**BAB II**

**TEMPAT KERJA PRAKTEK**

2.1 Gambaran Umum Instansi

Laboratorium Terpadu (Lab Terpadu) UIN Sunan Kalijaga hadir sebagai suatu tonggak baru sebuah proses panjang peningkatan UIN Sunan Kalijaga untuk menjadi sebuah institusi yang dapat bersaing dengan Institusi – Institusi lain yang telah lebih dahulu lahir. Lab Terpadu ini dibentuk dengan tujuan awal sebagai *supporting facilities* bagi kegiatan akademik pada bidang ilmu Sains dan Teknologi.Lab Terpadu juga salah satu lab yang sudah terakreditasi oleh KAN (Komite Akreditasi Nasional).

2.2 Ruang Ligkup Kerja Praktek.

Laboratorium biologi adalah salah satu dari enam laboratorium di laboratorium terpadu Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Kalijaga Yogyakarta. Laboratorium zoologi-fisiologi hewan dapat difungsikan untuk kegiatan penelitian maupun praktikum dalam bidang *Zoologi* maupun fisiologi hewan. Dalam Laboratorium ini terdapat beberapa peralatan diantaranya *Muscle stretch reflex, Volumetric measurement of breathing in small animals*. Disamping itu juga terdapat *mikrotom, slide warmer, paraffin oven* yang digunakan dalam pembuatan *preparat/slide histologi* dan anatomi.