



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

**ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

**TITLE**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN GENERATIF DENGAN MENGGUNAKAN VIRTUAL LABORATORIUM  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS IX.4 DI SMPN 8 BANDA ACEH**

**ABSTRACT**