

**ANALISA KUAT TEKAN BETON DENGAN TAMBAHAN SERBUK  
CANGKANG KERANG PADA CAMPURAN BETON K-250**

NPM: 1311025  
Candra Setiawan

**Abstrak**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penambahan serbuk cangkang kerang pada campuran beton terhadap kuat tekan beton dan persentase penambahan serbuk cangkang kerang untuk memperoleh kuat tekan yang maksimum

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah penambahan 5%, 10%, dan 15% serbuk cangkang kerang pada campuran beton k-250 dengan menggunakan 2 sampel benda uji setiap penelitian kuat tekan pada umur 7, 14, dan 28 hari.

Hasil dari penelitian menyatakan bahwa penambahan serbuk cangkang kerang mengalami penurunan kuat tekan pada campuran beton K-250. Penambahan 5% serbuk cangkang kerang memiliki kuat tekan yang maksimum jika dibandingkan dengan penambahan 10% dan 15% serbuk cangkang kerang.

**Kata Kunci:**

Kuat tekan., Beton K-250, Cangkang kerang,