

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

VI.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh, dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak biji rami (*Linum usitatissimum* L.) dan ekstrak tongkol jagung (*Zea mays*) memiliki aktivitas antidiabetes baik secara tunggal maupun kombinasi.
2. Ekstrak biji rami (*Linum usitatissimum* L.) dan ekstrak tongkol jagung (*Zea mays*) memiliki efektivitas sebagai antidiabetes baik secara tunggal maupun kombinasi.
3. Ekstrak biji rami (*Linum usitatissimum* L.) dan ekstrak tongkol jagung (*Zea mays*) dapat memperbaiki jumlah sel beta pankreas pada tikus penderita diabetes melitus tipe 2

VI.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai senyawa marker utama yang ada pada biji rami (*Linum usitatissimum*) dan tongkol jagung (*Zea mays*) sebagai senyawa aktivitas antidiabetes.