

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|-----------|
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iii |
| HALAMAN IDENTITAS | iv |
| ABSTRAK | vi |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG | xiv |
| | |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Landasan Teori | 4 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 5 |
| 1.5 Hipotesis | 6 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 6 |
| | |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 8 |
| 2.1 Itik | 8 |
| 2.1.1 Itik Mojosari | 9 |
| 2.1.2 Pemeliharaan Itik | 10 |
| 2.1.3 Sistem Reproduksi Itik Jantan | 10 |
| 2.2 Titik Akupunktur Reproduksi Pada Itik | 13 |
| 2.3 Laserpunktur | 14 |
| | |
| BAB 3 MATERI DAN METODE PENLITIAN | 16 |
| 3.1 Tempat dan Waktu Penelitian | 16 |
| 3.2 Alat dan Bahan Penelitian..... | 16 |
| 3.3 Metode Penelitian | 16 |
| 3.3.1 Metode Pemeliharaan | 17 |
| 3.3.2 Prosedur Perlakuan Laserpunktur | 17 |
| 3.3.3 Perlakuan | 18 |
| 3.3.4 Pengukuran Berat dan Volume Testis | 19 |
| 3.3.5 Definisi Operasional | 19 |
| 3.4 Rancangan Penelitian..... | 20 |
| 3.5 Variabel Penelitian | 20 |
| 3.6 Analisis Data..... | 21 |
| 3.7 Diagram Alur Penelitian..... | 22 |

| | |
|---------------------------------|----|
| BAB 4 HASIL PENELITIAN..... | 23 |
| 4.1 Berat Testis | 23 |
| 4.2 Volume Testis | 24 |
| BAB 5 PEMBAHASAN | 26 |
| BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN..... | 30 |
| 6.1 Kesimpulan | 30 |
| 6.2 Saran | 30 |
| RINGKASAN..... | 31 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 33 |
| LAMPIRAN..... | 36 |



DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|---|---------|
| 4.1 Berat Testis (g) Itik Mojosari Jantan Setelah Penembakan Laserpunktur Pada Titik Reproduksi Selama 13 Hari Dengan Interval Waktu Dua Hari | 23 |
| 4.2 Volume Testis (mm ³) Itik Mojosari Jantan Setelah Penembakan Laserpunktur Pada Titik Reproduksi Selama 13 Hari Dengan Interval Waktu Dua Hari | 24 |



DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|---|---------|
| 2.1 Itik Mojosari..... | 10 |
| 2.2 Alat Reproduksi Itik Jantan | 12 |
| 2.3 Letak Titik Akupunktur Pada Unggas..... | 14 |
| 2.4 Laser Semikonduktor 50 mW | 15 |
| 3.1 Skema Penelitian Pengaruh Penembakan Laserpunktur Pada Titik Reproduksi Itik Mojosari Jantan Terhadap Beratdan Volume Testis | 18 |
| 3.2 Diagram Alur Penelitian Pengaruh Penembakan Laserpunktur Pada Titik Reproduksi Itik Mojosari Jantan Terhadap Berat dan Volume Testis | 22 |
| 4.1 Berat Testis (mg) Itik Mojosari Jantan Setelah Penembakan Laserpunktur Pada Titik Reproduksi Selama 13 Hari Dengan Interval Waktu Dua Hari..... | 24 |
| 4.2 Volume Testis (mm ³) Itik Mojosari Jantan Setelah Penembakan Laserpunktur Pada Titik Reproduksi Selama 13 Hari Dengan Interval Waktu Dua Hari | 25 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|---|---------|
| 1. Data dan Analisis Pengaruh Penembakan Laserpunktur pada titik reproduksi itik Mojosari jantan terhadap Berat Testis | 36 |
| 2. Data dan Analisis Pengaruh Penembakan Laserpunktur pada titik reproduksi itik Mojosari jantan terhadap Volume Testis | 37 |
| 3. Dokumentasi Kegiatan | 38 |



SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

| | |
|-------|--|
| °C | = derajat Celcius |
| DOD | = (<i>Day Old Duck</i>) |
| Cm | = Centimeter |
| FSH | = <i>Folicle Stmulating Horm one</i> |
| LASER | = (<i>Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation</i>) |
| ANOVA | = <i>Analysis Of Variant</i> |
| SPSS | = <i>Statistical Product Service Solution</i> |

