

11.1 :

BINTANG & GALAKSI DALAM ALAM SEMESTA

GALAKSI IALAH
HIMPUNAN _____ YANG
TERDIRI DARIPADA JUTAAN
_____ BERSAMA GAS,
_____ DAN
_____.

MAKSUD

1. _____
2. _____
3. _____

BENTUK

BENTUK

BENTUK

BENTUK



CONTOH

- 1.
- 2.

CONTOH

- 1.
- 2.

CONTOH

- 1.
- 2.



1. AWAN _____
 2. _____
 3. _____

KELAHIRAN BINTANG

MENGECEUT, _____
 & _____

1 N _____

2 G _____

3 T _____

4 B _____
 M _____

5 B _____
 S _____

DISEBABKAN
 DAYA _____

TINDAK BALAS
 BERLAKU _____

HIDROGEN **HELIUM**

5 B _____
 B _____

KEMATIAN BINTANG

1

_____ MEMANASKAN
LAPISAN LUAR _____
MENYEBABKAN _____
TERBAKAR. BINTANG _____
BERWARNA _____ DISEBUT
_____.

2

BINTANG RAKSASA MERAH
BOLEH MEMBENTUK :

1. _____ JIKA
TIDAK TERLALU BESAR
2. _____ IAITU
LETUPAN BESAR JIKA SAIZ
SANGAT BESAR

3

LETUPAN SUPERNOVA
MENYEBABKAN

TERBENTUK.

4

JIKA BINTANG ASAL SANGAT
BESAR MAKA SUPERNOVA
MENYEBABKAN

TERBENTUK.