

BAB V

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan:

1. H pada situs *top* Pt dan OH pada situs *top* Mo adalah situs yang paling disukai untuk koadsorpsi H dan OH pada permukaan PtRuMo(111).
2. Mekanisme reaksi koadsorpsi diperoleh dari analisis transfer muatan yang menunjukkan bahwa ikatan yang terjadi antara permukaan dengan adsorbat adalah ikatan ionik, yaitu permukaan sebagai donor elektron dan adsorbat sebagai akseptor elektron.

