

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat diambil kesimpulan bahwa aktivasi arang sekam padi dengan menggunakan larutan NaCl mampu meningkatkan kemampuan mengadsorpsi logam Cd dalam larutan. Arang setelah diaktivasi kemampuan mengadsorpsinya lebih tinggi 19,03% dibandingkan dengan arang yang tanpa diaktivasi 6,82%.

5.2. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian mengenai aktivasi sekam padi dengan menggunakan zat pengaktif lain yang sesuai, sehingga dapat lebih meningkatkan kemampuan adsorpsi arang sekam padi tersebut.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kemampuan adsorpsi arang sekam padi tersebut terhadap adsorbat yang lain.