

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| ABSTRAK .....   | i    |
| ABSTRACT .....  | ii   |
| KATA PENGANTAR .....  | iii  |
| DAFTAR ISI .....  | v    |
| DAFTAR GAMBAR .....   | vii  |
| DAFTAR TABEL .....  | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN .....   | ix   |
| BAB I Pendahuluan .....   | 1    |
| 1.1 Latar Belakang .....  | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah .....   | 4    |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....   | 4    |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....  | 4    |
| BAB II Tinjauan Pustaka .....   | 5    |
| 2.1 Serangga Penyerbuk .....  | 5    |
| 2.2 Klasifikasi Serangga Penyerbuk .....  | 7    |
| a. Ordo Diptera .....   | 7    |
| b. Ordo Hymenoptera .....   | 8    |
| c. Ordo Lepidoptera .....   | 9    |
| d. Ordo Coleoptera .....  | 11   |
| 2.3 Penyerbukan .....   | 12   |
| 2.4 Faktor yang Mempengaruhi Keanekaragaman dan Kelimpahan Serangga Penyerbuk ..... | 14   |
| 2.5 Profil Taman-Taman Kota Bandung .....   | 17   |
| BAB III Metode Penelitian .....   | 19   |
| 3.1 Lokasi dan Waktu .....  | 19   |
| 3.2 Alat dan Bahan .....  | 21   |
| 3.3 Metode Penelitian .....   | 22   |
| 3.4 Langkah Penelitian .....  | 22   |
| a. Observasi Lapangan .....   | 22   |
| b. Pengukuran Faktor Fisik Lingkungan .....   | 23   |
| c. Opset / Pengawetan dan Identifikasi Serangga Penyerbuk .....                     | 23   |

|   |           |
|---|-----------|
| 3.5 Pengamatan.....   | 24        |
| a. Keanekaragaman Serangga Pengunjung.....  | 24        |
| b. Kelimpahan Serangga pengunjung.....  | 24        |
| 3.6 Analisis Data.....  | 24        |
| <b>BAB IV Hasil dan Pembahasan .....</b>  | <b>26</b> |
| 4.1 Komposisi Keanekaragaman Serangga Pengunjung Bunga.....   | 26        |
| 4.2 Nilai Indeks Keanekaragaman Shannon-Wiener, Indeks Dominansi Simpson,<br>dan Indeks Kemerataan Shannon Serangga Pengunjung..... | 37        |
| 4.3 Korelasi Faktor Fisik Lingkungan Dengan Kelimpahan Serangga Pengunjung<br>.....   | 43        |
| <b>BAB V Kesimpulan dan Saran .....</b>   | <b>48</b> |
| 5.1 Kesimpulan.....   | 48        |
| 5.2 Saran .....   | 48        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>   | <b>49</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>  | <b>55</b> |
| 1. Hasil Uji Korelasi .....   | 55        |
| 2. Foto Taman-Taman Kota Bandung .....  | 56        |
| 3. Foto Tumbuhan Berbunga yang Diserbuki.....   | 56        |
| 4. Foto Serangga Pengunjung Bunga.....  | 59        |