



## DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. dan Wudianto, Rini,. 2002. *Meningkatkan hasil panen kedelai di lahan sawah, kering, dan pasang surut*. Cet. 3. Penebar Swadaya. Jakarta. Halaman 61-68.
- Anonim.2004. *Black Soybean*. [Http://Asiamaya.com](http://Asiamaya.com).
- Anonim. 2004. Kompas.
- Burmistrova, M.F. *Physicomechanical Properties of Agricultural Crops*. The Israel Program for Scientific Translations. 1963. Jerusalem. Page 80-88.
- Handojo. T., 1987. *Perancangan, Pembuatan dan Pengujian Power Thresher Untuk Kedelai*, Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian UGM., Yogyakarta, Halaman 70-72.
- Purwadaria, Hadi, K. *Buku Pegangan Teknologi Penanganan Pasca Panen Kedelai*. Edisi II. DEPTAN-FAO, UNDP. Bogor. 1989.
- Sugiyono, Dr, Prof.,2005. *Statistika Untuk Penelitian*. Cet. 5. Alfabeta. Bandung. Hal 134-138.
- Sulistiadji, K., Puwadaria, H.K., Sudjatkiko, 1991. *Analisis Hubungan Putaran dan Jarak Konkaf Drum Mesin Perontok TH6 vs Oriza Dengan Kadar Air, Mutu dan Kapasitas Perontokan Kedelai*, Makalah Lokakarya Penelitian Pasca Panen Kedelai AGPP Indonesia, Bogor, Halaman 7.
- Wilarso, Tekad. *Kinerja Thresher pedal kedelai dengan karet ban luar mobil sebagai bahan gigi perontok*. 1991. Skripsi FTP UGM. Yogyakarta.



## Lampiran 2

Dik : pada rpm 63,8 ulangan II

$$W_p = 456,6 \text{ gram}$$

$$t = 115 \text{ detik}$$

Dit : Kapasitas (kg/jam)?

$$\text{Jawab : } K_p = \frac{W_p}{t} \times 3,6$$

$$K_p = \frac{456,6}{115} \times 3,6 = 14,29$$

Dari perhitungan pada rpm 63,8 ulangan I dan III diperoleh kapasitas masing-masing 12,42 dan 23,23. Dari tiga ulangan lalu dirata-rata:

$$\frac{12,43 + 23,23 + 14,29}{3} = 16,65 \text{ kg/jam}$$

Untuk rpm 104,9 dan 109,3 dilakukan dengan cara yang sama sehingga diperoleh kapasitas rata-rata masing-masing 19,86 kg/jam dan 12,02 kg/jam.