

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Konsentrasi terbaik dosis cacahan buah pepaya adalah 45 g karena memiliki rerata kadar biji enteng terendah yaitu 1,460 % , kadar minyak atsiri dan kadar papain tertinggi berturut-turut 2,462 % dan 14,79 %.
2. Waktu perendaman terbaik yaitu selama 4 hari karena memiliki rerata kadar biji kehitaman terendah yaitu 1,537 % , kadar minyak atsiri dan kadar papain tertinggi berturut-turut 2,586 % dan 6,375 %.
3. Kombinasi perlakuan terbaik adalah penambahan dosis cacahan buah pepaya 45 gram dan lama perendaman 4 hari karena memiliki nilai kadar benda asing terendah yaitu 1,058 %.

5.2 Saran

1. Perlunya dilakukan penelitian lanjutan dengan memilih varietas lada selain Merapin .
2. Perlunya ketelitian selama proses perlakuan mekanis agar kerja enzim benar-benar maksimal dan mampu mempersingkat waktu perendaman lada.
3. Perlu dilakukan penelitian menggunakan getah pepaya atau tepung getah pepaya untuk mengetahui efektifitas kerja enzim papain dibandingkan dengan penggunaan cacahan buah.