Неверно. Для доказательства достаточно привести один пример (называется контр пример).

β

α

m

а

Плоскость параллельна прямой тогда, когда в этой плоскости существует хотя бы одна прямая, параллельна данной прямой. Пусть дана прямая в, которая не принадлежит плоскостям α и β. Пусть плоскости α и β пересекаются по прямой а. Прямая в параллельна прямой а. А прямая а принадлежит плоскостям α и β. Получается, что плоскости α и β параллельны одной и той же прямой и в то же время не параллельны между собой.

Отсюда следует, что первоначальное утверждение было неверно.