

## DAFTAR TABEL

| No         | Judul                                                                   | Halaman |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 2.1  | Gradasi agregat standart Bina Marga .....                               | 13      |
| Tabel 2.2  | Sifat-sifat Lapis Pondasi Agregat .....                                 | 13      |
| Tabel 2.3  | Aggregate Base Properties .....                                         | 14      |
| Tabel 2.4  | Berbagai macam kerusakan perkerasan jalan .....                         | 14      |
| Tabel 2.5  | Hasil pengujian CBR .....                                               | 15      |
| Tabel 2.6  | Rating relative nilai CBR pada lapisan struktur perkerasan jalan .....  | 16      |
| Tabel 2.7  | Koefisien permeabilitas .....                                           | 18      |
| Tabel 2.8  | Koefisien permeabilitas pada jenis material .....                       | 18      |
| Tabel 3.1  | Variasi gradasi dalam penelitian <i>porous pavement</i> .....           | 24      |
| Tabel 3.2  | CBR berdasarkan gradasi .....                                           | 34      |
| Tabel 3.3  | CBR akibat Pengaliran air .....                                         | 35      |
| Tabel 3.4  | CBR terendam .....                                                      | 35      |
| Tabel 4.1  | Berat lolos kumulatif pada variasi gradasi dan baseline .....           | 36      |
| Tabel 4.2  | Nilai Cu dan Cc masing masing gradasi .....                             | 40      |
| Tabel 4.3  | Hasil pengujian porositas, Agung Wardana, 2013 .....                    | 41      |
| Tabel 4.4  | Koefisien permeabilitas pada masing-masing gradasi .....                | 42      |
| Tabel 4.5  | Hasil Pengaliran air 1000 ml dan 2000 ml .....                          | 44      |
| Tabel 4.6  | Hasil pembacaan CBR pada gradasi X2 sebelum .....                       | 48      |
| Tabel 4.7  | Hasil nilai CBR 0,1" dan CBR 0,2" untuk gradasi X2 terendam try 1 ....  | 49      |
| Tabel 4.8  | CBR pada gradasi X3 dengan penambahan 2000 ml .....                     | 50      |
| Tabel 4.9  | Hasil nilai CBR untuk gradasi X3 pada pengaliran air 2000 ml .....      | 51      |
| Tabel 4.10 | CBR pada gradasi X3 dalam keadaan terendam .....                        | 52      |
| Tabel 4.11 | Hasil nilai CBR untuk gradasi X3 pada keadaan terendam .....            | 53      |
| Tabel 4.12 | Hasil nilai CBR yang diurutkan berdasarkan ukuran butir gradasi .....   | 54      |
| Tabel 4.13 | Penurunan nilai CBR setelah dilakukan percobaan pengaliran air air .... | 59      |
| Tabel 4.14 | Penurunan nilai CBR setelah dilakukan perendaman .....                  | 61      |

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

