

Morfologi Katak dan Kodok

1. Morfologi Katak (*Rana* sp)

Katak (*Rana* sp) memiliki sepasang kaki yang panjang dan digunakan untuk melompat.

Selaput disela-sela jarinya dapat membantu katak (*Rana* sp) ketika berenang. Katak juga memiliki kulit yang harus selalu basah karena kulit ini



digunakan untuk bernapas. Katak berbeda dengan kodok, biasanya katak tubuhnya berukuran lebih kecil daripada kodok.

2. Morfologi Kodok (*Bufo* sp)

Bufo asper ditemukan disekitar air latak dan *Bufo melanosticus* ditemukan di sekitar hutan dan perkarangan rumah penduduk, kedua spesies ini memiliki tipe habitat yang berbeda, jika dilihat dari selaput renangnya kedua spesies ini sangat mudah dibedakan. *Bufo asper* memiliki selaput renang sampai keujung jari kaki kecuali jari tengahnya, hal ini menunjukkan bahwa *Bufo asper* lebih bersifat akuatik



daripada terrestrial. Berbeda dengan *Bufo melanosticus* yang memiliki selaput renang separuh kakinya, jenis ini lebih terrestrial daripada akuatik yang ditemukan di hutan tipe habitat sekunder jauh dari perairan.

3. Perbedaan Katak (*Rana* sp) dan Kodok (*Bufo* sp)

Katak dan kodok memiliki perbedaan, dimana katak mudah dikenal dari tubuhnya yang khas dengan memiliki empat kaki, leher yang tidak jelas, mata

cenderung besar, permukaan kulit licin dan berlendir. Sedangkan kodok tekstur kulit kasar dan berbenjol yang diliputi bintil-bintil berduri, tangan dan kakik cenderung lebih pendek dibandingkan dengan kaki katak lebih panjang. Katak seperti hewan lainnya memiliki kisaran kebutuhan akan faktor-faktor lingkungan yang spesifik setiap jenisnya.