



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Dari penelitian ini didapatkan bahwa beton polimer dengan campuran 0,2% bubuk *Moringa Oleifera* tanpa kulit memiliki kuat tekan rerata paling tinggi pada umur 7, 14 dan 28 hari sebesar 63,52 MPa, 61,62 MPa dan 64,56 MPa dibandingkan dengan silinder beton polimer dengan campuran 0,2% bubuk *Moringa Oleifera* dengan kulit sebesar 28,43 MPa pada umur 7 hari, sebesar 33,97 MPa pada umur 14 hari dan sebesar 48,09 MPa pada umur 28 hari.
2. Silinder beton polimer dengan campuran 0,2% bubuk *Moringa Oleifera* tanpa kulit memiliki kuat tekan tertinggi pada umur 28 hari sebesar 64,56 MPa.
3. Kuat tekan silinder beton polimer dengan campuran bubuk *Moringa Oleifera* memiliki kuat tekan lebih tinggi dari silinder beton tanpa campuran.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui penyebab penurunan kuat tekan silinder beton polimer dengan campuran 0,2% bubuk *Moringa Oleifera* tanpa kulit pada umur 14 hari.
2. Penelitian ini dapat menjadi rujukan untuk penelitian selanjutnya.