# BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

- 1. Kecamatan Kota Baru terdiri dari 5 Kelurahan yaitu Kelurahan Suka Karya, Simpang III Sipin, Paal V, Kenali Asam Bawah dan Kenali Asam Atas. Keragaman tanaman buah yang ada di Kecamatan Kota Baru ditemukan sebanyak 48 jenis dari 19 famili dan jumlah keseluruhan 509 individu. Keragaman tanaman buah yang dibudidayakan pada pekarangan rumah dipengaruhi oleh preferensi, kebutuhan dan kondisi pekarangan.
- 2. Indeks kekayaan jenis tanaman buah per kelurahan yang diperoleh dalam penelitian ini berkisar antara 4,939 sampai 6,334. Indeks kekayaan jenis tanaman buah per kelurahan yang ada di Kecamatan Kota Baru termasuk kedalam kriteria tingkat kekayaan jenis tinggi. Kelurahan Suka Karya memiliki nilai kekayaan jenis (6,334), Kelurahan Kenali Asam Bawah (5,813), Kelurahan Kenali Asam Atas (6,017), Kelurahan Simpang III Sipin (5.441) dan Keluraha Paal V (4,939). Selain itu nilai kekayaan jenis tanaman buah per Kecamatan Kota Baru termasuk pada kriteria tingkat kekayaan jenis tinggi (7,544).
- 3. Pemanfaatan hasil tanaman buah oleh masyarakat di Kecamatan Kota Baru dilakukan dengan cara mengkonsumsi langsung & dibagi-bagikan (60%), dikonsumsi langsung (34%) dan dijual (6%). Selain itu pemanfaatan bagian tanaman buah yaitu daun dimanfaatkan sebagai pembungkus makanan dan dijadiakan rebusan obat. Tanaman buah dipekarangan memberikan manfaat

bagi sang pemilik, meliputi perbaikan gizi keluarga karena kandungan vitamin pada buah, untuk memenuhi kebutuhan pangan, mengurangi pengeluaran keluarga, dan menambah pendapatan keluarga.

### 5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat diperoleh implikasi sebagai berikut:

## 1. Implikasi Teoritis

Hasil Penelitian ini memuat data terkait keragaman dan pemanfatan tanaman buah yang dibudidayakan masyarakat pada pekarangan rumah di Kecamatan Kota Baru yang dapat digunakan sebagai referensi untuk melestarikan tanaman buah.

# 2. Implikasi Praktis

Hasil penelitian ini digunakan sebagai referensi media pembelajaran (LKPD) keanekaragaman hayati SMA Kelas X Semester 2 mengenai pelestarian tanaman buah dilingkungan sekitar.

#### 5.3 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diharapkan penelitian ini dapat dikembangkan lagi. Adanya penelitian lebih lanjut dengan melakukan penelitian dilokasi yang berbeda akan melengkapi data keragaman jenis dan pemanfaatan tanaman buah di pekarangan rumah sebagai ilmu pengetahuan.