

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Gunung Sinabung sedang Erupsi.....	6
Gambar 4.1	(a) Produk Cat (b) Zat aditif Silika (c) Dispersi Cat dan Zat aditif silika.....	24
Gambar 4.2	Hasil Uji SEM Plat besi grid 1500	26
Gambar 4.3	(a) Hasil coating cat 10 ml sebelum diuji larutan korosi (b) diuji larutan HCl 15% (c) diuji larutan korosi NaCl 3,5%	27
Gambar 4.4	(a) Hasil SEM plat besi dicoating dengan cat 10 ml + HCl 15% (b) Hasil SEM plat besi dicoating dengan cat 10 ml + NaCl 3,5%	27
Gambar 4.5	(a) Hasil coating cat dan zat aditif silika 0,5 gram (b) diuji larutan korosi HCl 15% (c) diuji larutan korosi NaCl 15%.....	29
Gambar 4.6	(a) Hasil SEM plat besi tanpa diuji larutan korosi (b) zat aditif 0,5 gram dengan cat diuji HCl 15% (c) zat aditif 0,5 gram dengan cat diuji NaCl 3,5%	29
Gambar 4.7	(a) Hasil coating cat dan zat aditif silika 0,75 gram (b) diuji larutan korosi HCl 15% (c) diuji larutan korosi NaCl 15%.....	31
Gambar 4.8	(a) Hasil SEM plat besi tanpa diuji larutan korosi (b) Zat aditif 0,75 gram+ HCl 15% (c) Zat aditif 0,75 gram + NaCl 3,5%	32
Gambar 4.9	(a) Hasil coating cat dan zat aditif silika 1 gram (b) diuji larutan korosi HCl 15% (c) diuji larutan korosi NaCl 3,5%.....	33
Gambar 4.10	(a) Hasil SEM plat besi tanpa diuji larutan korosi (b) zat aditif 1 gram diuji HCl 15% (c) zat aditif 1 gram diuji NaCl 3,5%.....	34
Gambar 4.11	Hasil uji XRD pada besi dengan perendaman HCl 15%	38
Gambar 4.12	Hasil uji XRD pada besi dengan perendaman NaCl 3,5%	39

