

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat diperoleh kesimpulan bahwa di dalam maupun di luar gudang semen PT.Hasjrat Abadi memiliki kadar debu yang tinggi, dimana di dalam gudang lebih tinggi kadar debu yang dihasilkan yakni $763 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$ dibandingkan di luar gudang yakni sebesar $471 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$, dengan demikian dinyatakan bahwa di dalam maupun di luar gudang semen kadar debu yang di hasilkan telah melebihi baku mutu sesuai ketentuan PP.NO 41 TAHUN 1999 yakni $230 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah didapatkan dan observasi selama penelitian, maka dapat dikemukakan saran terutama untuk pihak PT.Hasjrat Abadi diharapkan untuk lebih meningkatkan tindakan pengendalian debu untuk mencegah dan meminimalisir dampak yang ditimbulkan khususnya untuk pengendalian teknis dengan pemberian APD, serta dalam gudang di adakan ventilasi atau mesin untuk penerapan pengendalian debu seperti teknik basa. Selain itu pihak PT.Hasjrat Abadi diharapkan dapat memberikan asuransi kepada pekerja yang terkena dampak terutama bagi karyawan yang mengalami gangguan atau keluhan kesehatan.