

## BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

- a. Daun kecubung berpengaruh sangat nyata terhadap kematian hama pengisap polong kedelai *R.linearis*, sehingga dapat dimanfaatkan sebagai pestisida nabati.
- b. Pestisida kecubung dengan konsentrasi 5% sudah mampu mengendalikan hama *R.linearis* hingga 99%.

Berdasarkan hasil penelitian ini pula disarankan untuk dapat dilakukannya **penelitian lanjutan mengenai LD<sub>50</sub> (*lethal dose*) pestisida kecubung**, sehingga dapat diketahui / ditentukan dosis optimal per luas area pertanaman. Selain itu juga perlu dilakukan **penelitian yang menganalisis tentang komposisi senyawa yang terkandung dalam kecubung**, sehingga dapat diketahui senyawa-senyawa yang paling berperan sebagai bahan aktif pestisida nabati