

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Batuan Fosfat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Tipikal susunan sistem ultrasonik piezoelektrik 20 kHz.....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
3. Proses gelombang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Diagram Alir Prosedur Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Grafik P terlarut sampel cair rata-rata $P_2O_5$ (mg/l) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Diagram pengaruh massa fosfat dan waktu penggetaran terhadap kadar P terlarut sampel cair pada volume air 0,1 l .....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
7. Grafik P terlarut sampel padat $P_2O_5$ (%)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8. Diagram pengaruh massa fosfat dan waktu penggetaran terhadap kadar P terlarut sampel padat pada volume air 0,1 l .....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
9. Grafik nilai pH larutan fosfat setelah penggetaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
10. Grafik hubungan energi dengan hasil P terlarut sampel cair .....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>

11. Grafik hubungan energi spesifik dengan P terlarut sampel padat.. **Error!**  
**Bookmark not defined.**
12. Penampang transduser dalam larutan fosfat pada saat penggetaran **Error!**  
**Bookmark not defined.**
13. Scan data P terlarut sampel cair ..... **Error! Bookmark not defined.**
14. Scan data P terlarut sampel padat..... **Error! Bookmark not defined.**
15. Scan data P terlarut sampel tanpa perlakuan US.. **Error! Bookmark not defined.**
16. Transduser ultrasonik dan power supply. **Error! Bookmark not defined.**
17. Generator ultrasonik dan timbangan mekanik (Ohaus) ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**
18. Timbangan analitik dan pompa vakum.. **Error! Bookmark not defined.**
19. Pengukuran pH meter dan sampel sebelum penggetaran..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**
20. Sampel larutan fosfat setelah penggetaran..... **Error! Bookmark not defined.**

