

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V. 1 Kesimpulan

1. Dari hasil pengamatan dan pengujian untuk melakukan *denoising*, induk wavelet yang terbaik adalah db4 dan level dekomposisi yang menghasilkan citra dengan kualitas terbaik adalah 3.
2. Bila level dekomposisi ditingkatkan, kualitas citra yang dihasilkan akan memburuk dan terjadi efek pengkotakan.
3. Metoda yang terbaik untuk *denoising* citra medis adalah MPTH (Multiscale Products Thresholding), dengan nilai MSR dan CNR yang didapatkan paling tinggi.

V. 2 Saran

1. Dengan memperbanyak pemilahan daerah citra (DROI/Desired Region of Interest) agar dapat lebih akurat dalam mendeteksi suatu citra.