

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

- a. Kondisi kerusakan pada perkerasan ruas Jalan Gombang – Puring, Kecamatan Gombang, Kabupaten Kebumen memiliki nilai indeks rata-rata sebesar 60,275 % yang termasuk katagori baik (*good*)
- b. Nilai PCI terendah pada KM 4+000 S/D KM 5+000, KM 7+000 S/D KM 8+000 yang masuk dalam klasifikasi sedang (*fair*) sedangkan untuk KM 5+000 S/D KM 6+000, KM 6+000 S/D KM 7+000 masuk dalam klasifikasi sangat baik (*very good*) dan baik (*good*)
- c. Terdapat 6 jenis kerusakan pada ruas Jalan Gombang-Puring, dengan jenis kerusakan yaitu Retak buaya dengan total tingkat kerusakan 99 buah dengan 35,61 % kerusakan, retak pinggir dengan total tingkat kerusakan 1 buah dengan 0,36 % kerusakan, retak sambung dengan total tingkat kerusakan 1 buah dengan 0,36 % kerusakan, retak memanjang dengan total tingkat kerusakan 13 buah dengan 4,68 % kerusakan, tambalan dengan total tingkat kerusakan 44 buah dengan 15,83 % kerusakan, lubang dengan total tingkat kerusakan 120 buah dengan 43,17 % kerusakan.

5.2 Saran

Dari hasil yang telah diketahui, maka di peroleh beberapa saran yaitu:

- a. Pada ruas jalan yang rusak perlu dilakukan penanganan kerusakan agar tidak menjadi lebih parah lagi, sehingga kerusakan yang sudah terjadi tidak akan menjadi kerusakan yang lebih parah lagi. Setelah dilakukan penanganan pada kerusakan maka akan memberikan kenyamanan dan keamanan untuk pengguna jalan.
- b. Pada ruas jalan Gombang – Puring perlu dibuatkan saluran drainase agak tidak menimbulkan kerusakan kembali setelah di lakukan penanganan pada jalan.