

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Model morfologis cangkang kerang air tawar familia Unionidae (Nedeau <i>et al.</i> , 2009) .....	11
2.	Visualisasi jenis-jenis kerang unionidae yang pernah dilaporkan di Sungai Brantas. a. <i>Contradens contradens</i> , b. <i>Elongaria orientalis</i> , c. <i>Physunio eximus</i> , d. <i>Rectidens sumatrensis</i> , e. <i>Pseudodon vondenbuschianus</i> , f. <i>Pilsbryoconcha exilis</i> . (Graf and Cumming, 2002) ...	13
3.	Anatomi kerang air tawar (Gabbi, 2000) .....	15
4.	Diagram pola-pola kebiasaan kerang <i>Anodontites trapesialis</i> . (A) Terkubur dalam substrat. (B-E) Gerakan menggali. (F) Gerak horisontal. (G) rotasi. ap: <i>anterior portion</i> ; dp: <i>dorsal portion</i> ; e: <i>exhalant siphon</i> ; f: <i>foot</i> ; i: <i>inhalant siphon</i> ; lv: <i>left valve</i> ; pp: <i>posterior portion</i> ; ss: <i>surface of the substrate</i> ; u: <i>umbo</i> ; vm: <i>ventral margin</i> (Candido dan Romero, 2007) .....	16
5.	Aliran Air pada Kerang (Roque <i>et al.</i> , Tanpa Tahun) .....	17
6.	Siklus Hidup Kerang Air Tawar (Nedeau <i>et al.</i> , 2009) .....	18
7.	Dimensi morfometrik dan bentuk cangkang A. Dimensi morfometrik cangkang (Leal, Tanpa Tahun; Jutting, 1953) B. Bentuk cangkang (Nedeau <i>et al.</i> , 2009) .....	30
8.	Morfologis cangkang <i>Contradens contradens</i> . (A) keping kanan; (B) keping kiri; in: cangkang interior; ex: cangkang eksternal; ct: <i>cardinal teeth</i> ; lt: <i>lateral teeth</i> ; lg: ligament; ap: aduktor posterior; gp: garis pallial; rk: <i>rib-konsentris</i> ; um: umbo .....	41
9.	Morfologis cangkang <i>Rectidens sumatrensis</i> (A) keping kanan; (B) keping kiri; in: cangkang interior; ex: cangkang eksternal; ct: <i>cardinal teeth</i> ; lt: <i>lateral teeth</i> ; lg: ligament; ap: aduktor posterior; gp: garis pallial; rk: <i>rib-konsentris</i> ; um: umbo .....	44
10.	Morfologis cangkang <i>Elongaria orientalis</i> (A) keping kanan; (B) keping kiri; in: cangkang interior; ex: cangkang eksternal; ct: <i>cardinal teeth</i> ; lt: <i>lateral teeth</i> ; lg: ligament; ap: aduktor posterior; gp: garis pallial; rk: <i>rib-konsentris</i> ; um: umbo .....	47