

BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Perlakuan konsentrasi NaOH memberi pengaruh nyata terhadap nilai kadar glukosa, tetapi tidak berbeda nyata terhadap nilai kadar lignin, selulosa dan hemiselulosa.
2. Perlakuan terbaik adalah perlakuan dengan konsentrasi NaOH 11% menunjukkan nilai kadar lignin 16,50%, kadar selulosa 25%, kadar hemiselulosa 16% dan nilai kadar glukosa 4,60%.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan peningkatan ketelitian dalam melakukan penelitian.
2. Perlu dilakukan penelitian serupa dengan memperhatikan faktor perlakuan suhu dan lama waktu pada proses delignifikasi Lignoselulosa dari batang pisang.