



DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR GAMBAR | vi |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| INTISARI | ix |
| <i>ABSTRACT</i> | x |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 2 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 2 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 3 |
| 2.1 Pengertian Pekarangan | 3 |
| 2.2 Fungsi Pekarangan | 4 |
| 2.3 Iklim Mikro Lahan Pekarangan | 7 |
| 2.4 Pekarangan Perkotaan | 7 |
| 2.5 Kendala Pemanfaatan Lahan Pekarangan | 11 |
| 2.6 Optimalisasi Lahan Pekarangan | 12 |
| 2.7 Hipotesis | 15 |
| III. METODOLOGI | 16 |
| 3.1 Waktu dan Tempat | 16 |
| 3.2 Alat dan Bahan | 16 |
| 3.3 Rancangan Penelitian | 16 |
| 3.4 Analisis Data | 19 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 20 |
| 4.1 Identifikasi Pekarangan di Kelurahan Bener | 20 |
| 4.2 Analisis Luas Pekarangan | 23 |
| 4.3 Analisis Zonasi Pekarangan | 26 |
| 4.4 Keragaman Vertikal | 28 |
| 4.5 Keragaman Horizontal | 30 |
| 4.6 Optimalisasi Lahan Pekarangan di Kelurahan Bener | 40 |
| 4.7 Pengamatan Iklim Mikro | 44 |
| 4.8 Hubungan Karakteristik Pekarangan dan Kondisi Iklim Mikro | 48 |
| 4.9 Fungsi Pekarangan di Kelurahan Bener | 50 |
| V. PENUTUP | 52 |
| 5.1 Kesimpulan | 52 |
| 5.2 Saran | 52 |
| DAFTAR PUSTAKA | 53 |
| LAMPIRAN | 57 |



DAFTAR GAMBAR

Halaman

| | | |
|-------------|--|----|
| Gambar 3.1 | Peta lokasi pengambilan sampel pekarangan di Kelurahan Bener ... | 17 |
| Gambar 3.2 | Lokasi pengamatan iklim mikro | 18 |
| Gambar 4.1 | Beberapa contoh kondisi pemukiman di Kelurahan Bener | 23 |
| Gambar 4.2 | Contoh luas sampel pekarangan sangat sempit..... | 25 |
| Gambar 4.3 | Contoh luas sampel pekarangan sempit | 25 |
| Gambar 4.4 | Contoh luas sampel pekarangan sedang | 26 |
| Gambar 4.5 | Contoh luas sampel pekarangan luas | 26 |
| Gambar 4.6 | Contoh sampel zonasi pekarangan | 28 |
| Gambar 4.7 | Contoh keragaman vertikal tanaman dengan ketinggian berbeda | 30 |
| Gambar 4.8 | Diagram 10 tanaman terbanyak di Kelurahan Bener | 35 |
| Gambar 4.9 | Contoh keragaman horizontal pada sampel pekarangan | 40 |
| Gambar 4.10 | Kebun TOGA (tanaman obat keluarga) di Kelurahan Bener | 40 |
| Gambar 4.11 | Teknik budidaya pemanfaatan pekarangan di Kelurahan Bener | 41 |
| Gambar 4.12 | Pemanfaatan pekarangan untuk budidaya tanaman | 44 |
| Gambar 4.13 | Grafik rerata pengamatan iklim mikro di Kelurahan Bener | 45 |
| Gambar 4.14 | Diagram persentase keragaman horizontal | 49 |



DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 2.1 Model budidaya tanaman di pekarangan perkotaan..... | 9 |
| Tabel 3.1 Identifikasi karakteristik biofisik pekarangan | 19 |
| Tabel 4.1 Jumlah luas pekarangan yang ada di Kelurahan Bener | 23 |
| Tabel 4.2 Zonasi pada 10 luas pekarangan di Kelurahan Bener | 27 |
| Tabel 4.3 Jumlah jenis tanaman di pekarangan berdasarkan keragaman vertikal .. | 29 |
| Tabel 4.4 Jumlah tanaman berdasarkan keragaman horizontal | 31 |
| Tabel 4.5 Tanaman terbanyak berdasarkan fungsi tanaman | 35 |
| Tabel 4.6 Rerata iklim mikro pada masing-masing area sampel pengamatan..... | 46 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 1. Inventarisasi keragaman vertikal di pekarangan | 57 |
| Lampiran 2. Inventarisasi keragaman horizontal di pekarangan | 61 |
| Lampiran 3. Sampel area pengamatan iklim mikro | 65 |
| Lampiran 4. Luas pekarangan di Kelurahan Bener | 66 |
| Lampiran 5. Intensitas zonasi pekarangan di Kelurahan Bener | 78 |