 65. <i>Pithecellobium lobatum</i> | 68 |
| 66. <i>Delonix regia</i> | 69 |
| 67. <i>Vigna sinensis</i> | 70 |
| 68. <i>Coleus scutellarioides</i> | 70 |
| 69. <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> | 71 |
| 70. <i>Theobroma cacao</i> | 72 |
| 71. <i>Lansium domesticum</i> | 72 |
| 72. <i>Lansium domesticum</i> | 73 |
| 73. <i>Artocarpus heterophyllus</i> | 74 |
| 74. <i>Artocarpus integer</i> | 75 |
| 75. <i>Musa paradisiaca</i> | 76 |
| 76. <i>Syzygium oleana</i> | 76 |
| 77. <i>Syzygium polyantha</i> | 77 |
| 78. <i>Syzygium malaccense</i> | 78 |
| 79. <i>Syzygium aqueum</i> | 79 |
| 80. <i>Psidium guajava</i> | 79 |
| 81. <i>Bougainvillea spectabilis</i> | 80 |
| 82. <i>Jasminum sambac</i> | 81 |
| 83. <i>Averrhoa bilimbi</i> | 81 |
| 84. <i>Cocos nucifera</i> | 82 |
| 85. <i>Areca catechu</i> | 83 |
| 86. <i>Elaeis guineensis</i> | 84 |
| 87. <i>Cyrtosachys lakka</i> | 84 |
| 88. <i>Licuala peltata</i> | 85 |

| | |
|--|-----|
| 89. <i>Pandanus amaryllifolius</i> | 85 |
| 90. <i>Piper betle</i> | 86 |
| 91. <i>Aucaria heterophylla</i> | 87 |
| 92. <i>Morinda citrifolia</i> | 87 |
| 93. <i>Ixora macrothysa</i> | 89 |
| 94. <i>Mussaenda erythrophylla</i> | 89 |
| 95. <i>Citrus aurantifolia</i> | 90 |
| 96. <i>Citrus hystrix</i> | 91 |
| 97. <i>Citrus sinensis</i> | 92 |
| 98. <i>Rosa sp</i> | 92 |
| 99. <i>Euphoria longana</i> | 93 |
| 100. <i>Nephelium lappaceum</i> | 94 |
| 101. <i>Pometia pinnata</i> | 95 |
| 102. <i>Achras zapota</i> | 96 |
| 103. <i>Solanum torvum</i> | 96 |
| 104. <i>Solanum melongena</i> | 97 |
| 105. <i>Capsicum frutescens</i> | 98 |
| 106. <i>Capsicum annum</i> | 99 |
| 107. <i>Solanum ferox</i> | 99 |
| 108. <i>Turnera trioniflora</i> | 100 |
| 109. <i>Curcuma domestica</i> | 101 |
| 110. <i>Etlingera elatior</i> | 102 |
| 111. <i>Zingiber officinale</i> | 102 |
| 112. <i>Alpinia galanga</i> | 103 |
| 113. <i>Kaempferia galanga</i> | 104 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Konten | Halaman |
|--|----------------|
| 1. Lokasi Penelitian Pengambilan Sampel | 109 |
| 2. Kegiatan di Lapangan | 119 |
| 3. Analisis Data Keanekaragaman Tanaman Pekarangan | 121 |