

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan yaitu :

1. Pola lilin yang akan digunakan harus memiliki sifat yang mudah dibentuk dan memiliki kelenturan yang tinggi, supaya mempermudah dalam proses pembentukan pola sesuai yang diinginkan.
2. Nilai kekutan tarik setiap pola lilin adalah :
 - Komposisi 15% lilin lebah antara 0,746980309 MPa sampai 0,776930268 MPa.
 - Komposisi 25% lilin lebah antara 0,672092304 MPa sampai 0,68981835 MPa.
 - Komposisi 35% lilin lebah antara 0,375342279 MPa sampai 0,407435801 MPa.
3. Pengaruh penambahan lilin lebah terhadap pola lilin adalah menghasilkan pola lilin yang memiliki kelenturan lebih tinggi dan sifat mampu bentuk yang lebih baik.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk dapat mengkaji lebih lanjut mengenai bahan lain yang bisa digunakan untuk menggantikan lilin lebah karena saat sekarang lilin lebah cukup sulit didapatkan dan harganya juga cukup mahal.