

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh pada hasil pengujian mortar dengan mensubstitusi semen dengan abu sekam padi, serta analisis yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan bahwa pada mortar abu sekam padi 3% dan mortar abu sekam padi 9% menunjukkan peningkatan kuat tekan yang lumayan besar pada umur 14 hari sebesar 27% dan 30%, sedangkan pada mortar tanpa sekam padi dan mortar sekam padi 6% menunjukkan peningkatan yang rendah sebesar 9,6% dan 8%.

5.2. Saran

Berdasarkan pengamatan selama pelaksanaan penelitian maka sebagai bahan pertimbangan, diajukan saran yaitu sebaiknya pada penelitian lanjutan diharapkan abu sekam padi diproses sesuai dengan standar yang berlaku, serta penambahan abu sekam padi diperbanyak untuk mendapatkan pengaruh abu sekam padi terhadap mortar yang maksimum. Perlunya penelitian lebih lanjut dalam umur mortar agar diketahui kekuatan mortar dengan penambahan abu sekam padi dalam jangka panjang.