Taksonomi Hewan merupakan salah satu mata kuliah di Program Studi Pendidikan Biologi yang salah satu kegiatannya merupakan praktikum. Taksonomi Hewan mempelajari klasifikasi mahluk hidup pada kingdom Animalia. Pada Mata kuliah ini, mahasiswa akan belajar lebih dalam lagi terkait dengan sistem klasifikasi pada hewan, baik berdasarkan fisik, anatomi maupun aspek lain yang mendasari perbedaan pada masing-masing spesies.

Amfibi merupakan salah satu fauna yang merupakan bagian dari keanekaragaman hayati yang menghuni habitat perairan, daratan hingga arboreal. Namun pada umumnya amfibi selalu berasosiasi dengan air (D. Setiawan, Yustian, & Prasetyo, 2016). Kelompok Amfibi dan Reptil dikenal juga dengan sebutan Herpetofauna. Amfibi memegang peranan penting pada rantai makanan di dalam lingkungan hidupnya, selain itu juga merupakan bio-indikator kerusakan lingkungan (Yani & Said, 2015, hal. 15).

Amfibi merupakan hewan karnivora yang mana untuk amfibi kecil akan memakan artropoda, cacing dan larva serangga. Sedangkan amfibi yang berukuran lebih besar akan memakan ikan kecil, udang, katak kecil, kadal kecil dan ular kecil. Namun berudu katak cenderung merupakan herbivora disamping memakan kuning telurnya sendiri (D. Setiawan, 2016).