

**SQUASH**

and

***STRETCH***

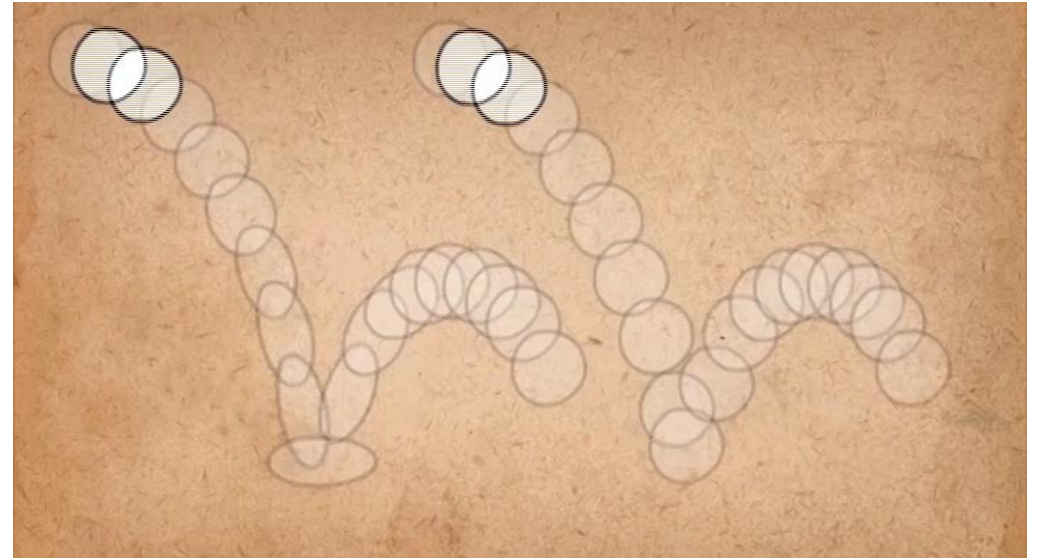
**SQUASH** and *STRETCH*

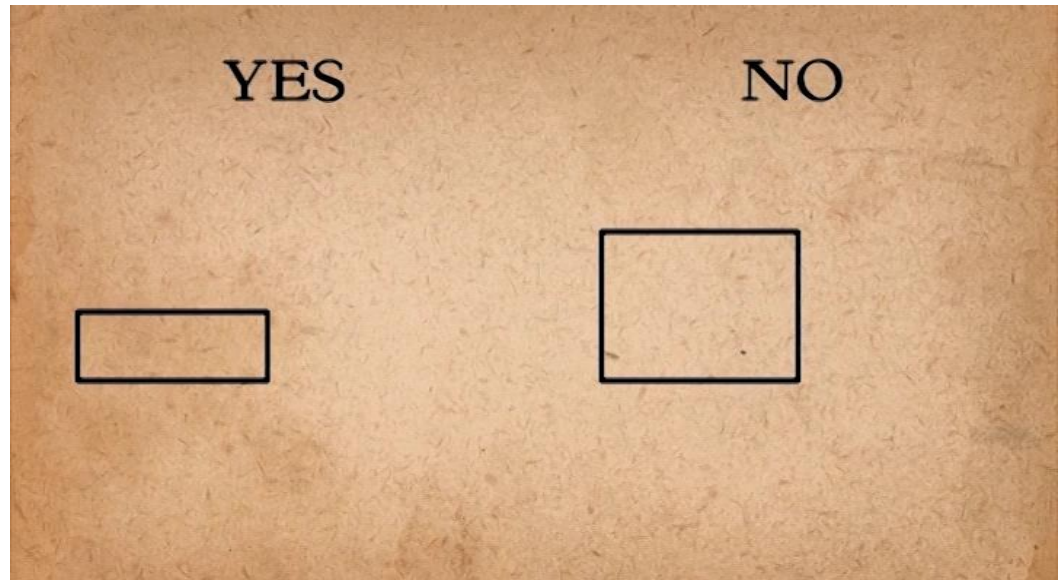
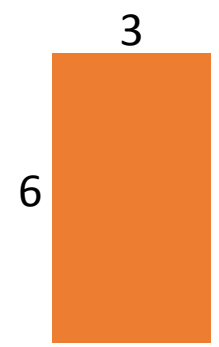
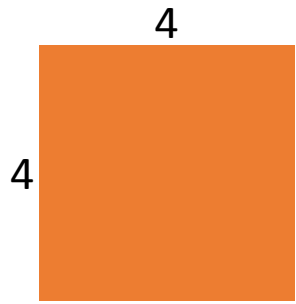




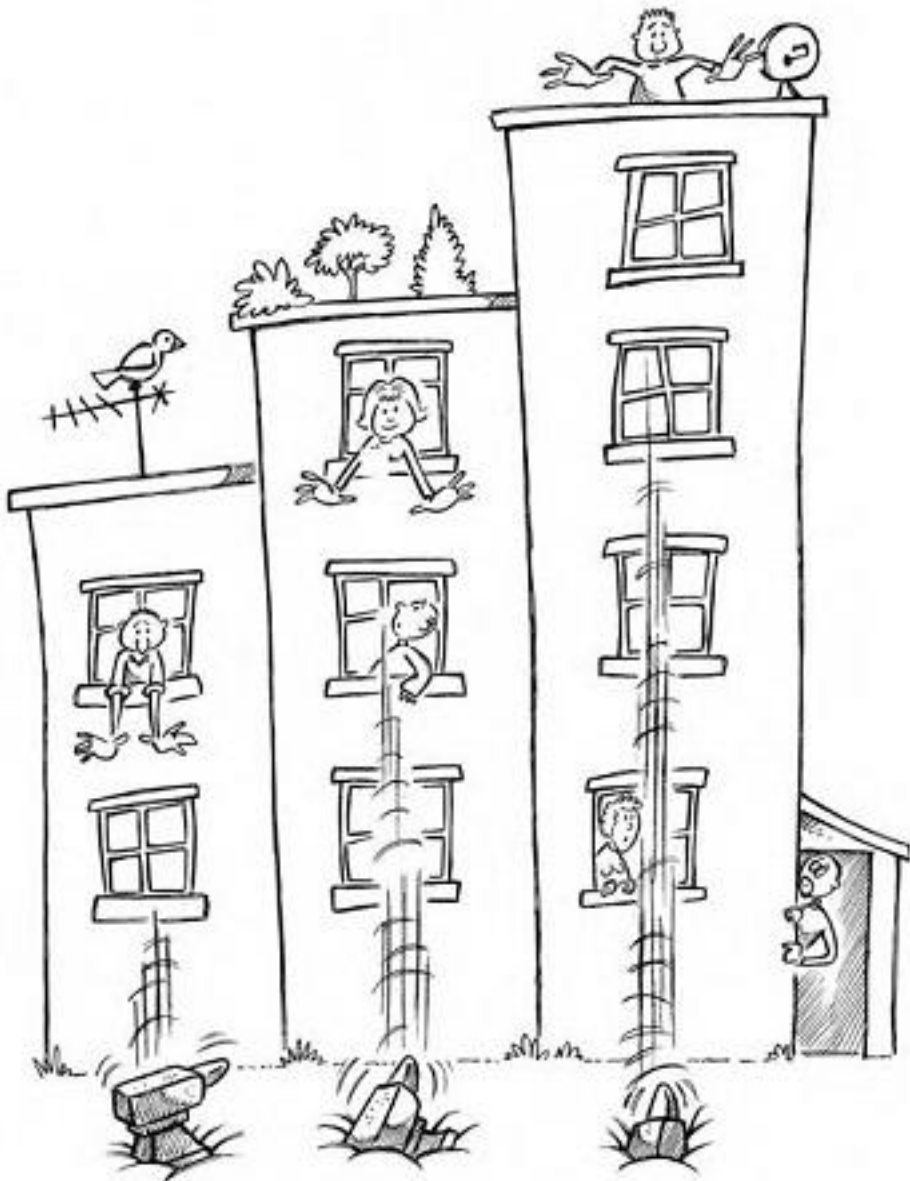
Gerakan **melonggar** atau **mengkerut** pada bentuk suatu objek dalam sebuah gerakan animasi yang disebabkan **adanya** suatu **tekanan** terhadap objek tersebut

Prinsip 'squash and stretch' ini digunakan untuk menunjukkan **volume**, **berat** objek, adanya **tekanan** terhadap objek dan bahkan untuk menunjukkan jenis **material benda** tersebut





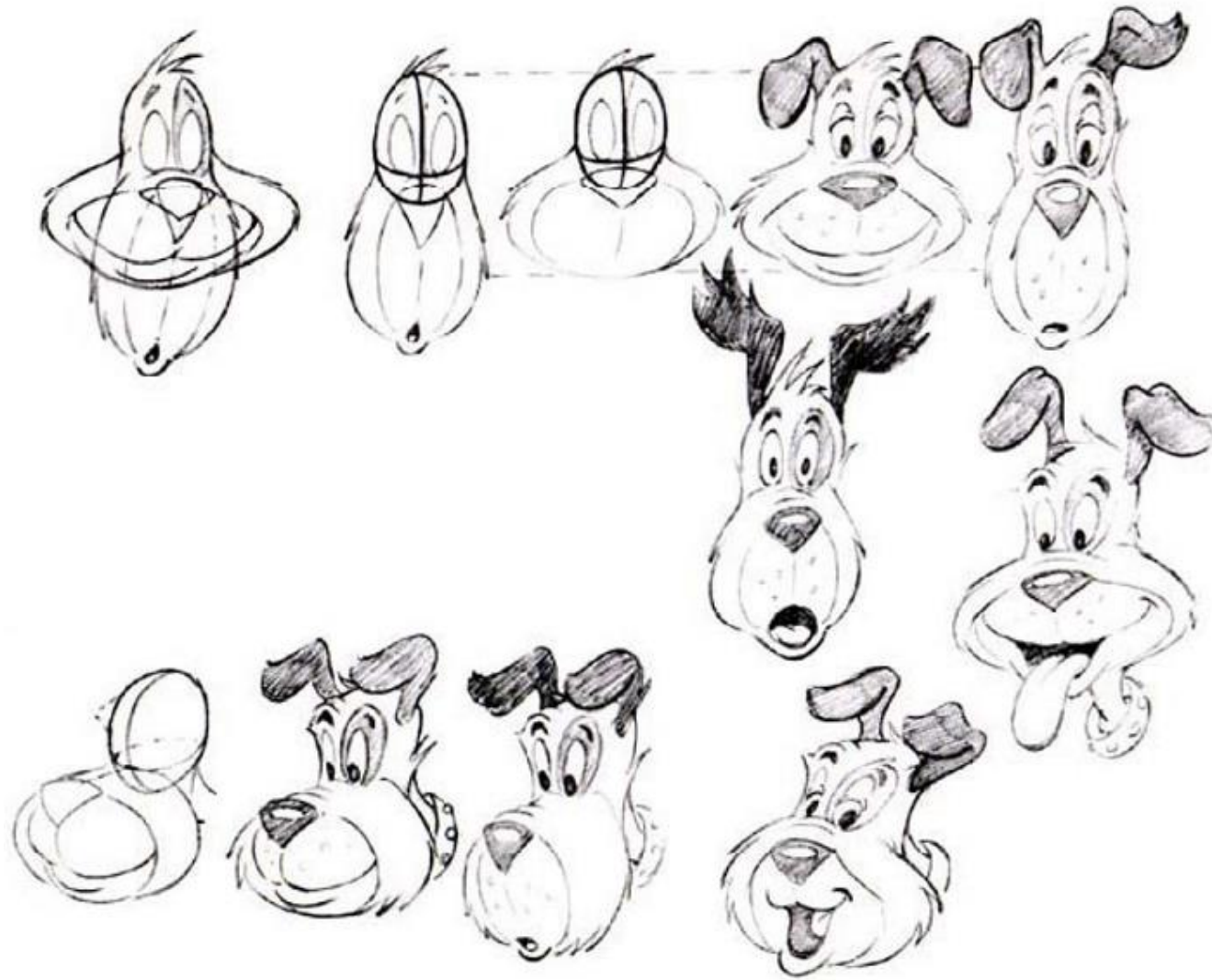
Walaupun terjadi perubahan bentuk melonggar atau mengkerut, ukuran **volumenya** haruslah **tetap sama**



Tidak semua objek akan terlihat bagus jika diaplikasikan prinsip squash and stretch, objek-objek yang mempunyai karakteristik material keras dan divisualkan objek yang mati seperti objek besi, panci, kursi, dll akan lebih bagus jika mengabaikan prinsip melonggar mengkerut ini

**aplikasi**

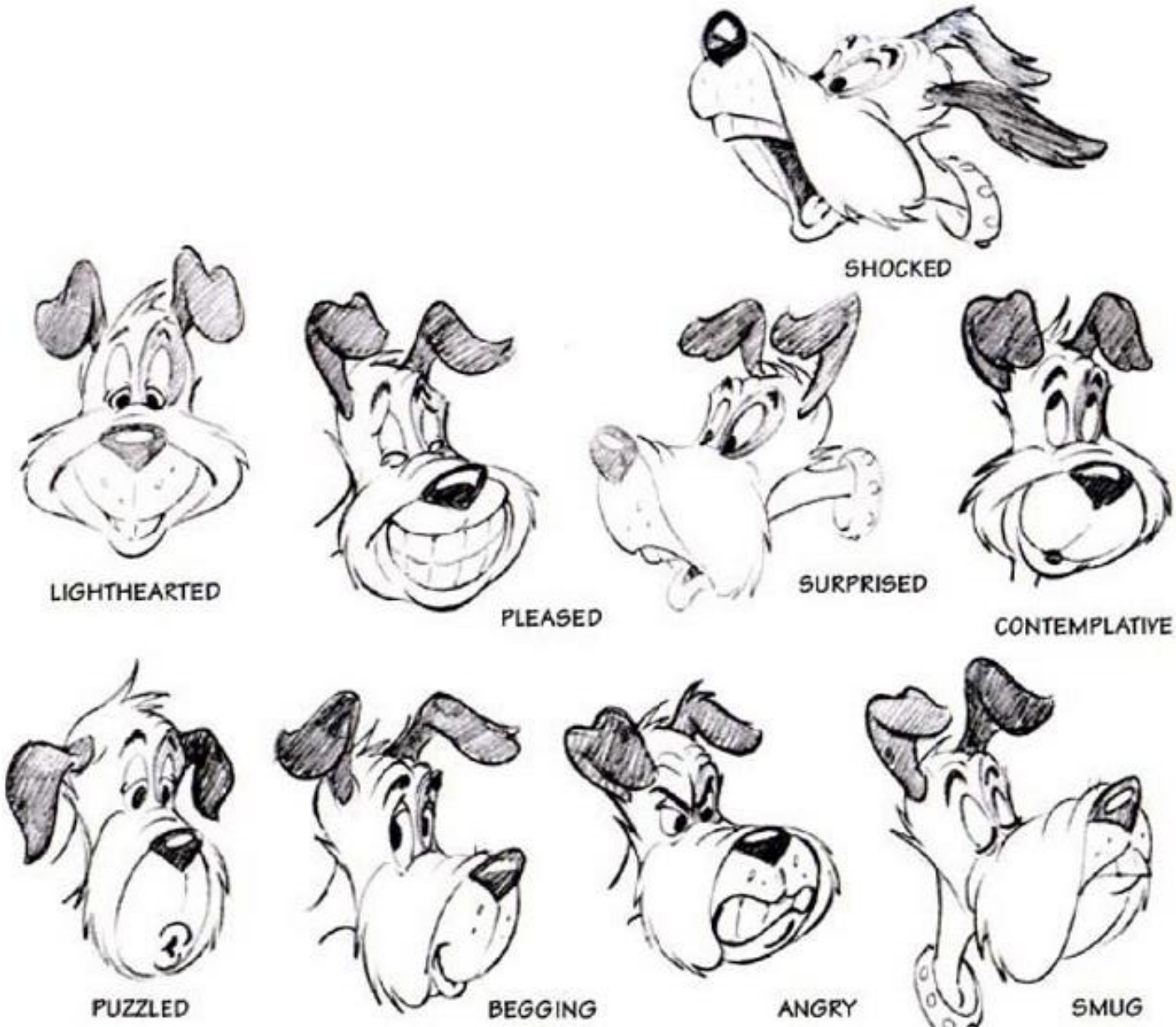




## **Squash and Stretch karena gerakan mulut**

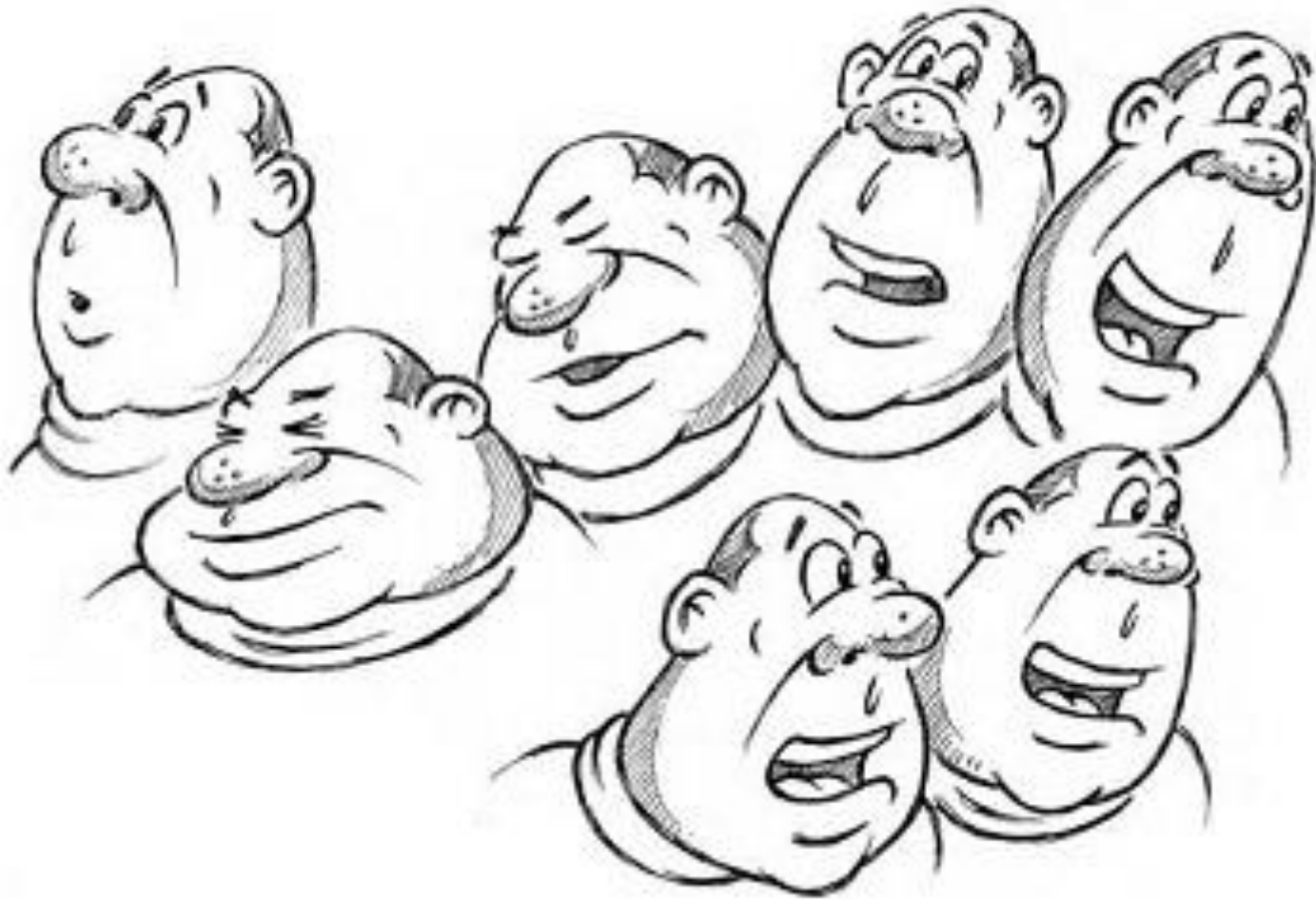
Bentuk oval pada mata tidak begitu banyak mengalami perubahan. Namun, pada area mulut mengalami banyak variasi gambar gerakan





## Squash and Stretch karena gerakan mulut

Bentuk oval pada mata tidak begitu banyak mengalami perubahan. Namun, pada area mulut mengalami banyak variasi gambar gerakan

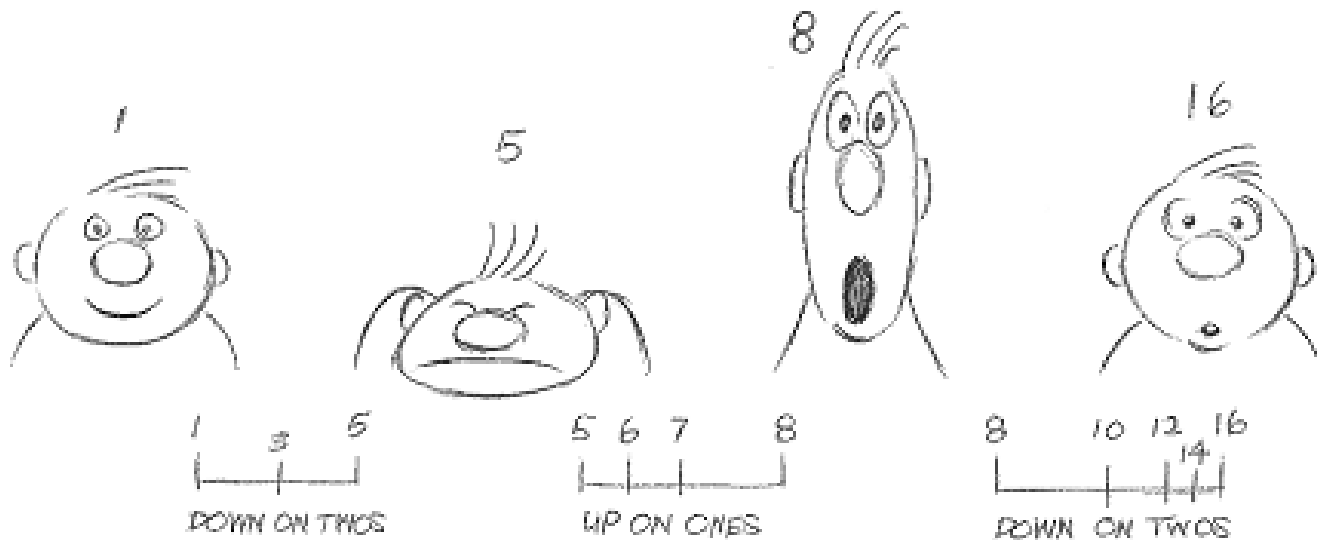


## **Squash and Stretch karena gerakan mulut**

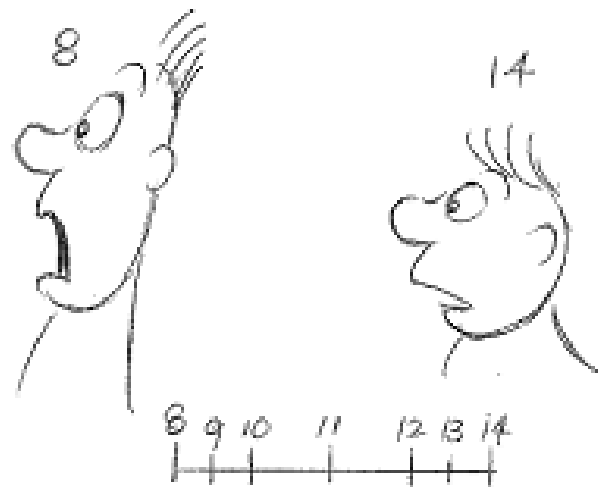
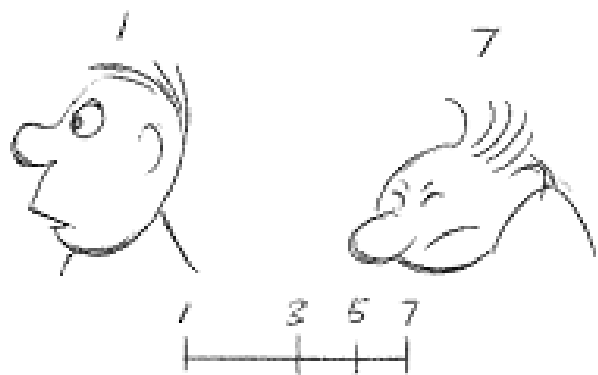
Bentuk oval pada mata tidak begitu banyak mengalami perubahan. Namun, pada area mulut mengalami banyak variasi gambar gerakan

**Squash and Stretch  
pada ekspresi  
kaget**





**Squash and Stretch  
pada ekspresi  
kaget**



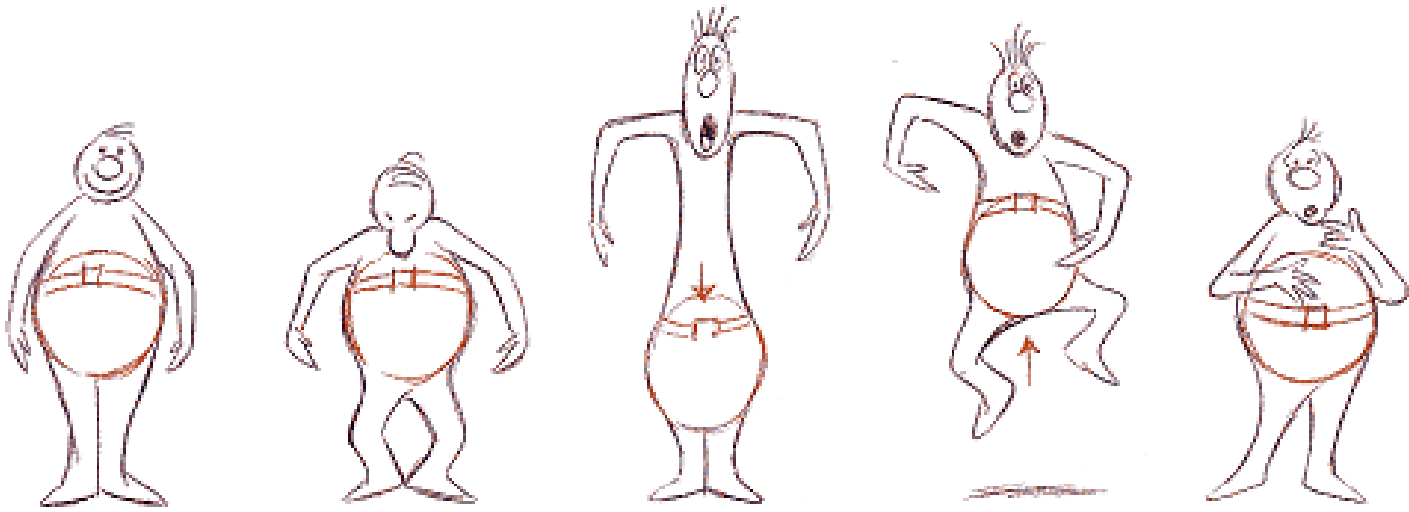
**Squash and Stretch  
pada ekspresi  
kaget**



**Squash and Stretch  
pada ekspresi  
kaget**

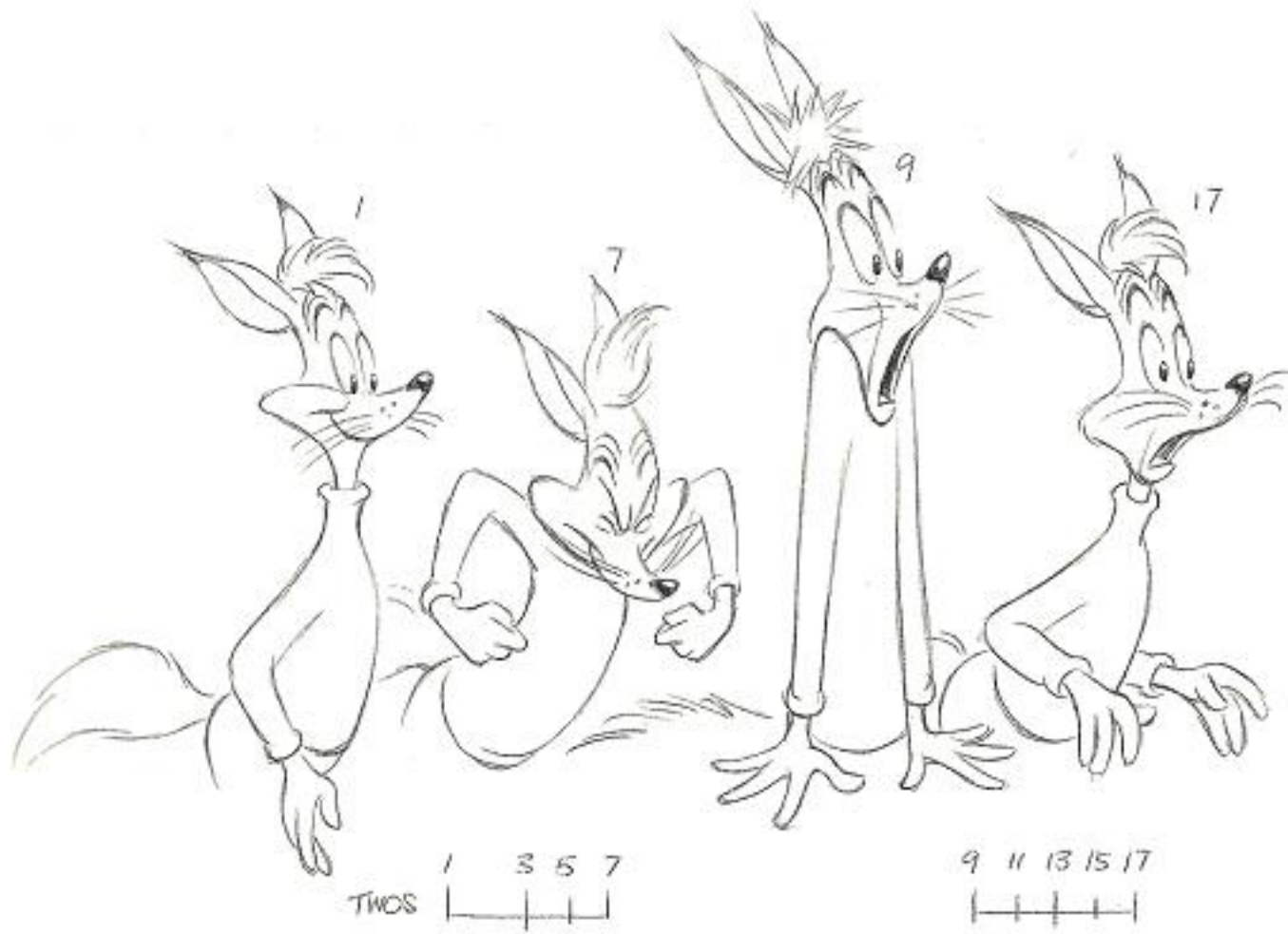
# **Squash and Stretch pada badan**



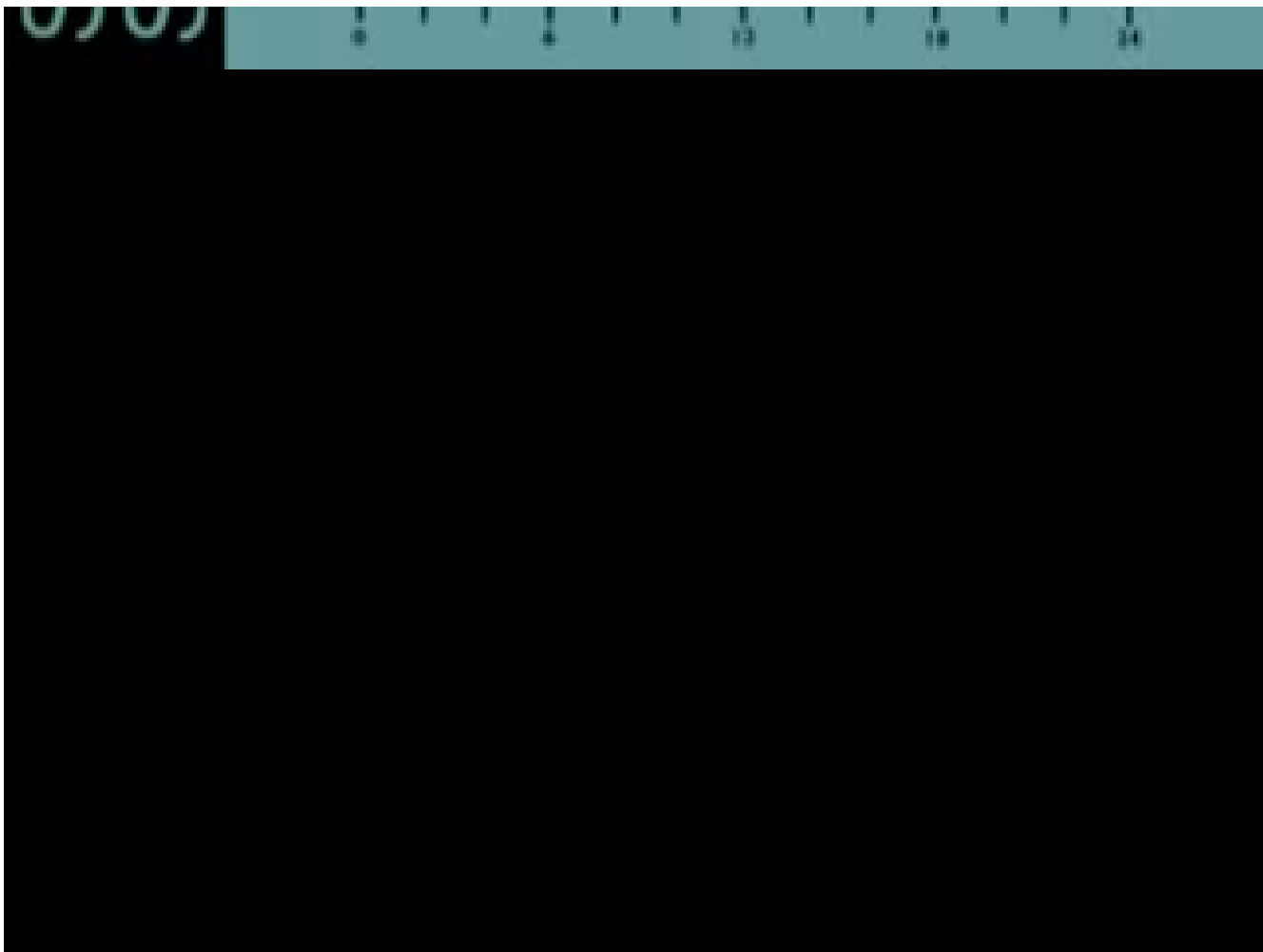


**Squash and Stretch  
pada badan**

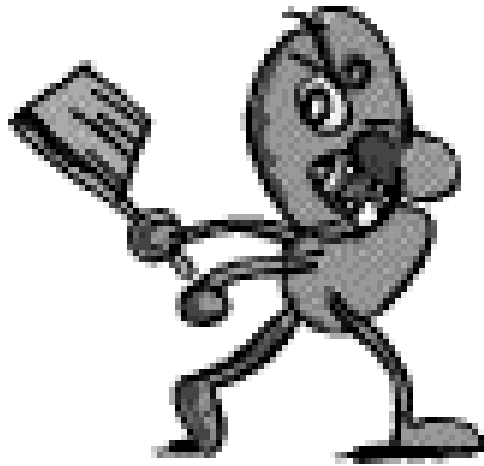




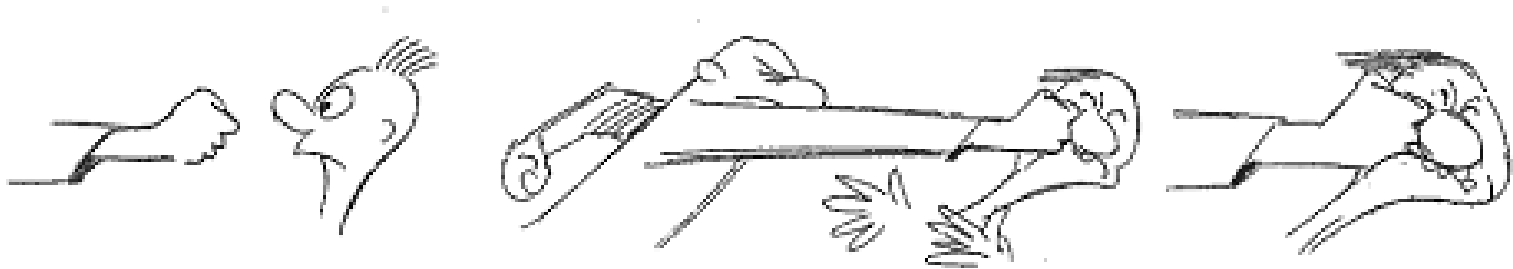
**Squash and Stretch  
pada badan**



**Squash and Stretch  
pada badan**



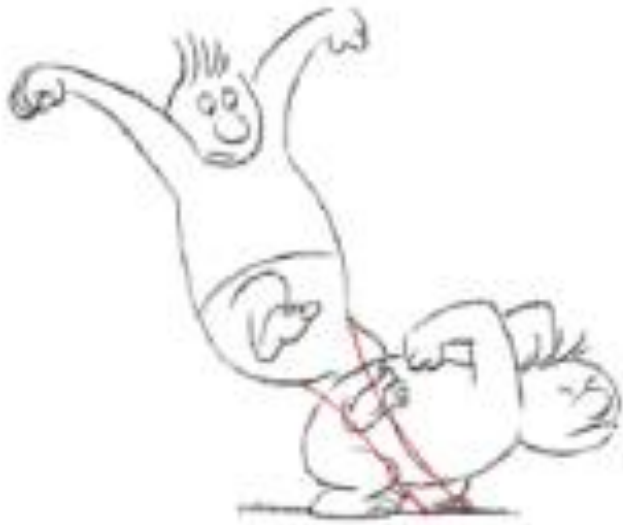
**Squash and Stretch  
karena adanya  
tekanan objek lain**



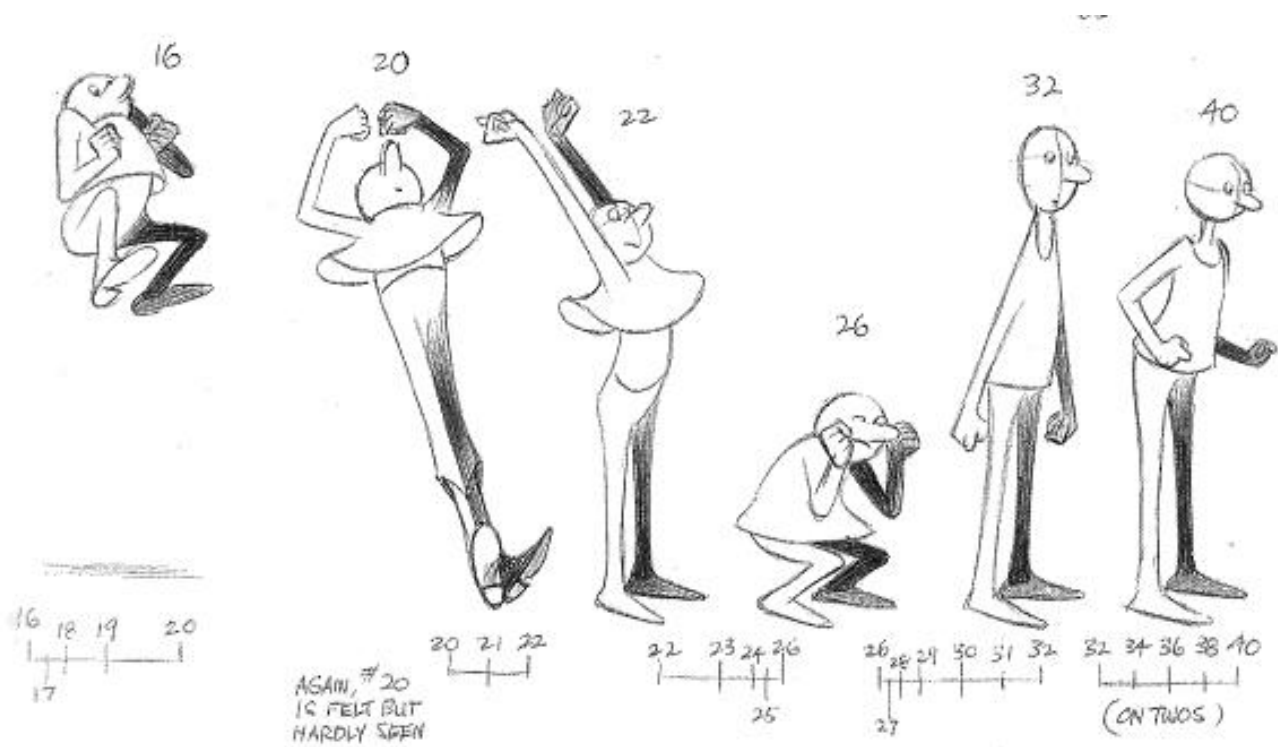
**Squash and Stretch**  
karena adanya  
tekanan objek lain



**Squash and Stretch  
karena adanya  
gerakan pantulan**



**Squash and Stretch  
karena adanya  
gerakan pantulan**



**Squash and Stretch**  
karena adanya  
gerakan pantulan

**dan lain-lain**



**wassalam**