

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Puncak-puncak representatif masing-masing difraktogram acuan untuk senyawa $\text{Ni}_x\text{Fe}_{2-x}\text{O}_4$ .....	36
2. Puncak-puncak representatif dari difraktogram nanokatalis $\text{Ni}_x\text{Fe}_{2-x}\text{O}_4$ ( $x = 0,2, 0,5, 0,8$ dan $1$ ) sebelum uji aktivitas .....	38
3. Puncak-puncak hasil representatif dari difraktogram $\text{Fe}_2\text{O}_3$ .....	38
4. Puncak-puncak hasil representatif dari difraktogram $\text{NiO}$ .....	38
5. Pencocokan puncak-puncak presentatif nanokatalis $\text{Ni}_x\text{Fe}_{2-x}\text{O}_4$ hasil preparasi dengan data standar fase kristal $\text{NiFe}_2\text{O}_4$ (PDF 10-0325) .....	39
6. Keasaman katalis .....	40
7. Rentang Serapan Inframerah .....	41
8. Uji katalitik dalam konversi selulosa dengan katalis $\text{Ni}_x\text{Fe}_{2-x}\text{O}_4$ dengan variable $x = 0,2, 0,5, 0,8$ dan $1$ .....	47