

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

1. Dengan penambahan air 0%, 10% dan 20% pada filtrat kulit pisang memberikan pengaruh yang nyata terhadap kadar etanol hasil fermentasi.
2. Pada penambahan air sebesar 30% menghasilkan etanol dengan kadar yang rendah.

6.2. Saran

Dengan diperolehnya etanol hasil olahan kulit pisang raja ini merupakan peluang untuk mengembangkan penelitian lebih lanjut, yaitu mengolah kulit pisang raja menjadi minuman beralkohol.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonymous, 1989. Daftar Komposisi Bahan Makanan. Penerbit Bharatara, Jakarta.
- Arnold E. Bender, 1990. Dictionary of Nutrition and Food Technology 6 th edition, Butterworth & Co (Publisher) Ltd. London.
- Daulay dan Ansori, 1992. Teknologi fermentasi Sayuran dan Buah-buahan.
- Douglas M. Considine, P.E. dan Glenn D. Considine, 1982. Foods & Food Production Encyclopedia. Van Nostrand Reinhold Company Inc, Mac millan Canada.
- Hanafiah dan Kemas Ali, 1995. Rancangan Percobaan Teori Dan Aplikasi. Penerbit PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Loesecke, H.W.V., 1950. Bananas. Interscience Publishing Company, New York. P 248.
- Martin, D.W., 1983. Harper's Butterworth dan Co (Publisher) Ltd. London. Review of Biochemistry. Lange Medical Publication, Los Altos, California.
- Millet, M.A., J.A. Baker, dan L.D. Satter, 1976. Physical and Chemical Pretreatment for Enhancing Cellulosa Sacharification in Enzymatic Conversion of Cellulosa Materials. Tschnology and application. John Willey & Sons. Inc. New York.
- Munadjim, 1988. Teknologi Pengolahan Pisang. P.T. Gramedia, Jakarta.
- Ochse, J.J., 1961. Tropical and Sub Tropical Agricultural , The Macmillan Company, New York.
- Ranggana, S., 1977. Handbook of Analysis and Quality Control for Fruit and Vegetable Products. 2nd edition. Mc Graw Hill, New Delhi.
- Satuhu, S., 1990. Pisang Budidaya, Pengolahan, Dan Prospek Pasar. Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Steinkraus, K.H., 1983. Handbook of Indigenous Fermented Foods. Institute of Food Science, Cornell University. Geneva, New York.
- Sudarmadji, S., 1984. Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan & Pertanian. Liberty, Yokyakarta.

Sudarmadji, S., 1984. *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan & Pertanian*. Liberty, Yogyakarta.

Sufarmadji, S., 1989. *Mikrobiologi Pangan*. Pusat Antar Universitas, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Underkofler, L.A., 1954. *Industrial Fermentations*, Chemical Publishing Co., Inc. New York, N.Y.

Wood, B.J.B., 1985. *Microbiology of Fermented Foods*. Vol.1. Elsevier Applied Science Publishers, London.