

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

berdasarkan hasil penelitian mengenai kandungan potasium (K) pada buah pisang kepok (*Musa paradisiaca* Linn) di Dusun Orong Sandat dapat diambil kesimpulan bahwa kandungan potasium pada buah pisang kepok yang ditanam di lokasi perkebunan Dusun Orong Sandat maka dapat diperkirakan bahwa pisang mengandung potasium tinggi, tapi masih dalam batas normal karena tubuh kita membutuhkan potasium dalam jumlah yang banyak.

B. Saran

1. Peneliti selanjutnya diharapkan meneliti kandungan Hg pada pisang kapok karena selain menggunakan potasium penduduk juga menggunakan Hg dalam proses pemisahan emas.
2. Penulis menyarankan kepada Dinas Kesehatan Kota Mataram untuk melakukan pengawasan kepada setiap industri agar melakukan pengolahan limbah dengan baik. Selain itu juga memberikan informasi mengenai asupan harian yang diperbolehkan karena konsumsi pisang secara berlebihan dapat mengakumulasi potasium (K) dalam tubuh. Kepada peneliti selanjutnya perlu melakukan pemeriksaan potasium pada air tanah penduduk dan pemeriksaan kadar logam lain pada pisang.
3. Diperlukan perhatian khusus dari para pelaku industri untuk tidak membuang limbah sembarangan karena dapat membahayakan lingkungan.