

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| KATA PENGANTAR..... | v |
| KATA PENGANTAR PENYUSUN..... | vi |
| PERNYATAAN | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| | |
| BAB I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Tujuan Pengkajian..... | 1 |
| 1.3. Sumber Data Pengkajian | 2 |
| 1.4. Metode/Teknik Pengkajian | 2 |
| | |
| BAB II. MENGENAL IKAN NILA DAN PERSYARATAN TEKNIS BUDIDAYANYA | 4 |
| 2.1. Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) | 4 |
| 2.2. Klasifikasi Ikan Nila | 5 |
| 2.3. Morfologi Ikan Nila..... | 6 |
| 2.4. Laju Pertumbuhan Ikan Nila | 7 |
| 2.5. Habitat Ikan Nila | 8 |
| 2.6. Daya Hidup Ikan Nila | 9 |
| 2.7. Pakan dan Kebiasaan Makan Ikan Nila | 9 |
| 2.8. Rasio Konversi Pakan | 12 |
| 2.9. Kualitas Air Media | 13 |
| | |
| BAB III. MENGENAL JENIS-JENIS IKAN NILA YANG DAPAT DIKEMBANGKAN DI PEKARANGAN | 15 |
| 3.1. Ikan Nila GIFT | 15 |
| 3.2. Ikan Nila BEST | 19 |
| 3.3. Ikan Nila Gesit | 21 |
| 3.4. Ikan Nila Nirwana | 22 |
| 3.5. Ikan Nila Larasati | 25 |
| 3.6. Ikan Nila JICA | 27 |
| 3.7. Ikan Nila Citralada | 28 |
| 3.8. Ikan Nila Jatimbulan | 29 |
| 3.9. Ikan Nila Srikandi | 32 |
| 3.10. Ikan Nila Anjani | 34 |

Halaman

| | |
|--|----|
| BAB IV. MEDIA BUDIDAYA IKAN NILA DI PEKARANGAN | 37 |
| 4.1. Kolam Terpal | 37 |
| 4.2. Kolam Terpal Bundar Bioflok | 42 |
| 4.3. Akuaponik | 47 |
| BAB V. TEKNIS BUDIDAYA IKAN NILA DI PEKARANGAN | 53 |
| 5.1. Pemilihan Benih yang Unggul | 53 |
| 5.2. Pengelolaan Air Kolam | 54 |
| 5.3. Penebaran Benih | 54 |
| 5.4. Pengelolaan Pakan | 55 |
| 5.5. Perawatan Ikan Nila | 55 |
| 5.6. Pengelolaan Hama dan Penyakit Ikan | 56 |
| 5.7. Panen | 57 |
| BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 58 |
| 6.1. Kesimpulan..... | 58 |
| 6.2. Saran | 58 |
| DAFTAR PUSTAKA | 59 |
| BIODATA PENYUSUN | 61 |