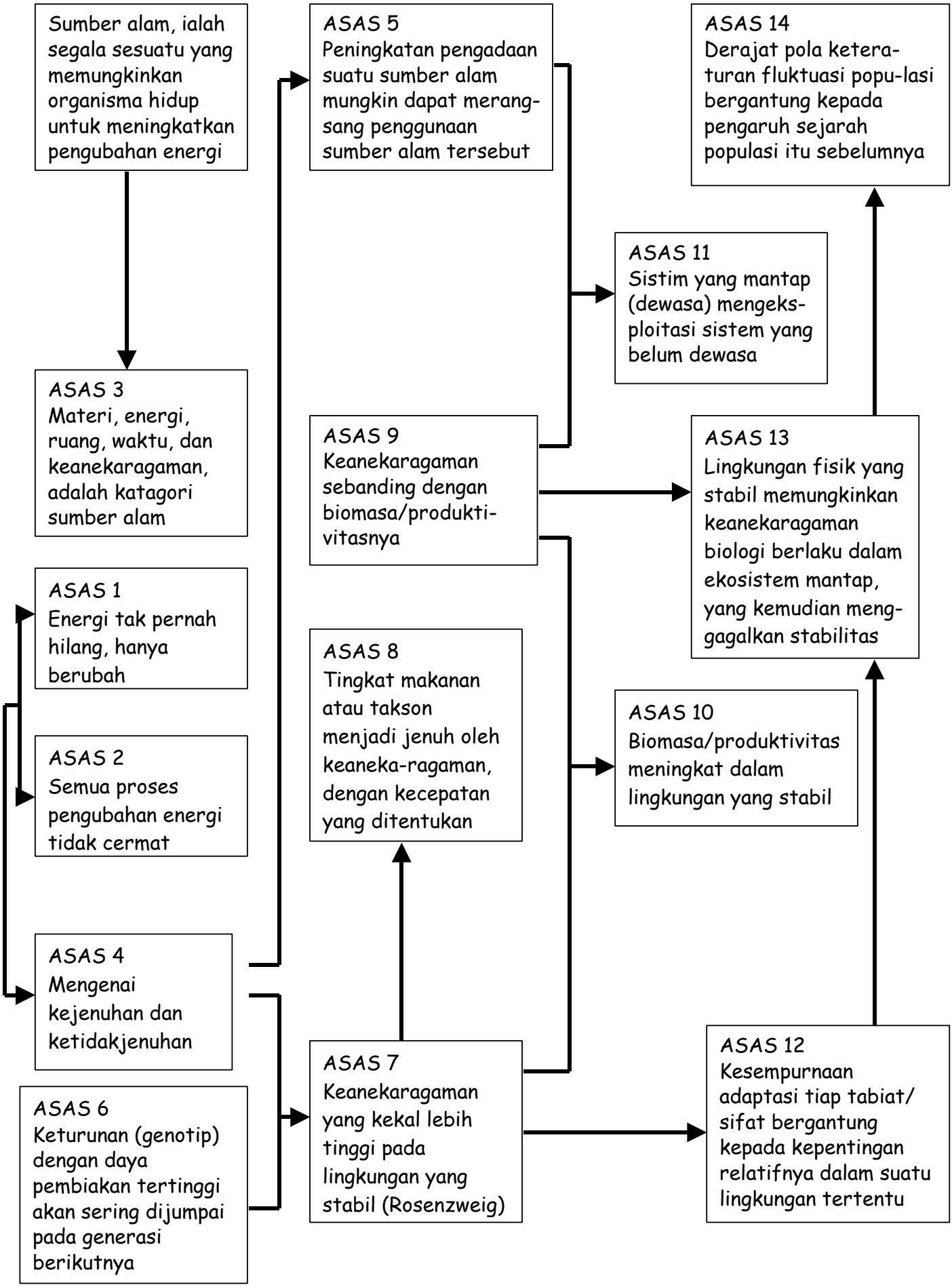
Sumber alam, ialah segala sesuatu yang memungkinkan organisma hidup untuk meningkatkan pengubahan energi
ASAS 5
Peningkatan pengadaan suatu sumber alam mungkin dapat merang-sang penggunaan sumber alam tersebut
ASAS 14
Derajat pola ketera-turan fluktuasi popu-lasi bergantung kepada pengaruh sejarah populasi itu sebelumnya
ASAS 11
Sistim yang mantap (dewasa) mengeks-ploitasi sistem yang belum dewasa
ASAS 3
Materi, energi, ruang, waktu, dan keanekaragaman, adalah katagori sumber alam
ASAS 9
Keanekaragaman sebanding dengan biomasa/produkti-vitasnya
ASAS 13
Lingkungan fisik yang stabil memungkinkan keanekaragaman biologi berlaku dalam ekosistem mantap, yang kemudian meng-gagalkan stabilitas
ASAS 1
Energi tak pernah hilang, hanya berubah
ASAS 8
Tingkat makanan atau takson menjadi jenuh oleh keaneka-ragaman, dengan kecepatan yang ditentukan
ASAS 10
Biomasa/produktivitas meningkat dalam lingkungan yang stabil
ASAS 2
Semua proses pengubahan energi tidak cermat
ASAS 4
Mengenai kejenuhan dan ketidakjenuhan
ASAS 7
Keanekaragaman yang kekal lebih tinggi pada lingkungan yang stabil (Rosenzweig)
ASAS 12
Kesempurnaan adaptasi tiap tabiat/ sifat bergantung kepada kepentingan relatifnya dalam suatu lingkungan tertentu
ASAS 6
Keturunan (genotip) dengan daya pembiakan tertinggi akan sering dijumpai pada generasi berikutnya