



BAB VII

R E N G K A S A N

Durio sibethinus Murr, di Indonesia lebih dikenal dengan nama durian. Bagian-bagian pohon durian yang telah dimanfaatkan adalah akar, daun dan kulit buahnya. Daun dan akar durian dapat untuk menyembuhkan demam. Kulit buah durian untuk melancarkan datang bulan, abortivum dan untuk menyembuhkan sembelit.

Biji durian masih merupakan limbah, tetapi akhir - akhir ini telah dimanfaatkan menjadi "dodol Banjar". Dari beberapa kepustakaan yang didapat, kandungan golongan alkaloide dan glikosida belum banyak dibicarakan. Dalam usaha meningkatkan manfaat limbah biji durian, maka dilakukan skrining fitokimia untuk meneliti kandungan golongan alkaloide, saponin, glikosida jantung, glikosida sianhidrin, tannin, flavonoida dan glikosida antrakinon.

Dari data yang diperoleh, disimpulkan bahwa dalam biji durian terkandung golongan alkaloida, saponin steroida, golongan tannin, flavonoida dan senyawa-senyawa yang mempunyai gugus gula deoksi, dan cincin lakton tidak jenuh.